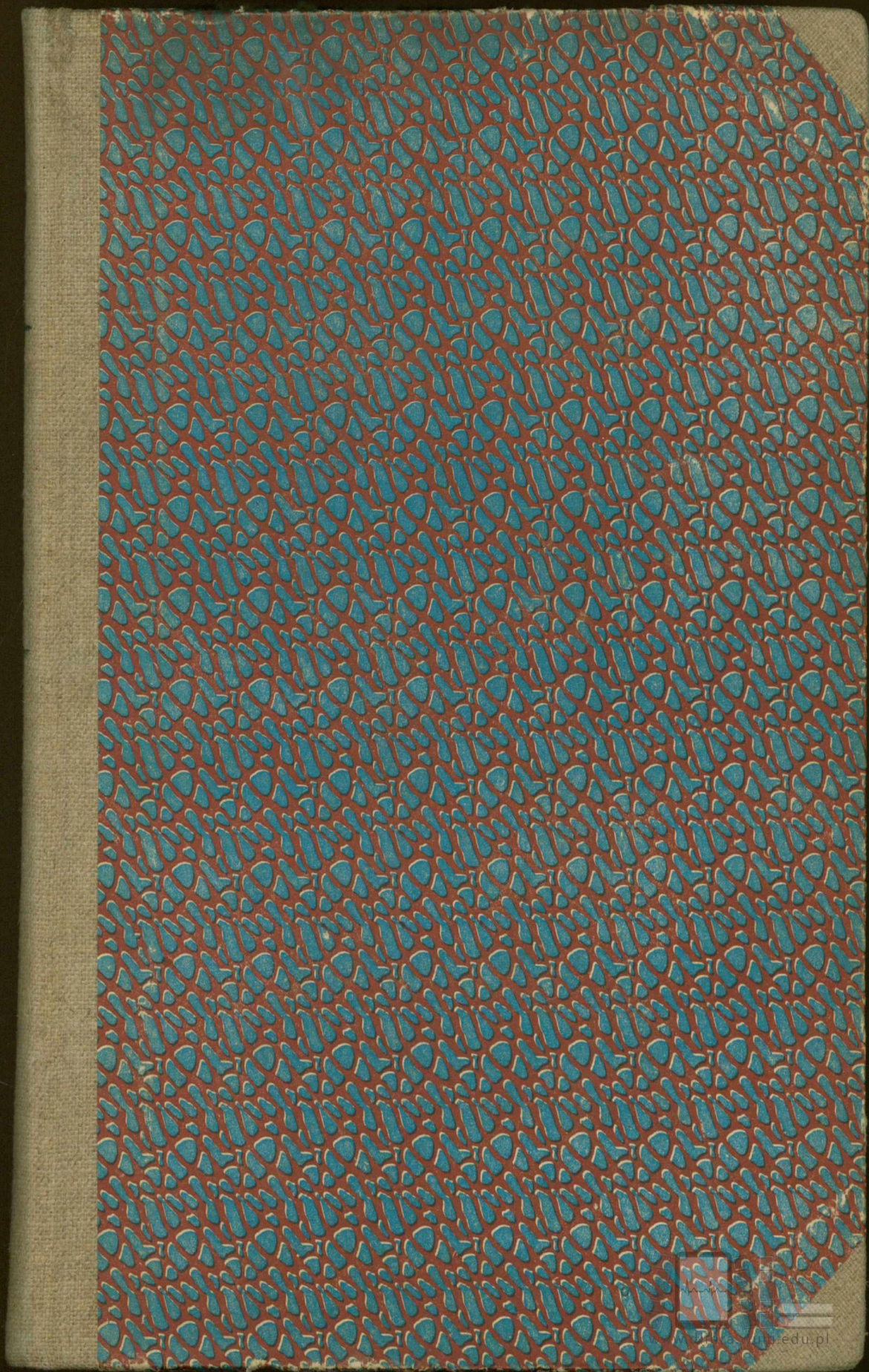






# M E D Y C Y N A

CZASOPISMO TYGODNIOWE

DLA

LEKARZY-PRAKTYKÓW

WYDAWANE

przez gremium lekarzy, w skład którego wchodzi:

Arnstein Feliks, Prof. Baranowski Ignacy, Borsuk Maryan, Prof. Borysiekiewicz Michał, Burzyński Miłosław, Bauerertz Adam, Biegański Władysław, Benni Karol, Bojasiński Michał, Prof. Bujwid Odo, Braun Jan, Boryssowicz Teodor, Brühl Edward, Bruner Władysław, Chwat Ludwik, Dobrzycki Henryk, Dymnicki Józef, Ficki Feliks, Florkiewicz Władysław, Frankowski Władysław, Fruchtman Aleksander, Funk Jakób, Grundzich Ignacy, Gepner Bolesław Ryszard, Goldflam Samuel, Guranowski Ludwik, Gromadzki Jan, Hassewicz Stanisław, Heinrich Aleksander, Jarnuszkiewicz Witold, Jaworowski Aleksander, Prof. Jaworski Walery, Kieniewicz Feliks, Kobylński Franciszek, Prof. Kosiński Julian, Kulski Julian, Kuszelewski Eligjusz, Króweżyński Żegota, Leszczyński Leonard, Lubliner Leopold, Lubowski Henryk, Majkowski Julian, Markiewicz Stanisław, Mazuraki Kazimierz, Mayerson Stanisław, Prof. Obaliński Alfred, Ołtaszewski Władysław, Pacanowski Henryk, Perkowski Seweryn, Przyborowski Adam, Raduszkiewicz Hilary, Radziszewski Stanisław, Rajkowski Franciszek, Rappel Adolf, Raum Jan, Rogowicz Jakób, Prof. Rosé Konstanty, Prof. Rydygier Ludwik, Sadowski Michał, Śliwicki Franciszek, Solman Tomasz, Sommer Feliks, Srebrny Zygmunt, Sterczyński Adam, Stiche Czesław, Strzeszewski Józef, Sztejner Władysław, Szwajcer Jakób, Szyszło Wincenty, Thieme Apolinary, Trzeciński Tadeusz, Prof. Tyrchowski Władysław, Wicherkiwicz Bolesław, Wólf Aleksander, Wszebor Józef, Wyszomirski Karol i Zawadzki Władysław.

Wydawca:  
Ludwik Guranowski.

Redaktor odpowiedzialny:  
Henryk Dobrzycki.

Rok XXVIII. (21)

*Str. 1066, z 23-ma cynkotypami, z 7-ma drzeworytami, jedną tablicą w drzeworycie i jedną chromolitograficzną.*

---

WARSZAWA.

Druk K. Kowalewskiego, Królewska № 29.

—  
1893.  
—

Дозволено Цензурою.  
Варшава, 18 Декабря 1893 года.



*Nr inv. 9790*

# SPIS RZECZY

## TOMU XXI-go Z ROKU 1893.

### I. ARTYKUŁY ORYGINALNE. SPOSTRZEŻENIA Z KLINIK, SZITALI I PRAKTYKI PRYWATNEJ.

#### A. Choroby wewnętrzne, łącznie z norwami i umysłowymi.

|                                                                                                                                   | <i>Stron.</i>                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Pacanowski H. O stosowaniu wód mineralnych w chorobach przewodu pokarmowego . . .                                                 | 4 i 21                        |
| Glibowski W. Przyczynę do kazuistyki t. z. „zupełnego wyzdrowienia“ po ostrym zapaleniu wsierdza . . .                            | 42                            |
| Brunner W. Przypadek ropnia podprzeponowego, oraz o ropniu i otoku ropno-powietrznym podprzeponowym wogóle. . . . .               | 101 i 125                     |
| Biegański Wł. Niedomoga mięśni wskutek stwardnienia tętnic. . . . .                                                               | 257                           |
| Goldflam S. O uleczalnej postaci porażenia opuszkowego z udziałem kończyn . . . . .                                               | 317, 340, 360, 381, 402 i 422 |
| Erlicki. Idee niedorzeczne chorych umysłowych. . . . .                                                                            | 357, 377 i 397                |
| Kramsztyk J. Skurecz głosi ( <i>spasmus glottidis</i> ) jako objaw tężyczki . . . . .                                             | 383                           |
| Biegański Wł. Przyczynę do różniczkowego rozpoznawania ropni podprzeponowych . . . . .                                            | 521 i 542                     |
| Wroczyński Cz. Kilka słów w kwestyi zaburzeń chorobowych w oddzielnych narządach u osób dotkniętych zakażeniem zimniczem. . . . . | 625                           |
| Szwajcer J. Przypadek cholery azyatyckiej zawleczony do Warszawy z gub. Podolskiej. . . . .                                       | 644                           |
| Szpanbok A. Przypadek histeryi z objawami <i>akinesiae algerae</i> . . . . .                                                      | 704                           |
| Ołtuszewski Wł. Przyczynę do nauki o zboczeniach mowy (logopatologii) . . . . .                                                   | 819, 843, 863, 883 i 903      |
| Mucha J. Przypadek poknięcia znacznej ilości pestek od śliwek przez 6-letniego chłopca . . . . .                                  | 891                           |
| Gutentag St. Cztery przypadki płonicy z powracającą powtórnie wysypką . . . . .                                                   | 949                           |
| Arnstein F. O dysharmonii między siłą tętna a siłą uderzenia serca w stanach chorobowych u histeryczek . . . . .                  | 962                           |
| Sadowski M. Kilka słów o powstawaniu tętniaków wogóle z dodaniem opisu dwóch przypadków tętniaka aorty. . . . .                   | 1000, 1032 i 1052             |

#### B. Choroby chirurgiczne, krtani, nosa i uszu.

|                                                                                                                                                                                                                      |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Srebrny Z. Żegadło galwaniczne w leczeniu gruźlicy górnych dróg oddechowych oraz uwagi o wartości leczenia t. z. miejscowego suchot gardłanych. . . . .                                                              | 24, 47, 64 i 86          |
| Borsuk M. Przypadek jednoczesnego zranienia w dwóch miejscach odbytnicy, w tyłuż pęcherza moczowego i okrężnicy zagiętej ( <i>S romanum</i> ) powikłanego ogólnem ostrym zapaleniem otrzewnej. Wyzdrowienie. . . . . | 61                       |
| Ehrlich M. Ropień wątroby z następczym ropniem podprzeponowym. . . . .                                                                                                                                               | 167                      |
| Meyerson S. O pęcherzach kostnych w nosie . . . . .                                                                                                                                                                  | 297                      |
| Borsuk M. Przyczynę do techniki operacyjnej zranień przepony . . . . .                                                                                                                                               | 337                      |
| Stankiewicz Wł. Przyczynę do nauki o nowotworach pęcherza moczowego . . . . .                                                                                                                                        | 417, 441, 457, 479 i 504 |
| Heiman T. Zapalenie przewlekłe ropne ucha średniego lewego. Ropień mózdzku i wyrostka robaczkowego. Śmierć . . . . .                                                                                                 | 447                      |
| Grundzach J. i Mintz S. Zwężenie bliznowe odźwiernika. Przerost odźwiernika. Rozstrzeń wtórna żołądka. Gastroenterostomia. Wyzdrowienie. . . . .                                                                     | 539                      |
| Przyborowski A. O ranach postrzałowych brzucha drażących . . . . .                                                                                                                                                   | 559, 579, 601 i 622      |
| Prof. Kosiński J. 31 rezeceji kiszki . . . . .                                                                                                                                                                       | 679 i 699                |
| Trzebiecky R. W sprawie techniki operacyjnej przy herniotomii . . . . .                                                                                                                                              | 719                      |
| Solman T. O zaletach nadkłykciowego przecięcia kości udowej podług MACEWEN'a w celu leczenia kolana koślawego . . . . .                                                                                              | 779                      |
| Prof. Kosiński J. O wycięciu nerki. Zestawienie 15 operowanych przypadków . . . . .                                                                                                                                  | 799, 824, 839 i 859      |
| Meyerson S. Przyczynę do etyologii błoniastego zarośnięcia gardzieli . . . . .                                                                                                                                       | 803                      |
| Gurano wski L. O ostrym zapaleniu ucha średniego w przebiegu influenzy. . . . .                                                                                                                                      | 879 i 899                |
| Goldflam S. i Meyerson S. O przedmiotowych szmerach w uchu i głowie . . . . .                                                                                                                                        | 922 i 939                |
| Grundzach J. O wskazaniach do pyloroplastyki, pylorotomii i gastroenterostomii . . . . .                                                                                                                             | 959 i 984                |
| Heiman T. O chorobach ucha sztucznie wywołanych i o głuchocie udanej . . . . .                                                                                                                                       | 979 i 1047               |
| Rogowicz J. Kilka słów o leczeniu gruźlicy otrzewnej zapomocą laparotomii . . . . .                                                                                                                                  | 1006 i 1027              |



## C. Akuszeria i choroby kobiet.

|                                                                                                                                              |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Boryssowicz T. Stałe rozszerzenie ujścia zewnętrznego macicy zapomocą przewiązania bocznych ścian dolnego odcinka części pochwowej . . . . . | 161      |
| Neugebauer F. Rzadki przypadek prawidłowego miesiączkowania przez otwór niezwykły przy wrodzonym zarosnięciu pochwy . . . . .                | 429      |
| Solman T. Ciąża w macicy podwójnej . . . . .                                                                                                 | 81 i 105 |

## D. Syfilidologia, choroby skórne.

|                                                                                                                                   |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Króweżyński Ż. Słowno o szczepieniach wydzieliny szankrów miękkich z wodą utlenioną                                               | 1         |
| Funk J. O leczeniu ostrej rzeżączki u mężczyzn . . . . .                                                                          | 141       |
| Zapolski-Downar H. Znamie macierzyste jednostronne . . . . .                                                                      | 195       |
| Uhma. Doświadczenia nad szczepieniem ropy z wrzodów miękkich zmieszanej z wodą utlenioną 8% lub 6% . . . . .                      | 217       |
| Świątkiewicz. Doświadczenia nad zapobiegawczym działaniem wody utlenionej przy szczepieniu wydzieliny szankrów miękkich . . . . . | 240       |
| Warman M. Kilka słów o bablacy noworodków ( <i>pemphigus neonatorum</i> ) . . . . .                                               | 641 i 666 |
| Funk J. Leczenie rzeżączki przewlekłej u mężczyzn . . . . .                                                                       | 659 i 685 |

## E. Oftalmologia.

|                                                                           |                |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Gepner B. R. (syn). O zastrzykiwaniu sublimatu pod łącznicę oka . . . . . | 723, 742 i 765 |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|

## F. Farmakologia kliniczna.

|                                                       |     |
|-------------------------------------------------------|-----|
| Klein St. O zastosowaniu lecnizmem tolysalu . . . . . | 927 |
|-------------------------------------------------------|-----|

## G. Balneologia.

|                                                                                                                                                       |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Majkowski J. Wykaz chorych leczonych w zakładzie zdrojową-kąpielowym i w letnim szpitalu św. Mikołaja w Busku podczas pory kąpielowej 1892 r. . . . . | 173       |
| Dymnicki J. Sprawozdanie XXXV z czynności lekarskiej ze zdrojowiska w Busku w czasie pory zdrojowej 1892 r. . . . .                                   | 181 i 209 |
| Majkowski J. Nowe źródła wody mineralnej w Busku. . . . .                                                                                             | 830       |

## H. Epidemiologia.

|                                                                                                 |                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Szwajcer J. O ruchu chorych w szpitalu zapasowym. . . . .                                       | 351, 454, 536, 616, 717, 777, 896, 956 i 1043 |
| Sakowicz. Przebieg epidemii cholery w mieście Białej Cerkwi gub. Kijowskiej w r. 1892 . . . . . | 555                                           |

## I. Higiena, Bakteryologia.

|                                                                                                                                     |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Idzikowski J., Orłowski W. i Pękosławski L. Wyniki higienicznego badania wody 37 studzien żydowskiej dzielnicy m. Lublina . . . . . | 121            |
| Bujwid O. i Orłowski W. O dwóch nowych gatunkach lasieczników przecinkowatych w wodzie . . . . .                                    | 237            |
| Palmirski Wł. Działanie wibryonu Miecznikowa na susły . . . . .                                                                     | 599            |
| Bujwid O. Uwagi nad działaniem filtrów. Sposoby oczyszczania wody do picia . . . . .                                                | 619, 639 i 663 |
| Kramsztyk J. Przyczynę do sprawy wyjąłowania mleka. Sterylizacya czy pasteryzacya . . . . .                                         | 739, 759 i 783 |
| Zurakowski A. Wyniki badań nad filtrem Berkefelda . . . . .                                                                         | 850            |

## K. Anatomia, fizjologia, histologia, patologia ogólna i anatomia patologiczna.

|                                                                                                            |                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Oltuszewski Wł. Fizjologia dźwięków alfabetu polskiego . . . . .                                           | 189                                     |
| Szwajcer J. Przyczynę do anatomii patologicznej tyfusu wysypkowego i cholery . . . . .                     | 277                                     |
| Sadowski M. O odporności. Rozbiór krytyczny istniejących teorii . . . . .                                  | 284, 301 i 325                          |
| Klein S. Kilka słów o badaniu klinicznym krwi . . . . .                                                    | 437, 464, 487, 499, 525, 547, 565 i 585 |
| Dogiel J. Przyczynę do porównawczej anatomii i fizjologii serca . . . . .                                  | 919 i 947                               |
| Biegański Wł. Życie i rola białego ciała krwi. Szkice z dziedziny fizjologii i patologii ogólnej . . . . . | 1012, 1037 i 1056                       |

## II. WYKŁADY KLINICZNE.

|                                                                                                                  |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Loehlein. W sprawie rozpoznawania i leczenia raka macicy strescił A. Winawer . . . . .                           | 112       |
| Peyer. Zaburzenia nerwowe kiszek na tle neurastenii (płciowej) u mężczyzny str. Pacanowski . . . . .             | 146 i 170 |
| Strümpell. O powstawaniu chorób pod wpływem wyobrażeń i ich leczenie str. A. Bernstein . . . . .                 | 197       |
| Wiede. O mechanicznym leczeniu zapalenia kręgow ( <i>spondylitis</i> ) podał R. Skowronski. . . . .              | 223 i 244 |
| Terrier. O operacji otwarcia przewodu żółciowego wspólnego w ścisłym znaczeniu str. K.R. . . . .                 | 263       |
| Mackenzie. Obrzęk śluzowy ( <i>Alyzoedema</i> ) i najnowsze postępy w leczeniu tego cierpienia str. K.R. . . . . | 365       |

|                                                                                                                   | Stron.    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Schultze. O leczeniu uporeczywych tyłozgieć macicy str. A. Winawer . . . . .                                      | 589 i 606 |
| Rondot. O autypirynie str. F. Arnsztein . . . . .                                                                 | 629 i 647 |
| Peyer. O zaburzeniach żołądkowych przy cierpieniach narządów płciowych męzkich str. H. Pacanowski . . . . .       | 746       |
| Liebermeister. O zapaleniu i zwyrodnieniu wątroby str. B. Wolberg . . . . .                                       | 769 i 807 |
| J. R. O ciąży łożowem ( <i>Symphiseotomia</i> ) jako operacji położniczej . . . . .                               | 892       |
| Schauta. O wskazaniach, technice i skutkach wycinania chorobowo zmienionych jajowodów podał J. Rogowicz . . . . . | 965       |
| Klemm. O leczeniu złamań stawowych str. L. Z. . . . .                                                             | 987       |

### III. KRYTYKA I BIBLIOGRAFIA.

|                                                                                               |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Riedel. O kamicy żółciowej w połączeniu z żółtaczką lub bez niej, str. J. Grundzach . . . . . | 12, 30 i 52         |
| Schimmelbusch. Przewodnik do aseptycznego leczenia ran, oc. Groszlik . . . . .                | 71                  |
| Kadler. O środkach ochronnych od chorób wenerycznych . . . . .                                | 73                  |
| Finger. O dziedziczeniu kły, oc. J. Majkowski . . . . .                                       | 344                 |
| Troickij. Mieszkania Warszawy pod względem zdrowotnym. . . . .                                | 413                 |
| Sokołowski. Leczenie klimatyczne suchot płucnych oc. Wł. Biegański . . . . .                  | 573                 |
| Rydygier. O sposobie chloroformowania oc. Wł. Szteyner . . . . .                              | 610                 |
| Bourges. Błonica str. F. Arnsztein . . . . .                                                  | 669, 689, 708 i 727 |
| Jaworski. Podręcznik chorób żołądka oc. Wł. Bruner . . . . .                                  | 748                 |
| Ortner. Gruźlica płuc jako zakażenie mieszane oc. Z. Srebrny. . . . .                         | 988                 |
| Laskowski. Atlas anatomiczny oc. H. D. . . . .                                                | 1023                |

### IV. ODCINEK.

|                                                                                                                                                  |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Powstanie i rozwój polikliniki wiedeńskiej podał H. P. . . . .                                                                                   | 76   |
| Leczenie cholery w Berlinie i Hamburgu St. M. . . . .                                                                                            | 151  |
| Służba zdrowia w Rumunii (wyciąg z korespondencji) St. M. . . . .                                                                                | 152  |
| W sprawie pomocy lekarskiej w fabrykach, podał Pisarszewski. . . . .                                                                             | 329  |
| Otwarcie nowego pawilonu chirurgicznego wzniesionego z inicjatywy prof. d-ra Alfreda Obalińskiego przy szpitalu św. Łazarza w Krakowie . . . . . | 875  |
| 50-letni jubileusz doktoratu Virchow'a. . . . .                                                                                                  | 895  |
| Wóycikowski. Pierwszy wykonawca owaryotomii z pomyślnym skutkiem we Francji r. 1844 H. D. . . . .                                                | 1017 |

### V. SPRAWOZDANIA Z POSIEDZEŃ TOWARZYSTWA LEKARSKIEGO WARSZAWSKIEGO.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Z d. 10 Stycznia z wykładu prof. M. Nenckiego o cholerye . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 33 i 55 |
| „ 17 „ 1) Sokołowski, Nowotwór śródpiersia. 2) Przewoski, Sposób łączenia się poręcznie prążkowanych komórek mięsnych w sercu dorosłego człowieka . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                           | 73      |
| „ 31 „ 1) Solman, Osteotomia uda z powodu genua valga. 2) Polak, Epidemia cholery w Warszawie w r. 1892 . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 116     |
| „ 7 Lutego 1) Ołtuszewski, Przedstawienie przypadku wyleczonego jąkania. 2) Klein, Kliniczne badanie krwi . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 134     |
| „ 14 „ 1) Leszczyński, Ulepszona proteza po rezeceyi szczęki. 2) Ołtuszewski, Przypadek jąkania wskutek kurcuza zamykającego głośni. 3) Fabian, Sprawozdanie z wycieczki nad Wolgę podczas epidemii cholery w r. 1892. . . . .                                                                                                                                                                                                        | 149     |
| „ 21 „ 1) Trzeciński, Lichen ruber planus. 2) Neugebauer, O niemnych skutkach stosowania wianków macicznych. . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 175     |
| „ 28 „ 1) Krysiński, Preparat mięśniaka macicy śródwężowego. 2) Dyskusja z powodu przemówienia Ołtuszewskiego . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 200     |
| „ 14 i 21 Marca Stankiewicz, O nowotworach pęcherza moczowego . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 288     |
| „ 28 „ 1) Kramsztyk Z., Operacja plastyczna na łącznicy oka. 2) Neugebauer, Obojniak rzekomy płci żeńskiej. 3) Neugebauer, Przypadek poronienia opóźnionego. 4) Stankiewicz, Rozpoznanie nowotworu pęcherza moczowego przy pomocy cystoskopu. 5) Kijewski, Dwa przypadki urazowego przedziurawienia kiszek bez uszkodzenia ściany brzusznej. 6) Sz wajcer, Przyczynę do anatomii patologicznej tyfusu wysypkowego i cholery . . . . . | 305     |
| „ 11 Kwietnia 1) Neugebauer, Drugi przypadek poronienia opóźnionego. 2) Borsuk, W sprawie techniki operacyjnej zranień przepony . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 328     |
| „ 18 i 25 „ 1) Neugebauer, Demonstracja atresiae hymenis. 2) Stankiewicz, Dem. zeszytych przeciętych ścięgien przedramienia. 3) Jawdyński, Dem. licznych chrząstniaków na palcach i kościach ręki. 4) Prof. Kosiński, O rezeceyi kieszek. 5) Olechnowicz, Z charakterystyki antropologicznej ludności gub. Lubelskiej. . . . .                                                                                                        | 405     |
| „ 2 Maja 1) Ołtuszewski, Dwa rzadkie przypadki jąkania. 2) Grundzach, Przypadek gastroenterostomii . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 408     |
| „ 16 „ 1) Heiman, Demonstracja ropnia zrazu robaczkowego mózdzku i lewej półkuli mózgu. 2) Stankiewicz, Demonstracja chorego po wycięciu mięsaka z pęcherza moczowego . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                       | 432     |
| „ 30 „ Demonstracje: 1) Jawdyński, Chora po wyluszczeniu dość rzadkiej torbieli pod łopatką. 2) Pr. Brodowski, Torbiel pod łopatką. 3) Krysiński, Torbiel łożyska. 4) Dunin, Ropień mózgu . . . . .                                                                                                                                                                                                                                   | 468     |
| „ 6 Czerwca 1) Chełchowski, Kilka uwag o raku żołądka. 2) Jawdyński, Przypadek wycięcia krtani. 3) Demonstracje: Ciagliński, paralysis agitans; Brunner, przy-                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Stron.    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| rząd zastępujący irygator; Przyborowski, chory po laparotomii wskutek ran postrzałowych brzucha . . . . .                                                                                                                                                                                                  | 490       |
| Z d. 13 Czerwca 1) Bujwid, O znaczeniu filtrów przy oczyszczaniu wody do picia. 2) Peszko Demonstracya dziecka z lieznemi naczynekami . . . . .                                                                                                                                                            | 550       |
| " 20 " 1) Borsuk, Przypadek enteroanastomozy. 2) Biernacki, Skład chemiczny krwi w stanach anemicznych i kachektycznych. . . . .                                                                                                                                                                           | 550       |
| " 27 " 1) Jawdyński, Chirurgia dróg żółciowych. 2) Neufeld, O parnikach odkazających . . . . .                                                                                                                                                                                                             | 592       |
| " 5 Września 1) Krysiński, Demonstracya torbieli łożyska. 2) Gabszewicz, Demonstracya wyciętej nerki. 3) Zawadzki, Wrzód żołądka . . . . .                                                                                                                                                                 | 751       |
| " 19 " 1) Palmirski, Wibrion Miecznikowa i uodpornianie zwierząt przeciw niemu szczepionkami bakterii cholery i odwrotnie. 2) Bączkiewicz, Intubacya krtań w dławcu u dzieci . . . . .                                                                                                                     | 792       |
| " 26 " i 3 Października 1) Oltuszewski, Przyczynek do nauki o zbozieniach mowy (logopatologii). 2) Kosiński, Przypadek hypospadiasis, 3) Sokołowski, Tętniaki aorty . . . . .                                                                                                                              | 832 i 909 |
| " 17 i 31 Października 1) Rychliński, Demonstracya przypadku atrophii musculorum progressiva myopathica. 2) Ilewke O leczeniu suchot płucnych kreozotem. 3) Przewoski, Zmiany w krtań przy cholerze. 4) Jasiński, Demonstr. nowego przyrządu ortopedycznego. Przypadek ropnia w płucu. . . . .             | 930       |
| " 7 Listopada 1) Zawadzki, Preparat regenerowanego raka żołądka. 2) Sadowski, Preparat tętniaka aorty wstępującej. 3) Baranowski, O leczeniu kreozotem suchot płucnych. 4) Przewoski, Chylangioma cavernosum mesocoli transversi. Intussusceptio ventriculi . . . . .                                      | 953       |
| " 21 " 1) Neugebauer, Demonstracya 3 miesięcznego płodu z owodnią wydobytą podczas poronienia. 2) Sadowski, Preparat tętniaka łuku aorty. 3) Brodowski, 2 preparaty tętniaków aorty. 4) Sędziak, Tiozynamina przy leczeniu gruźliczych chorób skóry . . . . .                                              | 970       |
| " 28 " 1) Szumlański, Demonstracya przypadku brodawczaków skóry. 2) Gepner (syn). Przypadek torbieli tęczówki. 3) Rychliński, Dystrophia muse. progr. 4) Kosmowski, O wzroście i wadze dzieci klas biednych w Warszawie . . . . .                                                                          | 1040      |
| " 5 Grudnia 1) Luxenburg, Demonstracya preparatów mikroskopowych syringomyelii 2) Guranowski, Demonstracya chłopca, któremu z polipem odeszły kosteczki słuchowe. 3) Neugebauer, Demonstracya płodu 6-miesięcznego wydobytego przy poronieniu opóźnionem. 4) Kijewski, O ropniach podprzeponowych. . . . . | 1016      |

## VI. SPRAWOZDANIA ZE ZJAZDÓW.

|                                                                                                     |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Z V zjazdu chirurgów polskich w Krakowie . . . . .                                                  | 710, 790, 852 i 870 |
| Ze zjazdu w kwestyi gruźlicy u ludzi i zwierząt w Paryżu . . . . .                                  | 731                 |
| B. R. Gepner, Sprawozdanie z XI kongresu Towarzystwa Okulistycznego Francuzkiego w Paryżu . . . . . | 492 i 511           |

## VII. KORESPONDENCYE MEDYCYN.

|                                                                                                                             |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Z Paryża Odon Bujwida . . . . .                                                                                             | 16          |
| Z Częstochowy Biegańskiego. O organizacyi pomocy lekarskiej przy fabrykach . . . . .                                        | 16, 35 i 57 |
| Z Mławy Rajkowskiego, O cholerze. . . . .                                                                                   | 34          |
| Z Warszawy O. Bujwida. . . . .                                                                                              | 293         |
| Z Siemiatycz Ludwika Czarkowskiego. . . . .                                                                                 | 367         |
| Z Warszawy Wł. Oltuszewskiego odpowiedź na powyższe. . . . .                                                                | 368         |
| Z Warszawy Misiewicz, Kilka uwag z powodu artykułu d-ra Funka „O loczeniu rzeżączki“. Funka odpowiedź na powyższe . . . . . | 385         |
| Z Kutna F. Arnsteina List otwarty . . . . .                                                                                 | 387         |
| Z Warszawy List otwarty kol. Sokołowskiego . . . . .                                                                        | 477         |
| Z Warszawy List otwarty kol. Dunina. . . . .                                                                                | 836         |
| Z Warszawy List otwarty prof. Kosińskiego. . . . .                                                                          | 914         |
|                                                                                                                             | 915         |

## VIII. ŻYCIORYSY.

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| Ludwik Pasteur (z powodu 70-tej rocznicy Jego urodzin) . . . . . | 15 |
|------------------------------------------------------------------|----|

## IX. NEKROLOGIA.

Rosé 41. Kahler 100. Hardy 100. Eichstedt 100. Króweżyński 120. Zahorowski 180. Werenko 256. Wojcikiewicz 256. Krypiakiewicz 296. Ball 296. Modrzejewski 336. Rosé 376. Wojtaszek 376. Rieger 376. Zaleski 376. Boczkowski 376. Kundrat 396. Hartman 396. Schnitzler 416. Cantani 416. Moleschott 478. Guttman 478. Wojtaszek 520. Paltan 520. Peter 520. Borowy 598. Muliewicz 618. Vidal 638. Charcot 698. Sommerbrodt 698. Cramer 698. Downar Zapolski 738 i 758. Kraszewski 798. Wreden 798. Butrym 818. Lewestam 818. Burzyński 938. Le Fort 938. Clark 938. Jaxa-Bykowski 1025.

## X. STRESZCZENIA I WYCIĄGI.

| Str. Nr.                                             | Str. Nr.  |
|------------------------------------------------------|-----------|
| Acetonurii prognostyczne znaczenie w moczu . . . . . | 815 (154) |
| Akroparestezya . . . . .                             | 571 (107) |
| Aldehyd mrówkowy, nowy antyseptyk. . . . .           | 752 (144) |



|                                                                                                                                      | Str. | Nr.          |                                                                                                                                              | Str. | Nr.    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| Alkalia w leczeniu niestrawności . . . . .                                                                                           | 229  | (45)         | <i>Crises gastriques</i> przy nerce ruchomej . . .                                                                                           | 70   | (12)   |
| Anemii pierwotnej czyli samoistnej przy-<br>czyny . . . . .                                                                          | 29   | (6)          | Cylindrów nerkowych skręconych powsta-<br>wanie . . . . .                                                                                    | 715  | (138)  |
| Antagonistyczne wyrównywanie uboczne-<br>go działania leków . . . . .                                                                | 873  | (160)        | Chodu zaburzenie przestankowe przy cho-<br>robach naczyń . . . . .                                                                           | 266  | (52)   |
| Antyseptyczne własności ichtyolu . . . . .                                                                                           | 956  | (167)        | Drgawek historycznych w szkole wiej-<br>skiej epidemia . . . . .                                                                             | 110  | (24)   |
| Aorty piersiowej aneuryzm i stosunek te-<br>goż do krwotoków płucnych . . . . .                                                      | 30   | (6b)         | Drgawki właściwe ciężarnym, rodzącym<br>i położnicom . . . . .                                                                               | 8    | (1)    |
| Arszenikiem zatrucie . . . . .                                                                                                       | 351  | (72)         | Duru brzuszno leczenia za pomocą wy-<br>jałowionej hodowli lasecznika nie-<br>bieskiej ropy . . . . .                                        | 911  | (165b) |
| Arszenikiem i ołowiem zatruciem spowo-<br>dowane bezwłady . . . . .                                                                  | 332  | (69)         | Duru brzuszno leczenia swoiste . . . . .                                                                                                     | 911  | (165c) |
| Aseptyczny i antyseptyczny opatrunek ran                                                                                             | 970  | (169)        | Durzykowego lasecznika długość życia<br>i ropotwórcze działanie w ustroju<br>ludzkim . . . . .                                               | 911  | (165a) |
| Bakterii zawartość w mleku kobiecym . . .                                                                                            | 613  | (116)        | Duszniczy oskrzelowej i gruźlicy płuc po-<br>wikłanie . . . . .                                                                              | 111  | (26)   |
| Bakteryologiczne badania przy niezycie<br>dróg płciowych u małych dziewcząt                                                          | 714  | (137b)       | Dzieciobójstwa niezwykle przypadek . . .                                                                                                     | 413  | (88)   |
| Bąblicy jodowej wybujałej przypadek . . .                                                                                            | 313  | (65)         | Dziewieczorództwo . . . . .                                                                                                                  | 232  | (48)   |
| Bezkrwistości sztucznej miejscowej wy-<br>woływanie . . . . .                                                                        | 856  | (159)        | Ekklampsy 455 przypadków z petersbur-<br>skiego zakładu położniczego . . . . .                                                               | 568  | (106)  |
| Bezwłady wskutek zatrucia arszenikiem<br>i ołowiem . . . . .                                                                         | 332  | (69)         | Elektrycznością leczenie puchliny brzucha                                                                                                    | 175  | (34)   |
| Białkomocz cykliczny . . . . .                                                                                                       | 836  | (167)        | Elektryzacja przy porażeniach podczas<br>snu powstałych . . . . .                                                                            | 736  | (143)  |
| Białkowych ciał w moczu wykrywanie . . .                                                                                             | 205  | (43)         | Etyologia pęcherzy . . . . .                                                                                                                 | 70   | (11)   |
| Biegunka wywołana przez wymoczki . . . .                                                                                             | 716  | (140)        | Formaldehdu działanie . . . . .                                                                                                              | 714  | (136)  |
| Błękiet metylenowy przeciw zimnicy . . .                                                                                             | 94   | (16, 17, 18) | Formaldehyd jako środek przeciwnie-<br>dziej . . . . .                                                                                       | 714  | (136)  |
| Błękietu metylenowego stosowanie leczni-<br>cze w gorączce przepuszczającej . . . . .                                                | 29   | (5)          | Formaldehyd (formalina) w celu odkaża-<br>nia ubrania, towarów skórzan-<br>ych, szczotek i książek . . . . .                                 | 714  | (136)  |
| Błonicowe zwięźnienie krtani leczone intu-<br>bacją . . . . .                                                                        | 776  | (150)        | Glenard'a choroba, przyczynę do jej ba-<br>dania i raka żołądka za pomocą<br>bezpośredniego wdmuchiwania po-<br>wietrza do żołądka . . . . . | 271  | (57)   |
| Błonicowego lasecznika rozprzestrzenie-<br>nie się w ciele ludzkim . . . . .                                                         | 956  | (168)        | Gliceryna przeciw kamicy nerkowej . . .                                                                                                      | 554  | (105a) |
| Błonicowych laseczników napotykanie . . .                                                                                            | 350  | (71)         | Gliceryny zastosowanie w leczeniu kolki<br>żółciowej . . . . .                                                                               | 554  | (105b) |
| Błonicy leczenie skombinowane papayo-<br>tyną i kwasem karbolowym . . . . .                                                          | 816  | (155)        | Glykozurya, o postępowaniu lekarskiem<br>w pewnych wątpliwych jej przy-<br>padkach . . . . .                                                 | 9    | (2)    |
| Błonicy leczenie za pomocą swoistej suro-<br>wicy . . . . .                                                                          | 433  | (89)         | Guileowe cierpienie u ssawców dotknię-<br>tych krzywicą . . . . .                                                                            | 111  | (25)   |
| Błony śluzowej macicy niezytu leczenie . .                                                                                           | 252  | (51)         | Gorączki przepuszczającej błękitem me-<br>tylenowym leczenie . . . . .                                                                       | 29   | (5)    |
| Bright'a choroba . . . . .                                                                                                           | 696  | (133)        | Gorączki w suchotach płucnych progno-<br>styczne znaczenie . . . . .                                                                         | 535  | (103)  |
| Bromu duże dawki przy padaczce . . . . .                                                                                             | 573  | (110)        | Gościec stawowego leczenie salicylanem<br>sodowym przez kiszkę prostą . . . . .                                                              | 695  | (132)  |
| Brzucha puchliny leczenie za pomocą elek-<br>tryczności . . . . .                                                                    | 175  | (34)         | Gościec stawowego przyczynę do etyologii                                                                                                     | 693  | (130)  |
| Brzuszna puchlina u kobiet . . . . .                                                                                                 | 753  | (145)        | Gruźlica jamy ustnej z przedziurawieniem<br>jam nosowej i szczękowej . . . . .                                                               | 572  | (108)  |
| Centryfuga nowa metoda klinicznego ba-<br>dania moczu i innych wydzielin . . . . .                                                   | 90   | (15)         | Gruźlica mięśnia sercowego . . . . .                                                                                                         | 202  | (39)   |
| Chemii lekarskiej przy łóżku chorego za-<br>stosowanie . . . . .                                                                     | 1060 | (179)        | Gruźlica nerek jako przyczyna nefrotomii<br>i nefrektomii . . . . .                                                                          | 754  | (156)  |
| Chemosis menstrualis . . . . .                                                                                                       | 393  | (84)         | Gruźlicy leczenie kreozotem . . . . .                                                                                                        | 204  | (42)   |
| Chemotaksa a zapalenie . . . . .                                                                                                     | 476  | (98)         | Gruźlicy stawów nowa metoda leczenia<br>zachowawczego . . . . .                                                                              | 453  | (94)   |
| Cholera, mikroorganizmy w organach lu-<br>dzi zmarłych na nią . . . . .                                                              | 656  | (123)        | Gruźlicy stawu łokciowego przebieg i zej-<br>ście . . . . .                                                                                  | 993  | (171)  |
| Cholera, przepłykiwanie przewodu pokar-<br>mowego . . . . .                                                                          | 874  | (161)        | Gruźliczych chorych zaburzenia nerwowe                                                                                                       | 695  | (131)  |
| Cholera azjatycka jako zatrucie azotona-<br>mi wytworzonymi przez przecin-<br>kowce cholery . . . . .                                | 650  | (121)        | Gruźliczych wysięków otrzewnej nowy<br>sposób leczenia . . . . .                                                                             | 713  | (135)  |
| Cholera azjatycka, czy jest zatruciem<br>azotonomi . . . . .                                                                         | 654  | (122)        | Histeryczka siedmiokrotnie operowana . .                                                                                                     | 51   | (8)    |
| Cholera, czy wytwarzanie się azotonów<br>pod wpływem laseczników cholery<br>ma istotne znaczenie przy jej po-<br>stawianiu . . . . . | 691  | (128)        | Histerycznych drgawek w szkole wiej-<br>skiej epidemia . . . . .                                                                             | 110  | (24)   |
| Cholera, badania nad odpornością prze-<br>ciw cholery azjatyckiej . . . . .                                                          | 692  | (129)        | Hydrastynowy przypadek ubocznego dzia-<br>łania przy dłuższym jej użyciu . . . . .                                                           | 331  | (67)   |
| Cholery epidemia w Hamburgu w r. 1892                                                                                                | 248  | (50)         | Ichtyol przy leczeniu trypra . . . . .                                                                                                       | 291  | (62)   |
| Cholery bakteriologicznego rozpoznania<br>stan obecny . . . . .                                                                      | 671  | (124)        | Ichtyolu antyseptyczne własności . . . .                                                                                                     | 956  | (167)  |
| Cholery laseczników przenoszenie z ku-<br>rzem przez powietrze . . . . .                                                             | 674  | (125)        | Indykanury rozpoznawcze znaczenie . . .                                                                                                      | 1021 | (176)  |
| Cholery przecinkowiec, przyczynę do je-<br>go biologii . . . . .                                                                     | 370  | (74a)        | Inerwacyi żołądka, przyczynę doświad-<br>czalną do . . . . .                                                                                 | 96   | (22)   |
| Cholery przecinkowiec, przyczynę do<br>wykazania jego obecności w wodzie                                                             | 370  | (74b)        | Intubacja w błonicowym zwięźnieniu krtani                                                                                                    | 776  | (150)  |
| Choleryczna nerka . . . . .                                                                                                          | 612  | (115)        | Jadu żmii wydzielanie przez żołądek . . .                                                                                                    | 309  | (64a)  |
| Chloran sodu przy raku żołądka . . . . .                                                                                             | 735  | (142)        | Jałowść ran pod opatrunkiem aseptycz-<br>nym i antyseptycznym . . . . .                                                                      | 970  | (169)  |
| Ciąży zewnątrzmacicznej i wewnątrzma-<br>cicznej przypadek. Zestawienie i<br>uwagi dotyczące tego rodzaju przy-<br>padków . . . . .  | 676  | (127)        |                                                                                                                                              |      |        |

|                                                     | Str. | Nr.    |                                                    | Str.     | Nr.    |
|-----------------------------------------------------|------|--------|----------------------------------------------------|----------|--------|
| Jelit niedrożności chirurgiczne leczenie . . . . .  | 410  | (86)   | Mocz i innych wydzielin nowa metoda                |          |        |
| Jodoformem zatrucie . . . . .                       | 270  | (55)   | klinicznego badania zapomocą cen-                  |          |        |
| Jodoformowej zawiesziny do stawu biodro-            |      |        | tryfugi . . . . .                                  | 90       | (15)   |
| wego gruźliczego wstrzykiwania . . . . .            | 68   | (9)    | Mocz wydzielenia się na rozwój chorób              |          |        |
| Jodowej bablkiej wybujałej przypadek . . . . .      | 313  | (65)   | zakaźnych wpływ . . . . .                          | 1063     | (181)  |
| Kamica nerkowa leczona gliceryną . . . . .          | 554  | (105a) | Mocz niektóre własności przy kokluszu              | 594      | (112)  |
| Kamicy żółciowej pochodzenie zakaźne                |      |        | Morfiny odjęcie, objawy ze strony żo-              |          |        |
| i o udziale tyfusu brzuszego w                      |      |        | ładka . . . . .                                    | 309      | (64b)  |
| etyologii tego cierpienia . . . . .                 | 553  | (104)  | Mózgowych opon zapalenia ropnego bak-              |          |        |
| Karboksyłowej grupy wpływ na trujące                |      |        | teryologia . . . . .                               | 451      | (91)   |
| własności związków aromatycz-                       |      |        | Myoseismia . . . . .                               | 372      | (76)   |
| nych . . . . .                                      | 634  | (120)  | Naczyn choroby, zaburzenie przestanko-             |          |        |
| Kiszek błoniastego nieżytu, przyczynę               |      |        | we chodu przy nich . . . . .                       | 266      | (52)   |
| do patologii . . . . .                              | 894  | (163)  | Naczyn podobojczykowych rany kłute                 | 812      | (153)  |
| Kiszkiwego soku zachowanie się wobec                |      |        | Narkozy chloroformow. działanie uboczne            | 95       | (19)   |
| ostrego nieżytu kiszek . . . . .                    | 452  | (92)   | Nefrotomii i nefrektomii wyniki z powodu           |          |        |
| Kodeiną zatrucia przypadek . . . . .                | 697  | (134)  | gruźlicy nerek . . . . .                           | 754      | (146)  |
| Koklusu leczenie . . . . .                          | 795  | (151)  | Nerek cierpienie przy cholerae azyatyck.           | 611      | (114)  |
| Koklusz. Niektóre własności moczu przy              |      |        | Nerek przewlekłe zapalenie, przyczyny              |          |        |
| nim . . . . .                                       | 594  | (112)  | i wczesne rozpoznawanie . . . . .                  | 1019     | (174)  |
| Kolka żółciowa . . . . .                            | 554  | (105b) | Nerek zapalenie pochodzenia zakaźne-               |          |        |
| Kolki żółciowej przyczynę do rozpozna-              |      |        | go leczone upustem krwi . . . . .                  | 391      | (81)   |
| wania . . . . .                                     | 894  | (162)  | Nerka choleryczna . . . . .                        | 612      | (115)  |
| Kości rozmiękczenia leczenie . . . . .              | 531  | (100)  | Nerka wędrująca, uwagi praktyczne . . . . .        | 393      | (85)   |
| Kreozot w leczeniu gruźlicy . . . . .               | 204  | (42)   | Nerka, wydzielanie się z niej skrzepów             |          |        |
| Krtani błonkowe zwężenie leczone intu-              |      |        | włóknikowych . . . . .                             | 205      | (44)   |
| bacją . . . . .                                     | 776  | (150)  | Nerki ciężarnych rozpoznawanie . . . . .           | 572      | (109)  |
| Krtani ran ciętych leczenie szwami . . . . .        | 291  | (61)   | Nerkowa kamica leczona gliceryną . . . . .         | 554      | (105a) |
| Krwi morfologia i patologia u dzieci . . . . .      | 390  | (80)   | Nerkowych cylindrów skręconych po-                 |          |        |
| Krwi przyczynę do nanki o . . . . .                 | 153  | (31)   | wstawanie . . . . .                                | 715      | (138)  |
| Krwi upust przy groźnych objawach za-               |      |        | Nerwice. O użyciu i nadużyciu niektórych           |          |        |
| paleń nerek pochodzenia zakaźnego                   | 391  | (81)   | leków przy leczeniu nerwie . . . . .               | 592      | (111)  |
| Krwipłucie podczas ciąży . . . . .                  | 28   | (4)    | Nerwoból nerwu trójdzielnego . . . . .             | 995      | (172)  |
| Krwotoki żołądkowe podczas ciąży . . . . .          | 533  | (101b) | Nerwowe zaburzenia u chorych na gruźli-            |          |        |
| Krwotoków niektórych uporeczywych le-               |      |        | cę płucną . . . . .                                | 695      | (131)  |
| czenie odciąganiem na okolicę wą-                   |      |        | Nerwów wszystkich ruchowych oka cał-               |          |        |
| troby lub sledziony . . . . .                       | 30   | (7)    | kowite porażenie, wyleczone na                     |          |        |
| Krzywoszyi czynnościowej ( <i>torticollis</i> ) wy- |      |        | drodze odruchowej pod wpływem                      |          |        |
| wołanej przez porażenie jednego                     |      |        | bodźców ośrodkowych . . . . .                      | 389      | (79)   |
| z mięśni ocznych przypadek . . . . .                | 69   | (10)   | Niedokrwiłość żołądka . . . . .                    | 895      | (164)  |
| Kwasu solnego wydzielanie w żołądku                 |      |        | Niedrożności jelit leczenie chirurgiczne . . . . . | 410      | (86)   |
| pod wpływem niektórych leków . . . . .              | 309  | (64d)  | Niestrawności leczenie alkaliami . . . . .         | 229      | (45)   |
| Lasecznika okrzynicy chorobotwórcze                 |      |        | Noworodków śmiertelność w pierwszych               |          |        |
| działanie . . . . .                                 | 633  | (119)  | czterech tygodniach . . . . .                      | 273      | (59)   |
| Laseczniki cholery. Warunki sprzyjające             |      |        | Nukleiny kliniczne działanie . . . . .             | 996      | (173)  |
| przedłużeniu ich żywotności . . . . .               | 835  | (106)  | Odcciąganiem na okolicę wątroby lub śle-           |          |        |
| Laseczników błonkowych napotykanie . . . . .        | 350  | (71)   | dziony niektórych krwotoków upor-                  |          |        |
| Leków niektórych antagonizystyczne wyró-            |      |        | czywych leczenie . . . . .                         | 30       | (7)    |
| wnywanie ubocznego działania . . . . .              | 873  | (160)  | Odczynnik czuły dla określenia obecności           |          |        |
| Leków przeciwgorączkowych w choro-                  |      |        | barwnika żółciowego w moczu . . . . .              | 177      | (38)   |
| bach zakaźnych pożytek . . . . .                    | 472  | (96)   | Odźwiernika zwężen i nowotworów żo-                |          |        |
| Leukemia ostra . . . . .                            | 71   | (14)   | łądka leczenie operacyjne . . . . .                | 631      | (118)  |
| Lizolu czystego trujące działanie . . . . .         | 331  | (68)   | Odporność przeciw cholerae azyatyckiej . . . . .   | 692      | (129)  |
| Łącznica oka. Wstrzykiwania pod nia sub-            |      |        | Odżywiania ssawców nowa metoda . . . . .           | 796      | (152)  |
| limnatu w celach leczniczych . . . . .              | 292  | (63)   | Oko, przypadek całkowitego urazowego               |          |        |
| Macicy błony śluzowej nieżytu leczenie . . . . .    | 252  | (51)   | porażenia wszystkich nerwów ru-                    |          |        |
| Macicy całkowite wycięcie przez cięcie              |      |        | chowych oka, wyleczony na drodze                   |          |        |
| brzuszne . . . . .                                  | 392  | (83a)  | oddechowej pod wpływem bodź-                       |          |        |
| Macicy całkowite wycięcie przy jej mię-             |      |        | ców ośrodkowych . . . . .                          | 389      | (79)   |
| śniakach przez cięcie brzuszne . . . . .            | 392  | (83b)  | Okolokątniczey zapalen leczenie chirur-            |          |        |
| Macicy mięśniaków operowanie . . . . .              | 391  | (82)   | giczne . . . . .                                   | 152      | (30a)  |
| Macicy mięśniaków podług sposobu Mar-               |      |        | Okolokątniczego zapalenia nowe dane do             |          |        |
| tin'a operowanie . . . . .                          | 453  | (93)   | chirurgicznego leczenia . . . . .                  | 152      | (30b)  |
| Metody nowe wysłuchowe . . . . .                    | 204  | (41)   | Oksalurya pokarmowa . . . . .                      | 157      | (32)   |
| Mięśniaków macicy operowanie . . . . .              | 391  | (82)   | Opatrunek ran . . . . .                            | 970      | (169)  |
| Mięśniaków macicy podług sposobu Mar-               |      |        | Opon mózgowych zapalenia ropnego bak-              |          |        |
| tin'a operowanie . . . . .                          | 453  | (93)   | teryologia . . . . .                               | 451      | (91)   |
| Migdałów funkcyj . . . . .                          | 177  | (37)   | Oplucnej zapalenie skrytego pochodzenia            | 268      | (54)   |
| Mikroorganizmy w organach ludzi zmar-               |      |        | Otrzewnej wysięków gruźliczych nowy                |          |        |
| łych na cholera . . . . .                           | 656  | (123)  | sposób leczenia . . . . .                          | 713      | (135)  |
| Mlecznej diety w leczeniu białkomoczu               |      |        | Oskrzeli przewlekłe włóknikowe zapalen.            | 675      | (126)  |
| nadużycie . . . . .                                 | 176  | (36)   | Otyłości leczenie . . . . .                        | 471, 495 | (95)   |
| Mleko kobilece. Zawartość w niem bakterii           | 613  | (116)  | Padaczka leczona dużymi dawkami bromu              | 573      | (110)  |
| Moczówka cukrowa. Znaczenie progno-                 |      |        | Patogeneza żółtaczki . . . . .                     | 449      | (90)   |
| styczne acetonyrii przy niej . . . . .              | 815  | (154)  | Patologii i terapii samozakażenia, przy-           |          |        |
| Moczówki z cierpieniami trzustki związek            | 176  | (35)   | czynny do . . . . .                                | 70       | (13)   |

|                                                                                                                           | Str. | Nr.    |                                                                                                                    | Str. | Nr.    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| Patologii chirurgicznej nerek, przyczynek do . . . . .                                                                    | 1041 | (177)  | Śmiertelność noworodków w pierwszych czterech tygodniach . . . . .                                                 | 273  | (59)   |
| Pęcherzyca etyologii, przyczynek do . . . . .                                                                             | 70   | (11)   | Solnego kwasu wolnego w zawartości żołądka ilościowe określenie i jego praktyczne znaczenie . . . . .              | 411  | (87)   |
| Płciowych dróg nieżyty u małych dziewcząt badanie bakteriologiczne . . . . .                                              | 714  | (137b) | Spędzanie płodu, sądowo-lekarskie sprawozdanie . . . . .                                                           | 614  | (117)  |
| Płodu spędzanie, sprawozdanie sądowo-lekarskie . . . . .                                                                  | 614  | (117)  | Spędzenia płodu przypadek przez zastrzyknięcie wody gorącej. Śmierć nagła wskutek zatoru tętnicy płucnej . . . . . | 267  | (53)   |
| Płodu spędzenie przez zastrzyknięcie wody gorącej. Śmierć nagła wskutek zatoru tętnicy płucnej . . . . .                  | 267  | (53)   | Spiralnych włókien w płwocinie powstawanie . . . . .                                                               | 715  | (138)  |
| Płuc zapalenia zrazikowego u suchotników szczególna forma wywołana przez aspirowanie zawartości jam gruczolnych . . . . . | 157  | (33)   | Ssawców odżywiania nowa metoda . . . . .                                                                           | 793  | (152)  |
| Płuc zapalenia różniczkowe rozpoznawanie . . . . .                                                                        | 1020 | (175)  | Stawów grzylcy nowa metoda leczenia zachowawczego . . . . .                                                        | 453  | (94)   |
| Podobojczykowych naczyń rany kłute . . . . .                                                                              | 812  | (153)  | Stawów zapaleń przewlekłych reumatycznych etyologia . . . . .                                                      | 756  | (147)  |
| Podskórno stosowanie i przez odbytnicę środków przeczyszczających . . . . .                                               | 232  | (49)   | Stolca zaparcie nawykowe i jego leczenie za pomocą obfitych lewatyw z oliwy . . . . .                              | 272  | (58)   |
| Prądu stałego stosowanie do badania wydzielin . . . . .                                                                   | 109  | (23)   | Sublimatu wstrzykiwania pod łącznicę oka w celach leczniczych . . . . .                                            | 292  | (63)   |
| Promienica, rokowanie przy niej . . . . .                                                                                 | 331  | (66)   | Suchoty płucne, znaczenie prognostyczne gorączki . . . . .                                                         | 535  | (103)  |
| Przeinkowiec cholery, przyczynek do biologii . . . . .                                                                    | 370  | (74a)  | Sulfonali działanie njemne . . . . .                                                                               | 203  | (40)   |
| Przeinkowiec cholery, przyczynek do wykazania jego obecności w wodzie . . . . .                                           | 370  | (74b)  | Surowica swoiste leczenie błonicy . . . . .                                                                        | 433  | (89)   |
| Przeciwgorączkowych leków w chorobach zakaźnych pożytek . . . . .                                                         | 472  | (95)   | Sztucznej bezkrwistości miejscowej wywoływanie . . . . .                                                           | 856  | (159)  |
| Przeczyszczających środków stosowanie podskórnie i przez odbytnicę . . . . .                                              | 232  | (49)   | Szwów znaczenie przy leczeniu ran ciętych krtani . . . . .                                                         | 291  | (61)   |
| Przeplukiwanie przewodu pokarmowego w cholerze . . . . .                                                                  | 874  | (161)  | Tęcza objawy w przebiegu błonicy . . . . .                                                                         | 474  | (97)   |
| Przepuszczającej gorączki błękitem metylenowym leczenie . . . . .                                                         | 29   | (5)    | Tlenkiem węgla zatrucie wyleczone za pomocą wstrzyknięcia roztworu soli kuchennej do żył . . . . .                 | 231  | (46)   |
| Przymiotu dziedzicznego rozpoznanie . . . . .                                                                             | 347  | (70)   | Trądu przeszczepialność na zwierzęta . . . . .                                                                     | 955  | (170)  |
| Puchlina brzucha u kobiet . . . . .                                                                                       | 753  | (145)  | Trójdłorek jodu w chirurgii . . . . .                                                                              | 373  | (77)   |
| Puchliny brzucha leczenie za pomocą elektryczności . . . . .                                                              | 175  | (34)   | Trujące działanie czystego lizolu . . . . .                                                                        | 331  | (68)   |
| <i>Pypneumothorax subphrenicus</i> i jego leczenie . . . . .                                                              | 129  | (28)   | Trujące własności związków aromatycznych pod wpływem grupy karboksylowej . . . . .                                 | 634  | (120)  |
| Ran opatrunek . . . . .                                                                                                   | 970  | (169)  | Trypra leczenie za pomocą ichtyolu . . . . .                                                                       | 291  | (62)   |
| Rak żołądka, stosowanie przy nim chlorku sodu . . . . .                                                                   | 735  | (142)  | Trzustki cierpienia związek z moczówką . . . . .                                                                   | 176  | (35)   |
| Rdzenia pacierzowego wiad, przyczynek do patologii . . . . .                                                              | 12   | (3)    | <i>Tuberculosis herniosa</i> . . . . .                                                                             | 271  | (56)   |
| Reumatycznych przewlekłych zapaleń stawów etyologia . . . . .                                                             | 756  | (147)  | Tuberkulina leczenie świńek morskich zarażonych gruźlicą . . . . .                                                 | 112  | (27)   |
| Rezekcja wątroby . . . . .                                                                                                | 231  | (47)   | Tyfusu brzusznoego udział w etyologii kamicy żółciowej . . . . .                                                   | 553  | (104)  |
| Robaczkowego wyrostka zapalenia 27 przypadków . . . . .                                                                   | 152  | (30c)  | Uodpornienia człowieka przeciw cholerze próby . . . . .                                                            | 855  | (158)  |
| Robaczkowego wyrostka zapalenie i jego powikłania poddane ocenie z punktu widzenia chirurgicznego . . . . .               | 774  | (149)  | Upust krwi przy groźnych objawach zapalenia nerek pochodzenia zakaźnego . . . . .                                  | 391  | (81)   |
| Rogówka ze złogami wapiennymi nietypowymi . . . . .                                                                       | 756  | (148)  | Uspokojenie do chorób zakaźnych . . . . .                                                                          | 132  | (29)   |
| Ropotwórcze działanie lasecznika durzycowego . . . . .                                                                    | 911  | (165a) | Ustnej jamy gruźlica z przedziurawieniem jam nosowej i szczękowej . . . . .                                        | 572  | (108)  |
| Rozmięczenia kości leczenie . . . . .                                                                                     | 531  | (100)  | Wapiennych złogów nietypowych w rogówce dwa przypadki . . . . .                                                    | 756  | (148)  |
| Rtęci wehlanie i wydalanie przy wehlaniach szaruchy wykonywanych w różnych warunkach . . . . .                            | 515  | (99)   | Wątroby rezekcja . . . . .                                                                                         | 231  | (47)   |
| Rtęcią chroniczne zatrucie . . . . .                                                                                      | 96   | (20)   | Wehlanie i wydalanie rtęci przy wehlaniach szaruchy wykonywanych w różnych warunkach . . . . .                     | 515  | (99)   |
| <i>Ruminatio</i> u człowieka . . . . .                                                                                    | 716  | (139)  | Wdechowe zapadanie okolicy podobojczykowej przy gruźlicy płuc . . . . .                                            | 1063 | (180)  |
| Rzeżączka u małych dziewcząt . . . . .                                                                                    | 714  | (137a) | Wiad rdzenia pacierzowego, przyczynek do jego patologii . . . . .                                                  | 12   | (3)    |
| Rzeżączki u kobiet przyczyny, rozpoznawanie i leczenie . . . . .                                                          | 933  | (166)  | Wiadu etyologia . . . . .                                                                                          | 369  | (73a)  |
| Salicylanu sodowego stosowanie przez kiskę prostą przy gościeu stawowym . . . . .                                         | 695  | (132)  | Wiadu powstawanie i stosunek jego do przymiotu . . . . .                                                           | 369  | (73b)  |
| Samozakażenia patologia i terapia . . . . .                                                                               | 70   | (13)   | Włókien spiralnych w płwocinie powstawanie . . . . .                                                               | 715  | (138)  |
| Sądowo-lekarskie sprawozdanie o sprawie spędzania płodu . . . . .                                                         | 614  | (117)  | Wodogłowie, przyczynek do jego terapii . . . . .                                                                   | 595  | (113)  |
| <i>Scopolaminum hydrochloricum</i> . . . . .                                                                              | 290  | (69)   | Wrzód żołądka, przyczynek do leczenia . . . . .                                                                    | 533  | (101a) |
| Sercowego mięśnia gruźlica . . . . .                                                                                      | 202  | (39)   | Wstrzykiwania zawiesiny jodoformowej w gruźlicy stawu biodrowego . . . . .                                         | 63   | (9)    |
| Skrzepów włókninowych z nerki wydzielenia się przypadek . . . . .                                                         | 205  | (44)   | Wydzielin badanie za pomocą prądu stałego . . . . .                                                                | 109  | (23)   |
|                                                                                                                           |      |        | Wyjaławiania starannego roztworu wstrzykiwanych pod skórę konieczność . . . . .                                    | 96   | (21)   |

|                                                 | Str. | Nr.     |                                                 | Str. | Nr.    |
|-------------------------------------------------|------|---------|-------------------------------------------------|------|--------|
| Wymoczki, jako przyczyna biegunki . . . . .     | 716  | (140)   | szczególina forma wywołana przez                |      |        |
| Wypyrsk u ciężarnych (herpes) . . . . .         | 372  | (75)    | aspirowanie zawartości jam gruz-                |      |        |
| Wypyrsku wargowego znaczenie przy               |      |         | liczych . . . . .                               | 157  | (33)   |
| nagminnem zapaleniu opon mózgo-                 |      |         | Zwracanie pokarmów ( <i>ruminatio</i> ) u czło- |      |        |
| rdzeniowych . . . . .                           | 734  | (141)   | wieka i o stosunku zwracania do                 |      |        |
| Wyrostka robaczkowego zapalenia                 | 27   |         | wymiotów . . . . .                              | 716  | (139)  |
| przypadków . . . . .                            | 152  | (30c)   | Żmii jadu wydzielanie przez żołądek . . . . .   | 309  | (64a)  |
| Wysłuchowe nowe metody . . . . .                | 204  | (41)    | Żołądek, objawy z jego strony po odjęciu        |      |        |
| Zakażne choroby, usposobienie do nich . . . . . | 132  | (29)    | morfiny . . . . .                               | 309  | (64b)  |
| Zakrzepy obwodowe w rozmaitych cho-             |      |         | Żołądek, wpływ niektórych leków na wy-          |      |        |
| robach . . . . .                                | 373  | (78)    | działanie kwasu solnego . . . . .               | 309  | (64d)  |
| Zapalenia tkanki łącznej z wytworzeniem         |      |         | Żołądka czynność . . . . .                      | 535  | (102)  |
| gazu . . . . .                                  | 1042 | (178)   | Żołądka innerwacja . . . . .                    | 96   | (22)   |
| Zapalenie a chemotaksa . . . . .                | 476  | (98)    | Żołądka nowotworów i odzwrotnika zwię-          |      |        |
| Zaparcie stołka nawykowe i leczenie jego        |      |         | żeń leczenie operacyjne . . . . .               | 631  | (118)  |
| za pomocą obfitych ławatyw z oliwy              | 272  | (58)    | Żołądka raka badanie za pomocą wdmuchi-         |      |        |
| Zatrucie arsenikiem . . . . .                   | 351  | (72)    | wania powietrza do żołądka . . . . .            | 271  | (57)   |
| Zatruciem arsenikiem i ołowiem spowodo-         |      |         | Żołądka wrzodu do leczenia przyczynę,           |      |        |
| wane bezwład . . . . .                          | 332  | (69)    | oraz niektórych zależnych odcień                |      |        |
| Zatrucie chrończone rtęcią . . . . .            | 96   | (20)    | objawów podrażnienia i krwotoków                | 553  | (101a) |
| Zatrucie gazem tlenku węgla wylęczone           |      |         | Żołądkowe objawy u morfinistów . . . . .        | 309  | (64c)  |
| zapomocą wstrzyknięcia roztworu                 |      |         | Żołądkowe krwotoki podczas ciąży . . . . .      | 533  | (101b) |
| soli kuchennej do żył . . . . .                 | 231  | (46)    | Żółciowa kolka leczona gliceryną . . . . .      | 554  | (105b) |
| Zatrucie jodoformem . . . . .                   | 270  | (55)    | Żółciowej kolki, przyczynę do rozpozna-         |      |        |
| Zatrucie kodeiną . . . . .                      | 697  | (134)   | wania . . . . .                                 | 894  | (162)  |
| Zimnicy leczenie błękitem metylenowym           | 94   | (16)    | Żółciowych barwników w moczu określa-           |      |        |
|                                                 |      | 17, 18) | nie . . . . .                                   | 177  | (38)   |
| Zrazikowego zapalenia płuc u suchotników        |      |         | Żółtaczki patogeneza . . . . .                  | 449  | (90)   |

## XI. DROBNIEJSZE WIADOMOŚCI RÓŻNEJ TREŚCI.

|                                                      | Str. |                                                       | Str. |
|------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------|------|
| <i>Acne rosacea</i> leczenie . . . . .               | 977  | Arszenikowych soli zastrzykiwanie . . . . .           | 976  |
| <i>Adstringens</i> nowe —alumol . . . . .            | 178  | Arszeniku rozprzestrzenianie się w trupie . . . . .   | 415  |
| Aklimatyzacja europejczyków na Jawie . . . . .       | 98   | <i>Arteriae meningae mediae</i> podwiązanie . . . . . | 234  |
| Aktynomykozy dwa przypadki . . . . .                 | 79   | Aseptycznych materiałów opatrunkowych                 |      |
| Alkaloidów wpływ na wydzielanie kwasu                |      | sposób rozpoznawania . . . . .                        | 558  |
| solnego w żołądku . . . . .                          | 77   | Astma nerwowa leczona paraldehydem . . . . .          | 207  |
| Alkohol, pożytek jego dla ustroju . . . . .          | 778  | Atropina i strychnina przeciw padaczce . . . . .      | 179  |
| Alkoholizmu jako przyczyna śmierci . . . . .         | 79   | Azoospermia przy przyniciu . . . . .                  | 117  |
| Alumol jako <i>adstringens</i> . . . . .             | 178  | Azotowe składniki moczu przy raku . . . . .           | 159  |
| Alumol przy nieżytych górnych dróg odde-             |      | Azotu wydzielanie u chorych na nerki . . . . .        | 233  |
| chowych . . . . .                                    | 976  | Bakterye chorobotwórcze w wodzie do picia             | 637  |
| Alumol przy wilku . . . . .                          | 948  | Bakterye chorobotwórcze, pożywką bezbiał-             |      |
| Amoebowej dysenterji przypadek . . . . .             | 59   | kowa dla nich . . . . .                               | 937  |
| Amoebę przy krwawymoczu . . . . .                    | 274  | Bakterye i dym tytoniowy . . . . .                    | 117  |
| Amylenu wódan i chlorału wódan, wpływ ich            |      | Bakterye i światło słoneczne . . . . .                | 117  |
| na wydzielanie azotu . . . . .                       | 275  | Bakterye przenikają skórę . . . . .                   | 179  |
| <i>Anaemia perniciosa</i> , wylewy krwawe do siat-   |      | Bakterye walcyną cięciwej . . . . .                   | 138  |
| kówki . . . . .                                      | 38   | Bakteryologia nieżyty przewłektę nosa . . . . .       | 315  |
| Anatomiczne zmiany przy przewłektę rzeżą-            |      | Bakteryologia wydzielny pochwowę u 12                 |      |
| cze cewkowej . . . . .                               | 333  | zdrowych kobiet . . . . .                             | 296  |
| <i>Anchylostomum duodenale</i> przypadek . . . . .   | 857  | Bakteryologia zapalenia migdałów . . . . .            | 557  |
| <i>Anchylostomum duodenale</i> . . . . .             | 178  | Basędow'a choroby po usunięciu woła, wy-              |      |
| <i>Anaestheticum</i> —ichtyol stosowany podskórnice  | 234  | zdrowienie z . . . . .                                | 117  |
| <i>Anaestheticum</i> nowe —dermatol . . . . .        | 179  | Bąblowców nowy sposób leczenia . . . . .              | 178  |
| <i>Anaestheticum</i> przy kolce —wlewania gorące     |      | Bąblowca z mózgu wyluszczenie . . . . .               | 97   |
| do kiszek grubych . . . . .                          | 314  | Barwnikowych plam usuwanie . . . . .                  | 179  |
| <i>Anaestheticum</i> przy krani-formanilid . . . . . | 334  | Benzonafol w nieżytych żołądka i kiszek               |      |
| <i>Anthelminticum</i> nowe —naftol . . . . .         | 180  | u dzieci . . . . .                                    | 119  |
| Antynerwina Kadlauer'a . . . . .                     | 1064 | Benzosolem zatrucia przypadek . . . . .               | 334  |
| Antypiryna dla zmniejszenia bólu przy wstrzy-        |      | Bezgłosu historycznego leczenie . . . . .             | 976  |
| ki waniach sublimatowych . . . . .                   | 98   | Bezmoczu przypadek . . . . .                          | 158  |
| Antypiryna przeciw cierpieniu błony śluzo-           |      | Bezwład nóg po zapaleniu płuc . . . . .               | 178  |
| węj nosa, krani i gardzieli . . . . .                | 78   | Białaczki ostrej przypadek . . . . .                  | 455  |
| Antypiryna przy krwotokach z nosa . . . . .          | 119  | Białka ilość w przesiekach i znaczenie jego           |      |
| Antypiryna przy cierpieniach kurczowych . . . . .    | 97   | przy rokowaniu . . . . .                              | 598  |
| Antypiryna i chinini, przypadek wrażliwości          |      | Białka nowe odczynniki . . . . .                      | 139  |
| na nie . . . . .                                     | 738  | Białkomocz napadowy . . . . .                         | 138  |
| Antyseptyk —woda gorąca . . . . .                    | 98   | Białkomocz przy rzeżaczce ostrej . . . . .            | 98   |
| Antyseptyki zadanie . . . . .                        | 333  | Białkomocz u rodzących . . . . .                      | 597  |
| Aorty ucisk przy leczeniu krwotoków popo-            |      | Białkomoczu przypadki bez cierpienia nerek            | 119  |
| rodowych . . . . .                                   | 758  | Biegunka krwawa, mieszanka przeciw niej . . . . .     | 758  |
| Arszenik przeciw rakowi . . . . .                    | 118  | Bismutu sole i związki rozpuszczalne w prze-          |      |
|                                                      |      | wodzie pokarmowym . . . . .                           | 394  |



| Str. |                                                                                                       | Str. |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|      | Bładaczka leczona wstrzykiwaniami <i>ferri ammonio-citrici</i> . . . . .                              | 757  |
|      | Bliźniętami poród w dwóch przerwach . . . . .                                                         | 158  |
|      | Bliznowate pasma i zrosty pęcherzyka żółciowego jako przyczyna kolki żółciowej . . . . .              | 19   |
|      | Błękit metylenowy przy żółticy . . . . .                                                              | 254  |
|      | Błonica i strychnina . . . . .                                                                        | 118  |
|      | Błonicy laseczniaka hodowanie . . . . .                                                               | 1064 |
|      | Błonica leczona <i>cocaino phenylico</i> . . . . .                                                    | 255  |
|      | Błonicy postać bez wytwarzania się błon . . . . .                                                     | 576  |
|      | Błony śluzowej nosa, krtani i gardzieli cierpienia leczone antypiryną . . . . .                       | 78   |
|      | Boraks przy pęśniawkach przełyku i żołądka . . . . .                                                  | 718  |
|      | Bóle głowy ograniczone do szwów czaszkowych . . . . .                                                 | 314  |
|      | Bólu zmniejszenie przy wstrzykiwaniach sublimatowych za pomocą antypiryny . . . . .                   | 98   |
|      | Brometylowej i chloroformowej narkozy połączenie . . . . .                                            | 294  |
|      | Bromek strontu przy wymiotach . . . . .                                                               | 234  |
|      | Bromoform przy krztuścu . . . . .                                                                     | 977  |
|      | Brzytwy połknięcie . . . . .                                                                          | 179  |
|      | Brzucha promienica w Finlandyi . . . . .                                                              | 576  |
|      | Brzuszej jamy rak pierwotny . . . . .                                                                 | 557  |
|      | Brzucha puchliny leczenie faradyzacyą . . . . .                                                       | 354  |
|      | <i>Carotidis externae</i> podwiązania 130 przypadków . . . . .                                        | 638  |
|      | Cascara sagrada przeciw tasiemcowi . . . . .                                                          | 79   |
|      | Centryfuga przy różniczkowem rozpoznawaniu chorób kiszek . . . . .                                    | 797  |
|      | Cewki ropiaste zapalenie u cyklistów . . . . .                                                        | 295  |
|      | Cewki zapalenie u małych dzieci . . . . .                                                             | 314  |
|      | Chalazion, jako twór gruczłowy . . . . .                                                              | 857  |
|      | CHARCOT'a list o wartości sugestyi w chorobach nerwowych . . . . .                                    | 737  |
|      | Chemia krwi . . . . .                                                                                 | 537  |
|      | Chemii znajomość jest potrzebna dla lekarzy . . . . .                                                 | 797  |
|      | Chinina i antypiryna, wrażliwości na nie przypadek . . . . .                                          | 738  |
|      | Chininy działanie na niemowlęta przez mamki . . . . .                                                 | 38   |
|      | Chininy preparaty . . . . .                                                                           | 719  |
|      | Chininy siarczano chlorek . . . . .                                                                   | 296  |
|      | Chirurgiczne znaczenie pyłu . . . . .                                                                 | 138  |
|      | Chloral z bromem przeciw krztuścowi . . . . .                                                         | 658  |
|      | Chloraloza, nowy środek nasenny . . . . .                                                             | 118  |
|      | Chloraloza wywołane zaburzenia psychiczne . . . . .                                                   | 295  |
|      | Chlorek wapnia przeciw rdzewieniu narzędzi stalowych . . . . .                                        | 97   |
|      | Chloroform, z acetonu i chlorku sodu otrzymywanie . . . . .                                           | 353  |
|      | Chloroformizmu przypadek . . . . .                                                                    | 597  |
|      | Chloroformowa narkoza jako przyczyna śmierci . . . . .                                                | 117  |
|      | Chloroformowania nowy sposób . . . . .                                                                | 39   |
|      | Chloroformowania wpływ na moc . . . . .                                                               | 353  |
|      | Chloroformowanie tlenowe . . . . .                                                                    | 179  |
|      | Chloroformowej i brometylowej narkozy połączenie . . . . .                                            | 294  |
|      | Chłonnym gruczołów gruczoła pierwotna . . . . .                                                       | 435  |
|      | Cholera i kwas cytrynowy . . . . .                                                                    | 117  |
|      | Cholera, mięśnie zmarłych na nią . . . . .                                                            | 314  |
|      | Cholera u ciężarnych . . . . .                                                                        | 98   |
|      | Cholera u ciężarnych . . . . .                                                                        | 59   |
|      | Cholera, wpływ na nią wody . . . . .                                                                  | 78   |
|      | Cholery laseczniak na cytrynach i pomarańczach . . . . .                                              | 255  |
|      | Cholery laseczników połknięcie . . . . .                                                              | 254  |
|      | Cholery laseczników żywotność . . . . .                                                               | 315  |
|      | Cholery niebezpieczny objaw . . . . .                                                                 | 678  |
|      | Cholery pochód w r. 1892 . . . . .                                                                    | 38   |
|      | Cholery przypadek bez laseczników Kocur'a . . . . .                                                   | 19   |
|      | Cholery przecinkowiec w drogach żółciowych . . . . .                                                  | 455  |
|      | Cholery swojskiej złośliwa epidemia . . . . .                                                         | 137  |
|      | Choleryczny zapad, postępowanie . . . . .                                                             | 897  |
|      | Cholerycznych przecinków sposób wykrycia w wodzie . . . . .                                           | 658  |
|      | Choroby skórne skutkiem golenia i strzyżenia u fryzjerów . . . . .                                    | 117  |
|      | Ciąża, mięśniak macicy podczas niej . . . . .                                                         | 273  |
|      | Ciąża, przypadek miesiączki podczas niej . . . . .                                                    | 119  |
|      | Ciemności wpływ na zwierzęta . . . . .                                                                | 137  |
|      | Ciepłoty wzmożenie w moczniicy . . . . .                                                              | 374  |
|      | Ciężarne, cholera u nich . . . . .                                                                    | 59   |
|      | Ciężarne, cholera u nich . . . . .                                                                    | 98   |
|      | Ciężarne, gościec stawowy u nich . . . . .                                                            | 295  |
|      | Ciężarne kobiety i dyeta mleczna . . . . .                                                            | 255  |
|      | "Clou de Biskra", choroba w Algierze . . . . .                                                        | 59   |
|      | <i>Cocainum phenylicum</i> przy błonicy . . . . .                                                     | 255  |
|      | <i>Cornutium citricum</i> przeciw nasieniotołkowi . . . . .                                           | 976  |
|      | Cukier, odczyn na niego . . . . .                                                                     | 538  |
|      | Cukier w moczu rodzących . . . . .                                                                    | 234  |
|      | Cukromocz leczony liśćmi jagód czarnych . . . . .                                                     | 139  |
|      | Cukrzyca, postępowanie . . . . .                                                                      | 897  |
|      | <i>Cutis laxa</i> . . . . .                                                                           | 117  |
|      | Cyanku potasu odtrutka . . . . .                                                                      | 997  |
|      | Cyklistów <i>prostatitis</i> . . . . .                                                                | 617  |
|      | Cyklistów ropiaste zapalenie cewki . . . . .                                                          | 295  |
|      | Cyklistów zapalenie gruczołu krokowego . . . . .                                                      | 295  |
|      | Cystokopii trudności . . . . .                                                                        | 119  |
|      | Czarny mocz przy gruźlicy kiszek . . . . .                                                            | 118  |
|      | Dermatol jako <i>anaestheticum</i> . . . . .                                                          | 179  |
|      | Dermatozy leczone mentolem . . . . .                                                                  | 353  |
|      | Dezynfekcyja ran zakażonych . . . . .                                                                 | 435  |
|      | Dezynfekcyja wapnem krzyżowym . . . . .                                                               | 117  |
|      | <i>Diaphtherin</i> przy ranach zanieczyszczonych . . . . .                                            | 697  |
|      | <i>Diathesis urica</i> leczona uricediną . . . . .                                                    | 598  |
|      | <i>Diureticum—kali cantharidinicum</i> . . . . .                                                      | 139  |
|      | <i>Duboisinum sulphuricum</i> jako środek uspokajający . . . . .                                      | 878  |
|      | Dyeta mleczna u kobiet ciężarnych . . . . .                                                           | 255  |
|      | Dyzenterya, środek przeciw niej . . . . .                                                             | 697  |
|      | Dyzenteryi amebowej przypadek . . . . .                                                               | 59   |
|      | Dzieci, płuc nieżytowe zapalenie . . . . .                                                            | 758  |
|      | Dzieci, rak u nich . . . . .                                                                          | 394  |
|      | Dzieci, indykan w moczu przy gruźlicy u nich . . . . .                                                | 353  |
|      | Dziecka, marskość wątroby . . . . .                                                                   | 275  |
|      | Eklampsya leczona morfiną . . . . .                                                                   | 617  |
|      | Eozynofilowe komórki we krwi ludzkiej . . . . .                                                       | 374  |
|      | Enteritis membranacea, leczenie . . . . .                                                             | 98   |
|      | Eurofen przeciw trądowi . . . . .                                                                     | 597  |
|      | Europejczyków aklimatyzacyja na Jawie . . . . .                                                       | 98   |
|      | Faradyzacyja ścian brzucha przy puchlinie brzucha . . . . .                                           | 354  |
|      | Fenacetyną zatrucie . . . . .                                                                         | 597  |
|      | Formaliny zastosowanie do konserwowania hodowli bakteryi . . . . .                                    | 1044 |
|      | Formaulid jako <i>anaestheticum</i> dla krtani . . . . .                                              | 334  |
|      | Fortepiany jako krzewiciele zarazy . . . . .                                                          | 59   |
|      | Ferrum ammonio-citricum przeciw bładaczce . . . . .                                                   | 757  |
|      | Gallanol . . . . .                                                                                    | 678  |
|      | Gallobromol przy rzeżączce . . . . .                                                                  | 998  |
|      | Gangrena skóry powierzchowna od 2% karbolu . . . . .                                                  | 98   |
|      | Gardła płukań wartość lecznicza . . . . .                                                             | 334  |
|      | Gardzieli błony śluzowej cierpień leczenie antypiryną . . . . .                                       | 78   |
|      | Gardzieli i krtani cierpień związek z zaburzeniami miesiączkowania . . . . .                          | 455  |
|      | Gardzieli zapalenie leczone ichtyolem . . . . .                                                       | 394  |
|      | Gardzieli zwężenie przymiotowe . . . . .                                                              | 315  |
|      | Gasser'a zwoju wyluszczenie . . . . .                                                                 | 98   |
|      | Gastroenterostomia przy rozszerzeniu żołądka z powodu atonii . . . . .                                | 206  |
|      | Gazy jodoformowej próba . . . . .                                                                     | 98   |
|      | "Géromorphisme" . . . . .                                                                             | 79   |
|      | Gliceryny wstrzykiwanie wewnątrz-maciczne dla wywołania poronienia lub wzmocnienia skurczów . . . . . | 78   |
|      | Glistnica robaczkowata, postępowanie . . . . .                                                        | 897  |
|      | Głos śpiewaczek przy chorobach macicy . . . . .                                                       | 353  |

|                                                        | Str. |                                                    | Str. |
|--------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------|------|
| Gościec stawowy u ciężarnych . . . . .                 | 295  | Karbolowego kwasu drażniące działanie zmniej-      | 353  |
| Grasiey odrastanie w chorobach niszczących             |      | sza się od dodania oliwy lub gliceryny . . . . .   | 295  |
| gruczoły krwiotwórcze . . . . .                        | 294  | Karbunkuł mózgowy . . . . .                        | 39   |
| Gruczoł chłonny jako przyczyna uduszenia . . . . .     | 179  | Karbunkuł leczenia przyczyn . . . . .              | 334  |
| Gruczołu tarczowego wycięcie u zwierząt . . . . .      | 295  | Karmienie za pomocą zgłębnika przy wymio-          | 757  |
| Gruczołu tarczowego wycięcia wpływ na ja-              |      | tach noworodków . . . . .                          | 797  |
| gnięta . . . . .                                       | 233  | Kastracya leczenie przerostu gruczołu krokow.      | 353  |
| Gruczoła dróg moczowych i nerek . . . . .              | 207  | Kiszek chorób rozpoznawanie różniczkowe przy       | 179  |
| Gruczoła krtani leczona kreozotem . . . . .            | 637  | pomocy centryfugi . . . . .                        | 38   |
| Gruczoła leczona olejkami kamforowym . . . . .         | 207  | Kiszki cienkiej przedziurawienie przez tasiemca    | 158  |
| Gruczoła łożyska . . . . .                             | 897  | Kofeiny i teiny tożsamość . . . . .                | 138  |
| Gruczoła narządów płciowych u kobiet . . . . .         | 233  | Kokaina usmierza pobudzenie płciowe . . . . .      | 678  |
| Gruczoła otrzewny jako przyczyna niedrożno-            |      | Kokaina zatrucia przewlekłego przypadek . . . . .  | 314  |
| ści jelit . . . . .                                    | 897  | Koki ropne u surowiczym wysięku opłucnej . . . . . | 19   |
| Gruczoła otrzewny leczona laparotomią . . . . .        | 138  | Koklaszu powtórnego 5 przypadków . . . . .         | 294  |
| Gruczoła pierwotna gruczołów chłonnych . . . . .       | 435  | Kolka leczona wlewaniem gorącymi do kiszek         | 138  |
| Gruczoła płuc jako zakażenie mieszane . . . . .        | 158  | grubych . . . . .                                  | 637  |
| Gruczoła stawów leczona jodoformem . . . . .           | 717  | Kolka żółciowa wywołana przez bliznowate           | 657  |
| Gruczoła trzustki . . . . .                            | 234  | pasma i zrosty pęcherzyka żółciowego . . . . .     | 374  |
| Gruczoła u dzieci, indykan w moczu . . . . .           | 353  | Kollodium zastąpione przez Kamfoid . . . . .       | 354  |
| Gruczoła u psów . . . . .                              | 375  | Kości łonowej wyrostek w cewce moczowej . . . . .  | 139  |
| Gruczoła zakażenie w mieszkaniu zajętem przez          |      | Kreozot przy gruźlicy krtani . . . . .             | 274  |
| suchotnika . . . . .                                   | 394  | Krew chorych na posocznice . . . . .               | 255  |
| Gruczoły płuc wyleczalność . . . . .                   | 207  | Krew, komórki eozynoflowe . . . . .                | 137  |
| Gruczoły prostaty i tyfusu jednoczesnego               |      | Krew, tlenku węgla nowy sposób odkrywania          | 139  |
| istnienia przypadek . . . . .                          | 255  | w niej . . . . .                                   | 274  |
| Gruczoły przeniesienie drogą spółkowania . . . . .     | 39   | Krew, wpływ na nią środków przeciwgorączk.         | 255  |
| Gruczoła natura ehalazionis . . . . .                  | 857  | Krew w trądziku . . . . .                          | 838  |
| Gruczoły lascezniki w wagonach . . . . .               | 118  | Kręgów szyjowych zwężenie obustronne . . . . .     | 757  |
| Gruczoły lascezników przejście z matki na              |      | Krókowego gruczołu przerostu lecz. operac.         | 295  |
| plód . . . . .                                         | 557  | Krókowego gruczołu przerostu lecz. operac.         | 38   |
| Gumowych zabawek szkodliwe składniki . . . . .         | 59   | Krókowego gruczołu przerostu lecz. operac.         | 78   |
| Hematoporphyrinury przypadek . . . . .                 | 275  | Krókowego gruczołu przerostu lecz. operac.         | 637  |
| Higromia jama, ropa w niej . . . . .                   | 577  | Krókowego gruczołu przerostu lecz. operac.         | 455  |
| Histerya po zatruciu ołowiem . . . . .                 | 275  | Krókowego gruczołu przerostu lecz. operac.         | 697  |
| Histeryczna nerwica nerwu współczulnego . . . . .      | 375  | Krókowego gruczołu przerostu lecz. operac.         | 817  |
| Histeryczne cierpienie stawów . . . . .                | 375  | Krókowego gruczołu przerostu lecz. operac.         | 1025 |
| Histerycznego bezgłosu leczenie . . . . .              | 976  | Krókowego gruczołu przerostu lecz. operac.         | 294  |
| Histeryczka ze zgorzela . . . . .                      | 118  | Krókowego gruczołu przerostu lecz. operac.         | 617  |
| Historia perikysy, notatki . . . . .                   | 78   | Krókowego gruczołu przerostu lecz. operac.         | 274  |
| Ichtyol podskórnie, jako anaestheticum . . . . .       | 234  | Krókowego gruczołu przerostu lecz. operac.         | 137  |
| Ichtyol przy prostatitis . . . . .                     | 637  | Krókowego gruczołu przerostu lecz. operac.         | 537  |
| Ichtyol przy zapaleniu gardzieli . . . . .             | 394  | Krókowego gruczołu przerostu lecz. operac.         | 556  |
| Ichtyol przy zapaleniu ucha średniego . . . . .        | 998  | Krókowego gruczołu przerostu lecz. operac.         | 455  |
| Igieł przechowywanie w lizolu . . . . .                | 937  | Krókowego gruczołu przerostu lecz. operac.         | 275  |
| Indykan w moczu przy gruźlicy u dzieci . . . . .       | 353  | Krókowego gruczołu przerostu lecz. operac.         | 276  |
| Influenza i choroby rdzenia . . . . .                  | 234  | Krókowego gruczołu przerostu lecz. operac.         | 119  |
| Influenza jako powód chorób nerwowych . . . . .        | 295  | Krókowego gruczołu przerostu lecz. operac.         | 273  |
| Influenza jako powód zakrzepu tętniczego . . . . .     | 315  | Krókowego gruczołu przerostu lecz. operac.         | 997  |
| Influenza leczona wodą jodową . . . . .                | 78   | Krókowego gruczołu przerostu lecz. operac.         | 658  |
| Influenza—mocz chorych . . . . .                       | 139  | Krókowego gruczołu przerostu lecz. operac.         | 977  |
| Intubacja krtani . . . . .                             | 637  | Krókowego gruczołu przerostu lecz. operac.         | 1044 |
| Jad strzał zatrutych . . . . .                         | 158  | Krókowego gruczołu przerostu lecz. operac.         | 976  |
| Jagód czarnych liście przeciw cukromoczowi . . . . .   | 139  | Krókowego gruczołu przerostu lecz. operac.         | 97   |
| Jajnika częściowe wycięcie . . . . .                   | 977  | Krókowego gruczołu przerostu lecz. operac.         | 97   |
| Jąder podnoszenie się i opadanie przy dusz-            |      | Krókowego gruczołu przerostu lecz. operac.         | 117  |
| ności . . . . .                                        | 78   | Krókowego gruczołu przerostu lecz. operac.         | 138  |
| Jelit niedrożność z powodu gruźlicy otrzewnej          |      | Krókowego gruczołu przerostu lecz. operac.         | 138  |
| Języka pociąganie dla przyprowadzania do życia         |      | Krókowego gruczołu przerostu lecz. operac.         | 333  |
| Języka rytmiczne pociąganie przy pozornej              |      | Krókowego gruczołu przerostu lecz. operac.         | 78   |
| śmierci . . . . .                                      | 897  | Krókowego gruczołu przerostu lecz. operac.         | 158  |
| Jodoform w gruźlicy stawowej . . . . .                 | 717  | Krókowego gruczołu przerostu lecz. operac.         | 118  |
| Jodoform z tranem przeciw wilkowi . . . . .            | 353  | Krókowego gruczołu przerostu lecz. operac.         | 207  |
| Jodoformu odwanianie . . . . .                         | 98   | Krókowego gruczołu przerostu lecz. operac.         | 233  |
| Jodowa woda, środek przeciw influenzy . . . . .        | 78   | Krókowego gruczołu przerostu lecz. operac.         | 207  |
| Kali cantharidinicum jako diureticum . . . . .         | 139  | Krókowego gruczołu przerostu lecz. operac.         | 395  |
| Kali chloricum pobudza wydzielanie się mleka . . . . . | 206  | Krókowego gruczołu przerostu lecz. operac.         | 353  |
| Kalomel moczopędne działanie u zdrowych . . . . .      | 976  | Krókowego gruczołu przerostu lecz. operac.         | 274  |
| Kamfoid zamiast collodium . . . . .                    | 294  | Krókowego gruczołu przerostu lecz. operac.         | 274  |
| Kamfora sztuczna . . . . .                             | 233  | Krókowego gruczołu przerostu lecz. operac.         | 98   |
| Kamforowy olejek w gruźlicy . . . . .                  | 207  | Krókowego gruczołu przerostu lecz. operac.         | 678  |
| Kamica żółciowa, zmiany zapalne pęcherzyka             |      | Krókowego gruczołu przerostu lecz. operac.         | 207  |
| przy niej . . . . .                                    | 395  | Krókowego gruczołu przerostu lecz. operac.         | 233  |
| Kamienia nerkowego operacya . . . . .                  | 353  | Krókowego gruczołu przerostu lecz. operac.         | 98   |
| Kamienie żółciowe leczone salicylanem sodu             |      | Krókowego gruczołu przerostu lecz. operac.         | 678  |
| i salolem . . . . .                                    | 274  | Krókowego gruczołu przerostu lecz. operac.         | 207  |
| Karbol 2% jako przyczyna gangreny skóry . . . . .      | 98   | Krókowego gruczołu przerostu lecz. operac.         | 207  |

|                                                                                  | Str. |                                                                                        | Str. |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Laseczników cholery żywotność . . . . .                                          | 315  | Naftalina przeciw ukaszeniom owadów . . . . .                                          | 877  |
| Laseczników gruźlicy przejście z matki na płód . . . . .                         | 557  | Naftol jako anthelminticum . . . . .                                                   | 180  |
| Laseczników Löffler'a żywotność . . . . .                                        | 19   | Narkoza-chloroformowa, jako przyczyna śmierci . . . . .                                | 117  |
| Lecznicych środków zanieczyszczenia . . . . .                                    | 78   | Narkozy-chloroformem i eterem porównanie . . . . .                                     | 78   |
| Leków w żołądku wydzielanie, wprowadzonych do odbyticy . . . . .                 | 394  | Nasenny środek — chloraloza . . . . .                                                  | 118  |
| Leukocyty w osadzie moczowym . . . . .                                           | 137  | Nasenny środek — trional . . . . .                                                     | 139  |
| Lizol dla przechowywania igieł . . . . .                                         | 937  | Nasennych środków wpływ na trawienie trzustkowe . . . . .                              | 597  |
| Losophan w terapii chorób skórnych . . . . .                                     | 718  | Nasieniotok leczony coruntino citrico . . . . .                                        | 976  |
| Łojowe gruczoły jako powód zaburzeń skórnych . . . . .                           | 207  | Nerek i moczowych dróg gruźlica . . . . .                                              | 207  |
| Łonowego cięcia wskrzeszenie . . . . .                                           | 837  | Nerek ołowiowe zapalenie . . . . .                                                     | 179  |
| Łożyska gruźlicy przypadek . . . . .                                             | 897  | Nerki ruchomej siedem przypadków . . . . .                                             | 315  |
| Łuszczyca leczona wyciągiem gruczołu tarczowego . . . . .                        | 718  | Nerkowego kamienia operacja . . . . .                                                  | 353  |
| Macieri chorób wpływ na głos śpiewaczek . . . . .                                | 353  | Nerwica histeryczna nerwu współczulnego . . . . .                                      | 375  |
| Macieri ciężarnej rana postrzałowa . . . . .                                     | 636  | Nerwowe choroby, a przymiot u dzieci . . . . .                                         | 79   |
| Macieri mięśniak podczas ciąży . . . . .                                         | 273  | Nerwowe choroby po influenzy . . . . .                                                 | 295  |
| Macieri raka nie podlegającego operowaniu leczenia . . . . .                     | 1024 | Nerwowego układu zbroczenia po rzeżączce . . . . .                                     | 98   |
| Macieri raki nie podlegające operowaniu; postępowanie . . . . .                  | 598  | Nerwowych i psychicznych zaburzeń związek z cierpieniami żołądka . . . . .             | 19   |
| Marskości żołądka przypadek . . . . .                                            | 918  | Nerwu błędnego przypadki przecięcia i rezekcji . . . . .                               | 597  |
| Marskość wątroby u dziecka . . . . .                                             | 275  | Nerwu regeneracja . . . . .                                                            | 255  |
| „Mediterranean fever“, choroba na morzu Śródziemnym . . . . .                    | 59   | Niedokrewność i szmery żyłne . . . . .                                                 | 294  |
| Mentol w dermatozach . . . . .                                                   | 353  | Niedokrewność złośliwa, twory przy niej . . . . .                                      | 97   |
| Miesiączkowania zaburzenia w związku z cierpieniami gardzieli i krtani . . . . . | 455  | Niemowląt trawienie żołądkowe . . . . .                                                | 454  |
| Miesiączkowanie podczas ciąży . . . . .                                          | 119  | Niemowlęta, działanie na nie chininy . . . . .                                         | 38   |
| Mięsak sromu niewieściego . . . . .                                              | 857  | Niestrawność przewlekła . . . . .                                                      | 97   |
| Mięsa świeżego sposób przechowywania . . . . .                                   | 140  | Nieżyty przewlekłych nosa i polipów recydujących leczenie operacyjne . . . . .         | 577  |
| Miesienia brzucha wpływ na nawykowe zaparcie stolca . . . . .                    | 1024 | Nosa błony śluzowej cierpienia leczone antypiryną . . . . .                            | 78   |
| Miesięcia wpływ na przemianę materii . . . . .                                   | 1024 | Nosa krwotoki leczone antypiryną . . . . .                                             | 119  |
| Mięśni zanik postępujący u syfilityków . . . . .                                 | 273  | Nosa nieżyty przewlekłego bakteriologia . . . . .                                      | 315  |
| Mięśniak macicy podczas ciąży . . . . .                                          | 273  | Nosa nieżyty przewlekłych i polipów recydujących leczenie operacyjne . . . . .         | 577  |
| Mięśnie zmarłych na chorobę . . . . .                                            | 314  | Nosaczna, ptomaina w moczu chorych na nią . . . . .                                    | 918  |
| Mięśniowych włókien poprzecznie-prążkowanych z macicy preparaty . . . . .        | 294  | Noworodków wymioty; karmienie za pomocą zgłębnika . . . . .                            | 337  |
| Migdałów choroby leczone wstrzykiwaniami mięszkowymi . . . . .                   | 435  | Obłędu ostrego etiologia i patogeneza . . . . .                                        | 1024 |
| Migdałów zapalenie pod względem bakteriologicznym . . . . .                      | 557  | Obmywanie przy śwedzeniu . . . . .                                                     | 119  |
| Mikrobów swoiste działanie . . . . .                                             | 717  | Obrzęk śluzowy na gruncie syfilitycznym . . . . .                                      | 78   |
| Mikroby cholery i tyfusu brzuszego, a zimno . . . . .                            | 314  | Odbyticy raka przypadków 400 . . . . .                                                 | 374  |
| Mikroby, działanie na nie światła . . . . .                                      | 294  | Odezyn miejscowy po wstrzykiwaniu podskórnym rozmaitych związków chemicznych . . . . . | 818  |
| Mlecznego kwasu w żołądku znaczenie rozpoznawcze . . . . .                       | 897  | Odezyn na cukier . . . . .                                                             | 538  |
| Mleko chciwie pochłania ciała lotne . . . . .                                    | 455  | Odezynniki na białko, nowe . . . . .                                                   | 139  |
| Mocz chorych na influencję . . . . .                                             | 139  | Oddawanie moczu, zaburzenia po wypiciu zimnego piwa . . . . .                          | 97   |
| Mocz czarny przy gruźlicy kiszek . . . . .                                       | 118  | Oddechowych narządów choroby u drukarzy berlińskich . . . . .                          | 333  |
| Mocz i wyskok . . . . .                                                          | 159  | Oddechowych górnych dróg nieżyt leczony aluminolem . . . . .                           | 976  |
| Mocz, nowy w nim pasożyt . . . . .                                               | 394  | Odruchy u zdrowych mężczyzn . . . . .                                                  | 354  |
| Mocz w chorobach zakaźnych . . . . .                                             | 375  | Odziebienia leczenie . . . . .                                                         | 1025 |
| Moczniaka moczopędne własności . . . . .                                         | 159  | Oka wyrwanie . . . . .                                                                 | 158  |
| Moczopędne działanie kalomelu u zdrowych . . . . .                               | 976  | Okłady ciepłe jak należy robić . . . . .                                               | 998  |
| Moczopędne nowe środki . . . . .                                                 | 977  | Ol. pini punilionis do wzięcia . . . . .                                               | 159  |
| Moczowy osad i leukocyty . . . . .                                               | 137  | Ołowiowe zapalenie nerek . . . . .                                                     | 179  |
| Moczowych dróg i nerek gruźlica . . . . .                                        | 207  | Ołowiowe zatrucie, jako przyczyna histeryi . . . . .                                   | 275  |
| Moczówka cukrowa leczona wyciągiem trzastki . . . . .                            | 179  | Ołowiowe zatrucie leczone prądem stałym . . . . .                                      | 295  |
| Moczu zmiany przy chloroformowaniu . . . . .                                     | 353  | Ołowiowe zatrucie w hutach szklanych . . . . .                                         | 354  |
| Modele przymiotowe . . . . .                                                     | 353  | Oparzenia leczenie . . . . .                                                           | 79   |
| Monoplegii przypadek w fabryce elektrotechnicznej . . . . .                      | 19   | Opatrunkowych środków sterylizacja zmniejsza zawartość antyseptyków . . . . .          | 334  |
| Morfina przy eklampsji . . . . .                                                 | 617  | Operacja nerkowego kamienia . . . . .                                                  | 353  |
| Morfiny wpływ na zanik narządów płciowych . . . . .                              | 255  | Operacja u zgrzybiałych kobiet . . . . .                                               | 158  |
| Mózgowy karbunkul . . . . .                                                      | 295  | Operacyjne leczenie mimowolnego oddawania stolca . . . . .                             | 838  |
| Mózgordzeniowych opon zapalenie wywołane przez lasecznik Eberth'a . . . . .      | 333  | Operacyjne leczenie nieżyty przewlekłych i polipów recydujących nosa . . . . .         | 577  |
| Mózgowych opon zapalenia leczenie chirurgiczne . . . . .                         | 997  | Operacyjne leczenie przerostu gruczołu krokowego . . . . .                             | 838  |
| Mózg, bąblowca z niego wyłuszczenie . . . . .                                    | 179  | „Ophthalmoplegia interna“ . . . . .                                                    | 637  |
| Mózgu zupełne usunięcie u psów . . . . .                                         | 234  | Oplucnej wysięk surowiczy i koki ropne w nim . . . . .                                 | 138  |
| Morgan'a choroba . . . . .                                                       | 334  | Oplucnej zapalenie . . . . .                                                           | 314  |
| Myelomeningocele u dziecka 2 miesięcznego . . . . .                              | 638  | Opon mózgordzeniowych zapalenia wyleczenie chirurgiczne . . . . .                      | 997  |
| Nabłoniak śledziony pierwotny . . . . .                                          | 353  |                                                                                        |      |
| Nadmanganian potasu jako odtrutka cyanku potasu . . . . .                        | 959  |                                                                                        |      |

|                                                                                                               |     |                                                                                    |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Opon mózgodzeniowych zapalenie wskutek lasecznika Eberth'a . . . . .                                          | 333 | Poród donoszonego i niedonoszonego dziecka . . . . .                               | 158  |
| Ospy wietrznej okresu wylegania trwanie . . . . .                                                             | 178 | Poronienie pod wpływem wstrzykiwania we-<br>wnątrzmaciecznego gliceryny . . . . .  | 78   |
| Osteoplastyka przy spina bifida . . . . .                                                                     | 179 | Posocznica, krew przy niej . . . . .                                               | 657  |
| Otrzewnej gruźlica leczona laparotomią . . . . .                                                              | 138 | Postrzałowa rana macicy ciężarnej . . . . .                                        | 636  |
| Otrzewnej rzeżączkowe zapalenie . . . . .                                                                     | 395 | Powietrze i światło, jako środki lecznicze . . . . .                               | 877  |
| Otrzewnej rzeżączkowe zapalenie . . . . .                                                                     | 977 | Powtórnego zarażenia przymiotem trzy przy-<br>padki . . . . .                      | 78   |
| Owadów ukąszenia leczone naftaliną . . . . .                                                                  | 857 | Pożywka bezbiałkowa dla bakterii chorobo-<br>twórczych . . . . .                   | 937  |
| Owaryotomii japońskich 100 . . . . .                                                                          | 275 | Prącia przetoka wrodzona . . . . .                                                 | 139  |
| Owrzodzenia i zapalenia zgorzelinowe u histe-<br>ryczki . . . . .                                             | 118 | Prąd stały przeciw zatruciu ołowiowemu . . . . .                                   | 295  |
| Owrzodzenie weneryczne rozprzestrzenione . . . . .                                                            | 206 | Promienica brzucha w Finlandyi . . . . .                                           | 576  |
| Oxychinaseptol przy ranach zanieczyszczonych . . . . .                                                        | 697 | Prostatitis, leczenie ichtyolem . . . . .                                          | 637  |
| Paciorkowiec jako przyczyna phlegmasia alba<br>dolens . . . . .                                               | 78  | Prostatitis u cyklistów . . . . .                                                  | 617  |
| Padauczka leczona atropiną i strychniną . . . . .                                                             | 179 | Prostyutki, nowa metoda badania u nich rze-<br>żączki . . . . .                    | 597  |
| Padauczka w następstwie chorób serca . . . . .                                                                | 857 | Przeciwgorączkowych środków wpływ na krew<br>z chorobami skórnymi . . . . .        | 139  |
| Paproci korzenia właściwie działający składnik<br>Paprocé z chloroformem przeciw tasiemcowi . . . . .         | 291 | Przesięki, ilość w nich białka i znaczenie przy<br>rokowaniu . . . . .             | 598  |
| Paraldehyd przy astmie nerwowej . . . . .                                                                     | 207 | Prześwietlanie żołądka . . . . .                                                   | 638  |
| Pasożyt nowy w moczu . . . . .                                                                                | 394 | Przetoka prącia wrodzona . . . . .                                                 | 139  |
| Pasożyt raka . . . . .                                                                                        | 275 | Przetok pęcherzowo-pochwowych metoda ope-<br>rowania . . . . .                     | 817  |
| Pasożyty w wodzie podobne do przecinkowca<br>cholerycznego . . . . .                                          | 777 | Przewodu pokarmowego zaburzenia w związku<br>z chorobami skórnymi . . . . .        | 415  |
| Paznogi brak wrodzony . . . . .                                                                               | 374 | Przymiot i zmiany krwi przy nim . . . . .                                          | 455  |
| Pentalem znieczulania ujemne skutki . . . . .                                                                 | 96  | Przymiot i azoospermia . . . . .                                                   | 117  |
| Perkusji historyi notatka . . . . .                                                                           | 78  | Przymiot leczony wstrzykiwaniami sublimatu<br>do żył . . . . .                     | 817  |
| Perlèche . . . . .                                                                                            | 637 | Przymiotem powtórnego zarażenia trzy przy-<br>padki . . . . .                      | 78   |
| Peptonurya przy płonicy . . . . .                                                                             | 897 | Przymiotowa wysypka rzadka . . . . .                                               | 139  |
| Pęcherza moczowego łuszące zapalenie . . . . .                                                                | 314 | Przymiotowe modzele . . . . .                                                      | 353  |
| Pęcherza moczowego róża . . . . .                                                                             | 354 | Przymiotowe zwężenie gardzieli . . . . .                                           | 315  |
| Pęcherza nieżyt leczony salolem . . . . .                                                                     | 97  | Przymiotu leczenie . . . . .                                                       | 837  |
| Pęcherzowo-pochwowych przetok metoda ope-<br>rowania . . . . .                                                | 817 | Przymiotu z chorobami nerwowymi u dzieci<br>związek . . . . .                      | 79   |
| Pęcherzyka żółciowego zapalne zmiany przy<br>kamicy żółciowej . . . . .                                       | 395 | Psychiczne zaburzenia po chloralozie . . . . .                                     | 295  |
| Pęcherzyka żółciowego bliznowate pasma i zro-<br>sty jako przyczyna kolki żółciowej . . . . .                 | 19  | Ptomaina w moczu chorych na nosaciznę . . . . .                                    | 918  |
| Phenocollum przeciw zimnicy . . . . .                                                                         | 354 | Ptomainy w moczu chorych na różę i gorączkę<br>pologową . . . . .                  | 117  |
| Phlegmasia alba dolens zależy od paciorkowca<br>Pijaństwo leczone strychniną . . . . .                        | 78  | Puchliny brzucha leczenie faradyzacją . . . . .                                    | 354  |
| Piperazyna . . . . .                                                                                          | 617 | Puchliny brzucha rzadkie przypadki . . . . .                                       | 435  |
| Piszczelowej kości całkowite odrodzenie się<br>Piwo zimne wywołuje zaburzenia w oddawaniu<br>mocz . . . . .   | 998 | Pyłu znaczenie pod względem chirurgicznym . . . . .                                | 138  |
| Plam barwnikowych usuwanie . . . . .                                                                          | 97  | Rak i arszenik . . . . .                                                           | 118  |
| Plasawicy krtaniowej dwa przypadki . . . . .                                                                  | 294 | Rak i azotowe składniki moczu . . . . .                                            | 159  |
| Pleśniawki przełyku i żołądka leczone boraksem<br>Płciowego pobudzenia uśmierzenie kokainą . . . . .          | 718 | Rak pierwotny jamy brzusznej . . . . .                                             | 557  |
| Płciowego pobudzenia uśmierzenie kokainą . . . . .                                                            | 38  | Rak; postępowanie przy rakach macicy nie na-<br>dających się do operacji . . . . . | 598  |
| Płciowych narządów u kobiet gruźlica . . . . .                                                                | 233 | Rak u dzieci . . . . .                                                             | 394  |
| Płciowych narządów zanik pod wpływem mor-<br>liny . . . . .                                                   | 255 | Raka macicy nie podlegającego operowaniu le-<br>czenie . . . . .                   | 1024 |
| Płonica, peptonurya przy niej . . . . .                                                                       | 897 | Raka odbytnicy przypadków 400 . . . . .                                            | 374  |
| Płonicy 162 przypadki . . . . .                                                                               | 977 | Raka pasorzyt . . . . .                                                            | 275  |
| Płód, przejście gruźliczych laseczników z mat-<br>ki na niego . . . . .                                       | 557 | Raka świeżych kawałków wszczepianie do móz-<br>gu królików . . . . .               | 1044 |
| Płód skamieniały u 54-letniej kobiety . . . . .                                                               | 415 | Raka trzy przypadki na gruncie podrażnienia<br>i zapalenia przewlekłego . . . . .  | 274  |
| Płuc nieżytowe zapalenie u dzieci . . . . .                                                                   | 758 | Raka zniknięcie samoistne . . . . .                                                | 233  |
| Płuc zapalenie jako przyczyna bezwładu nóg<br>Płucne krwotoki u suchotników w górach . . . . .                | 178 | Rakowych guzów soku wstrzykiwanie zwierzę-<br>tom . . . . .                        | 77   |
| Płucne krwotoki u suchotników w górach . . . . .                                                              | 276 | Ran zakażonych dezynfekcja . . . . .                                               | 435  |
| Płucnego szczytu wycięcie . . . . .                                                                           | 138 | Rany zanieczyszczone leczone oxychinasep-<br>tol'em i diaphtherin'em . . . . .     | 697  |
| Płukań gardła wartość lecznicza . . . . .                                                                     | 334 | Rak i stóp zbrocenia rozwojowego przypadek . . . . .                               | 333  |
| Pneumothorax, przypadek . . . . .                                                                             | 97  | Rdzenia choroby po influenzy . . . . .                                             | 234  |
| Pobudzenia płciowego uśmierzenie kokainą . . . . .                                                            | 38  | Rdzenia skleroza starcza . . . . .                                                 | 334  |
| Pocenia się nadmiernego leczenie . . . . .                                                                    | 97  | Rdzenia zapalenie rzeżączkowe . . . . .                                            | 275  |
| Pocenia się rak leczenie . . . . .                                                                            | 597 | Rdzewieniu narzędzi stalowych zapobiega chlo-<br>rek wapnia . . . . .              | 97   |
| Pochwowej wydzielin bakteryologia . . . . .                                                                   | 296 | Regeneracja nerwu . . . . .                                                        | 255  |
| Pochwy rzeżączki leczenie . . . . .                                                                           | 658 | Reumatyzmu stawowego lasecznik . . . . .                                           | 1064 |
| Podwiązanie arteriae meningeae mediae . . . . .                                                               | 234 | Rezekcyje i przecięcia nerwu błędnego . . . . .                                    | 397  |
| Podwiązania carotis externae 130 przypadków<br>Polipów recydywujących nosa leczenie opera-<br>cyjne . . . . . | 638 | Rhinitis atrophicans, foetida, fibrinosa, pseudo-<br>membranacea . . . . .         | 315  |
| Polipów żołądka preparat . . . . .                                                                            | 577 |                                                                                    |      |
| Poporodowych krwotoków leczenie przy pomo-<br>cy ucisku aorty . . . . .                                       | 878 |                                                                                    |      |
| Porodu w trumnie dwa przypadki . . . . .                                                                      | 158 |                                                                                    |      |
| Poród bliźniętami w dwóch przerwach . . . . .                                                                 |     |                                                                                    |      |



|                                                                                   | Str. |                                                                                              | Str. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Rodzących białkomocz . . . . .                                                    | 597  | Strychnina przy błonicy . . . . .                                                            | 118  |
| Rodzących cukromocz . . . . .                                                     | 234  | Strychnina przy leczeniu pijaństwa . . . . .                                                 | 59   |
| Ropa w jamie Highmor'a . . . . .                                                  | 577  | Strychnina przy osłabionej czynności serca . . . . .                                         | 333  |
| Ropa z ropni wątroby podzwrotnikowych . . . . .                                   | 233  | Sublimat jako środek bakteriobójczy . . . . .                                                | 178  |
| Ropni przy wstrzykiwaniach soli arsenikowych unikanie . . . . .                   | 976  | Sublimatowych wstrzykiwań bolesność zmniejszona przez antypirynę . . . . .                   | 98   |
| Rozpoznawczy objaw przy obecności ropy w jamie Highmor'a . . . . .                | 577  | Sublimatu do żył wstrzykiwanie przy przymocie . . . . .                                      | 817  |
| Róża i ulcus rodens . . . . .                                                     | 617  | Suchotnicy w górach i krwotoki płucne u nich . . . . .                                       | 276  |
| Róża pęcherza moczowego . . . . .                                                 | 354  | Suggesty wartość w chorobach nerwowych . . . . .                                             | 737  |
| Róży leczenia sposób . . . . .                                                    | 678  | Sulfonalem otruc śmiertelnych 16 . . . . .                                                   | 374  |
| Róży leczenie wazeliną . . . . .                                                  | 1025 | Swędzenie leczone obmywaniem . . . . .                                                       | 119  |
| Rtęci nierozpuszczalnych związków wstrzykiwanie . . . . .                         | 797  | Swędzenie przy chorobach skórnych, postępowanie . . . . .                                    | 897  |
| Rtęci osadzanie się w narządach zwierząt . . . . .                                | 77   | Syfilitycy i zanik postępujący mięśni u nich . . . . .                                       | 273  |
| Rzępki złamanie poprzeczne . . . . .                                              | 273  | Syfilityczny grunt obrzęku śluzowego, przypadek . . . . .                                    | 78   |
| Rzężączka i białkomocz . . . . .                                                  | 98   | Symfizeotomia u mężczyzn . . . . .                                                           | 159  |
| Rzężączka i zbroczenia nerwowe . . . . .                                          | 98   | Syringomyelii i wodogłowia rzadki przypadek . . . . .                                        | 758  |
| Rzężączka leczona gallobromolem . . . . .                                         | 998  | Szankra miękkiego leczenie . . . . .                                                         | 206  |
| Rzężączka pochwy, leczenie . . . . .                                              | 658  | Szankra miękkiego streptokok . . . . .                                                       | 78   |
| Rzężączka przewlekła cewkowa, anatomiczne zmiany przy niej . . . . .              | 333  | Szankrów miękkich leczenie . . . . .                                                         | 617  |
| Rzężączka, zbroczenia po niej układu nerwowego . . . . .                          | 98   | Szczytu lewego płuca operacja . . . . .                                                      | 178  |
| Rzężączki nowa metoda badania u prostytutek . . . . .                             | 597  | Szkodliwe składniki w zabawkach gumowych . . . . .                                           | 59   |
| Rzężączki w ustroju rozprzestrzenianie się . . . . .                              | 139  | Szmer obiektywny nad głową przy tętniaku tętnicy szyjowej zewnętrznej . . . . .              | 206  |
| Rzężączkowe zapalenie otrzewnej . . . . .                                         | 395  | Szmyery żyłne w niedokrwistości . . . . .                                                    | 291  |
| Rzężączkowe zapalenie otrzewnej . . . . .                                         | 977  | Śledziony nabłoniak pierwotny . . . . .                                                      | 353  |
| Rzężączkowe zapalenie rdzenia . . . . .                                           | 275  | Śledziony wędrującej preparat . . . . .                                                      | 977  |
| Salicylan sodu i salol przy kamieniach żółciowych . . . . .                       | 274  | Śluz nosowy jest zabójczy dla mikrobów z powietrza . . . . .                                 | 738  |
| Salicylowy kwas, działanie przez skórę . . . . .                                  | 658  | Śmierci oznaka . . . . .                                                                     | 97   |
| Salofen—nowy środek . . . . .                                                     | 178  | Śmierci pozornej od istotnej odróżnienie . . . . .                                           | 596  |
| Salofen wydziela się z potem . . . . .                                            | 159  | Śmierć nagła u dziecka wskutek powiększenia grasicy . . . . .                                | 394  |
| Salol jako próba sprawności ruchowej żołądka . . . . .                            | 233  | Śmierć pozorną — rytmiczne pociąganie języka przy niej . . . . .                             | 897  |
| Salol w nieżyście pęcherza . . . . .                                              | 97   | Śmierć wskutek alkoholizmu . . . . .                                                         | 79   |
| Samozatrucie w chorobach żołądka i kiszek . . . . .                               | 818  | Śmierć wskutek narkozy chloroformowej . . . . .                                              | 117  |
| Sedativum—duboisinum sulphuricum . . . . .                                        | 878  | Światła działanie na mikroby . . . . .                                                       | 294  |
| Serca choroby jako przyczyna padaczki . . . . .                                   | 857  | Światło i powietrze, jako środki lecznicze . . . . .                                         | 877  |
| Serca choroby przy tryprze . . . . .                                              | 38   | Tachycardia niezwykła . . . . .                                                              | 315  |
| Serca osłabiona czynność leczona strychniną . . . . .                             | 333  | Tarczowego gruczołu wycięcie u jagniąt . . . . .                                             | 233  |
| Serca zbroczenia rozwojowe . . . . .                                              | 137  | Tarczowego gruczołu wyciąg przeciw łuszczycy . . . . .                                       | 718  |
| Siarkiem węgla przewlekłego zatrucia przypad. . . . .                             | 976  | Tarczowego gruczołu wycięcie u zwierząt . . . . .                                            | 295  |
| Siarkowodor przy niestrawności przewlekłej . . . . .                              | 97   | Tasiemce . . . . .                                                                           | 79   |
| Siatkówka, wylewy krwawe do niej przy anemii perniciosa . . . . .                 | 38   | Tasiemiec jako przyczyna przedziurawienia kiszek cienkiej . . . . .                          | 353  |
| Sigmoiditis . . . . .                                                             | 757  | Tasiemiec leczony cascara sagrada . . . . .                                                  | 79   |
| Skleroza stercza rdzenia . . . . .                                                | 334  | Tasiemiec leczony paprocią z chloroformem . . . . .                                          | 158  |
| Skopolaminy bromowodanu działanie . . . . .                                       | 637  | Temperatur niskich działanie . . . . .                                                       | 537  |
| Skórne choroby skutkiem golenia i strzyżenia u fryzjerów . . . . .                | 117  | Tętna zwolnienie w rekonwalescencji . . . . .                                                | 159  |
| Skórne choroby, związek ich z zaburzeniami w przewodzie pokarmowym . . . . .      | 415  | Tętniak tętnicy szyjowej . . . . .                                                           | 206  |
| Skórne zaburzenia z powodu niedostatecznej czynności gruczołów łojowych . . . . . | 207  | Tlenku węgla we krwi nowy sposób odkrywania . . . . .                                        | 354  |
| Skórnych chorób leczenie losophan'em . . . . .                                    | 718  | Tlenowe chloroformowanie . . . . .                                                           | 179  |
| Skóry choroby na Madagaskarze . . . . .                                           | 118  | Tłenu z powietrza otrzymywania sposób . . . . .                                              | 797  |
| Skóry dla drobnoustrojów przenikliwość . . . . .                                  | 179  | Trobiei jajnika zawartość jako odżywka dla gonokoków . . . . .                               | 1064 |
| Skóry gangrena powierzchowna od 2% karbolu . . . . .                              | 98   | Torbiel skórzasta z lasecznikami tyfusu . . . . .                                            | 678  |
| Skóry zanik rozlany . . . . .                                                     | 234  | Toksalbuminy, ich istota . . . . .                                                           | 797  |
| Słoneczne światło i bakterye . . . . .                                            | 117  | Tran z jodoformem przeciw wilkowi . . . . .                                                  | 353  |
| Soda w rzece Elbie . . . . .                                                      | 576  | Transplantacya Thiersch'a przy wilku . . . . .                                               | 638  |
| Solnego kwasu wydzielanie się w żołądku pod wpływem alkaloidów . . . . .          | 77   | Trawienie pod wpływem zmęczenia . . . . .                                                    | 118  |
| Spina bifida—osteoplastyka . . . . .                                              | 179  | Trawienie trzustkowe pod wpływem nasennych środków . . . . .                                 | 597  |
| Sromu niewieściego mięsak . . . . .                                               | 857  | Trąd, krew przy nim . . . . .                                                                | 274  |
| Stawów gruźlica leczona jodoformem . . . . .                                      | 717  | Trąd leczony europen'em . . . . .                                                            | 597  |
| Stawów cierpienie histeryczne . . . . .                                           | 375  | Trąd w Europie . . . . .                                                                     | 117  |
| Steryliczacya środków opatrunkowych zmniejsza zawartość antyseptyków . . . . .    | 334  | Trepanacya kręgosłupa i drenowanie mlecznicierzowego przy zapaleniu opon mózgowych . . . . . | 997  |
| Stolca mimowolnego oddawania leczenie operacyjne . . . . .                        | 838  | Trional jako środek nasenny . . . . .                                                        | 139  |
| Stolca zaparcie nawykowe leczone mięsieniem . . . . .                             | 1024 | Tryper jako przyczyna chorób serca . . . . .                                                 | 38   |
| Streptokok w szankrze miękkim . . . . .                                           | 78   | Tryper u dziewczynek . . . . .                                                               | 617  |
| Strontowych soli działanie . . . . .                                              | 254  | Tryprowe zapalenie wsierdza . . . . .                                                        | 596  |
| Strumyk jako przyczyna tyfusu . . . . .                                           | 206  | Trupów zaraziliwość . . . . .                                                                | 38   |
| Strychnina i atropina przeciw padaczce . . . . .                                  | 179  | Trzustki gruźlica . . . . .                                                                  | 234  |
|                                                                                   |      | Trzustki wyciąg przeciw moczowce cukrowej . . . . .                                          | 179  |
|                                                                                   |      | Trzustkowe trawienie pod wpływem środków nasennych . . . . .                                 | 597  |
|                                                                                   |      | Tuberkuliną leczenie . . . . .                                                               | 897  |

|                                                                              | Str. |                                                                                                         | Str. |
|------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Tuberkuliny działanie . . . . .                                              | 817  | Zakażenia śmiertelnego gwałtowny przypadek . . . . .                                                    | 596  |
| Tuberkuliny stosowanie u bydła w celach rozpoznawczych . . . . .             | 19   | Zakrzep tętnicy po influży . . . . .                                                                    | 315  |
| Tyfus brzuszny bez podniesienia ciepłoty . . . . .                           | 537  | Zanik postępujący mięśni u syfilityków . . . . .                                                        | 273  |
| Tyfus brzuszny u zwierząt . . . . .                                          | 254  | Zanik skóry rozlany . . . . .                                                                           | 234  |
| Tyfus brzusznygo lasecznik jest odmianą b. coli communis . . . . .           | 78   | Zaniku rzadki przypadek . . . . .                                                                       | 158  |
| Tyfusu epidemii przyczyna — strumyk . . . . .                                | 206  | Zanieczyszczenie środków leczniczych . . . . .                                                          | 78   |
| Tyfusu przeniesienie na płód . . . . .                                       | 1064 | Zapłodnienia w okresie połogowym przypadek . . . . .                                                    | 576  |
| Tymol przy zapaleniu miazgi zębowej . . . . .                                | 616  | Zarazków przenoszenie się za pomocą pieniędzy papierowych . . . . .                                     | 97   |
| Tymol przeciw askarydom . . . . .                                            | 1044 | Zaraźliwość trupów . . . . .                                                                            | 38   |
| Tytoniowy dym i bakterye . . . . .                                           | 117  | Zaraźliwości i wylegania okres w najczęstszych chorobach zakaźnych . . . . .                            | 596  |
| Tytoniu palenia wpływ na ustrój . . . . .                                    | 557  | Zatrucia przewlekłego rtęcią przy dezynfekcji mieszkań sublimatem małe jest niebezpieczeństwo . . . . . | 677  |
| Ucha średniego zapalenie leczone ichtyolem . . . . .                         | 998  | Zatrucie benzosem . . . . .                                                                             | 334  |
| Ucha zewnętrzne i średniego zgorzel . . . . .                                | 677  | Zatrucia epidemii w Belgii . . . . .                                                                    | 206  |
| Uczniów krótkowzroczność . . . . .                                           | 38   | Zatrucie fonacetyną . . . . .                                                                           | 597  |
| Ulcus rodens i róża . . . . .                                                | 617  | Zatrucie ołowiowe . . . . .                                                                             | 354  |
| Uricedim przeciw diallesis urica . . . . .                                   | 598  | Zatrucie ołowiowe i histerya . . . . .                                                                  | 275  |
| Usu obydwoh wzajemny stosunek . . . . .                                      | 158  | Zatrucia ołowiowe leczone prądem stałym . . . . .                                                       | 295  |
| Uśmierzenie pobudzenia płciowego kokainą . . . . .                           | 38   | Zatrucie przewlekłe kokainą . . . . .                                                                   | 158  |
| Vagina subsepta . . . . .                                                    | 117  | Zatrucie przewlekłe siarkiem węgla . . . . .                                                            | 976  |
| Wagony dla chorych na płuca w Węgrzech . . . . .                             | 977  | Zatrucie śmiertelnego sulfonalem 16 . . . . .                                                           | 374  |
| Wakcyny cięcej bakterye . . . . .                                            | 138  | Zatrutych strzał jad . . . . .                                                                          | 158  |
| Wapno kresylowe, jako środek dezynfekcyjny . . . . .                         | 117  | Zawodowa nowa choroba w rafineriach naty . . . . .                                                      | 207  |
| Wazelina przy leczeniu róży . . . . .                                        | 1025 | Zbożenia rozwojowego rąk i stóp przypadek . . . . .                                                     | 333  |
| Wągrzy w rozmaitych miejscach skóry . . . . .                                | 394  | Zbożej miazgi zapalenie leczone tymolem . . . . .                                                       | 616  |
| Wątroby granicy dolnej metoda określania . . . . .                           | 19   | Zgorzel rozsiana ostro przebiegająca . . . . .                                                          | 274  |
| Wątroby marskość u dziecka . . . . .                                         | 275  | Zgrzybiatych kobiet operacye . . . . .                                                                  | 158  |
| Wątroby ropnie podzwrotnikowe . . . . .                                      | 233  | Zimna wpływ na mikroby tyfusu brzuszno i cholery . . . . .                                              | 314  |
| Wełnianie leków per anum . . . . .                                           | 179  | Zimnica leczona błękitem metylowym . . . . .                                                            | 254  |
| Weil'a choroba . . . . .                                                     | 118  | Zimnica leczona przy pomocy „phenocollum” . . . . .                                                     | 354  |
| Wilk, leczenie tranem i jodoformem . . . . .                                 | 353  | Zimnicy endemia . . . . .                                                                               | 96   |
| Wilk leczony alumnem . . . . .                                               | 998  | Złamanie poprzeczne rzepki . . . . .                                                                    | 273  |
| Wilk leczony transplantacją Thiersch'a . . . . .                             | 638  | Zmęczenia wpływ na trawienie . . . . .                                                                  | 118  |
| Wilka leczenie . . . . .                                                     | 838  | Znieczulające środki nowe . . . . .                                                                     | 255  |
| Wilka zaszczepienie pierwotne . . . . .                                      | 254  | Znieczulenie miejscowe . . . . .                                                                        | 1044 |
| Win pepsynowych badanie . . . . .                                            | 98   | Znieczulania pentalem ujemne skutki . . . . .                                                           | 96   |
| Wina wpływ na laseczniki tyfusu i cholery . . . . .                          | 98   | Zrosty i bliznowate pasma pecherzyka żółciowego jako przyczyna kolki żółciowej . . . . .                | 19   |
| Wiwisekcyi przeciwnik . . . . .                                              | 97   | Zwicienie obustronne kręgow szyjowych . . . . .                                                         | 255  |
| Wlewania gorące do kieszek grubych jako anaesthetium przy kolce . . . . .    | 314  | Żmii jadu działanie . . . . .                                                                           | 116  |
| Włosy usuwający środek . . . . .                                             | 79   | Żóładek; rozpoznawcze znaczenie kwasu mlecznego w nim . . . . .                                         | 897  |
| Włosów porost w niezwykłym miejscu . . . . .                                 | 117  | Żóładek; wpływ alkaloidów na wydzielanie kwasu solnego . . . . .                                        | 77   |
| Włókien mięśniowych poprzeczne prążkowanie z macicy preparaty . . . . .      | 294  | Żóładka cierpień związek z nerwowymi i psychicznymi zaburzeniami . . . . .                              | 19   |
| Woda gorąca jako antyseptyk . . . . .                                        | 98   | Żóładka i przełyku plesniawki leczone boraksem . . . . .                                                | 718  |
| Wodogłowia i Syringo-myelii rzadki przypadek . . . . .                       | 758  | Żóładka i kieszek choroby, samozatrucie przy nich . . . . .                                             | 818  |
| Wody wpływ na cholere . . . . .                                              | 78   | Żóładka i kieszek nieżyt u dzieci leczone benzo-naftolem . . . . .                                      | 119  |
| Wola usunięcie jako przyczyna wyzdrowienia z choroby Basedowa . . . . .      | 117  | Żóładka marskości przypadek . . . . .                                                                   | 918  |
| Wrażliwości przypadek na chininę i antypirynę . . . . .                      | 733  | Żóładka polipów preparat . . . . .                                                                      | 878  |
| Wrzód żóładka wyleczony laparotomią . . . . .                                | 138  | Żóładka prześwietlanie . . . . .                                                                        | 638  |
| Wszędzia zapalenie tryprowe . . . . .                                        | 596  | Żóładka rozszerzenie z powodu atonii wyleczone gastroenterostomią . . . . .                             | 206  |
| Współczulnego nerwu historyczna nerwica . . . . .                            | 375  | Żóładka sprawności ruchowej próba przy pomocy salola . . . . .                                          | 233  |
| Wstrzykiwania mięsne w chorobach migdałów . . . . .                          | 435  | Żóładka wrzodu leczenie . . . . .                                                                       | 838  |
| Wścieklizny w 5 lat po ukąszeniu przypadek . . . . .                         | 78   | Żóładka wrzód wyleczony laparotomią . . . . .                                                           | 138  |
| Wycięcie szczytu lewego płuca . . . . .                                      | 178  | Żóładka zawartość i stolce, wykrywanie w nich krwi . . . . .                                            | 556  |
| Wycięcie szczytu płucnego . . . . .                                          | 138  | Żóładkowe trawienie u niemowląt . . . . .                                                               | 454  |
| Wylewy krwawe do siatkówki przy anaemii pernicioza . . . . .                 | 38   | Żółciowe drogi, przecinkowiec cholery w nich . . . . .                                                  | 455  |
| Wylegania i zaraźliwości okres w najczęstszych chorobach zakaźnych . . . . . | 596  | Żółciowe kamienie leczone salicylanem sodu i salolem . . . . .                                          | 274  |
| Wymioty leczone bromkiem strontu . . . . .                                   | 234  | Życie; przeprowadzanie do niego pociąganiem języka . . . . .                                            | 98   |
| Wymioty noworodków, karmienie za pomocą zgębnika . . . . .                   | 334  | Żywność laseczników Löffler'a . . . . .                                                                 | 19   |
| Wymioty, postępowanie przy wymiotach w narozkozie . . . . .                  | 234  | Żywność laseczników cholery . . . . .                                                                   | 315  |
| Wysokoku wpływ na mocz . . . . .                                             | 159  |                                                                                                         |      |
| Wysypka po morfinie z belladoną . . . . .                                    | 97   |                                                                                                         |      |
| Wysypki lekowe . . . . .                                                     | 79   |                                                                                                         |      |
| Wziewania ol. pini pumilionis . . . . .                                      | 159  |                                                                                                         |      |
| Wzmoczenie wydzielania się mleka wywołane przez kali chloricum . . . . .     | 206  |                                                                                                         |      |
| Zakaźnych chorób zaraźliwości i wylegania okres . . . . .                    | 596  |                                                                                                         |      |

# MEDYCYNĄ.

CZASOPISMO TYGODNIOWE  
 dla lekarzy-praktyków.

**TREŚĆ. Prace oryginalne.** Słótko o szczepieniach wydzieliny szankrów miękkich z wodą utlenioną. Zestawił Dr. Ż. Krówezyński. O stosowaniu wód mineralnych w chorobach przewodu pokarmowego. Zestawił Henryk Pacanowski. — **Streszczenia i przekłady.** 1. O drgawkach właściwych ciężarnym, rodzącym i położnicom 2. O postępowaniu lekarskiem w pewnych wątpliwych przypadkach glikozury. 3. Przyczynę do patologii wądu rdzenia pacierzowego — **Krytyka i bibliografia.** Prof. Riedel. O kamicy żółciowej w połączeniu z żółtaczką lub bez niej. Strescił Dr. J. Grundzich — Ludwik Pasteur (z powodu 70-tej rocznicy Jego urodzin). — **Korespondencja „Medycyny“** Z Paryża. Przez O. Bujwida. — **Listy o organizacyi pomocy lekarskiej przy fabrykach** — **Drobniejsze wiadomości różnej treści.** — **Wiadomości bieżące.** — **Ogłoszenia.**

## Słótko o szczepieniach wydzieliny szankrów miękkich z wodą utlenioną.

Zestawił Dr. Ż. Krówezyński.

Powołując się na mój artykuł umieszczony w Przeglądzie Lekarskim z r. 1892 Nr. 37 w sprawie zapobiegania przymiotowi, oraz na dokładny choć treściwy wyciąg z tegoż artykułu w Medycynie z r. 1892 Nr. 46 <sup>1)</sup>, pragnę dzisiaj zdać sprawę z dalszych doświadczeń, robionych na moim oddziale przez kol. D-rów ŚWIĄTKIEWICZA i UHMĘ. Otrzymawszy przez pośrednictwo D-ra J. RUCKERA aptekarza lwowskiego 8<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-wą wodę utlenioną, robiliśmy z nią doświadczenia, ma się rozumieć, z dodatkiem kwasu solnego rozcieńczonego 0,5<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-go. Najpierw sprawdziliśmy działanie wody utlenionej na skórę prawidłową, aby się przekonać 1) czy w tem zgęszczeniu nie działa ona tak jak środki żrące, 2) czy podmiotowe a przykre wrażenie po jej zastosowaniu nie będzie przeszkodą w jej użyciu. W tym celu kol. Dr. UHMA tak sobie jakoteż chorym skaryfikował skórę na wewnętrznej powierzchni przedramienia, a później napuszczał kroplę wody utlenionej 8<sup>0</sup>/<sub>0</sub> i nią miejsce skaryfikowane nacierał. Przy tym zabiegu nie było ani żadnego bólu, ani nawet przykrego uczucia; powstawało tylko wyraźne zbieżenie ograniczone do miejsca skaryfikacyi oraz widoczne rozpułchnienie powierzchownych warstw skaryfikowanej skóry. Na drugi dzień u tych, którym nie zbyt silnie wcierano wodę utlenioną, zaledwo był ślad zabiegu, u tych zaś, którym mocniej roztwór wody utlenionej z kwasem wcierano, powstawał cieńszy lub grubszy strup, silnie do skóry przylegający, który, odpadłszy po kilku dniach, nie pozostawiał blizny. Próbowaliśmy tegoż zabiegu u człowieka z bardzo delikatnem i wrażliwem utkaniem napletka. Ponieważ w tym przypadku nie było obrażenia, nie powstawało też nigdzie zbieżenie. Na skórze napletka i na żołądździ, natarcie nie sprawiało żadnego wrażenia; na wewnętrznej powierz-

<sup>1)</sup> Szczepienia o których mowa, robił autor przedtem z 3<sup>0</sup>/<sub>0</sub> wodą utlenioną z dodatkiem 0,5<sup>0</sup>/<sub>0</sub> kwasu solnego roscieńczonego. Szczepiono wydzielinę szankrów miękkich w 15 przypadkach, dwóm zaś kolegom, zachęconym pomyslnymi wynikami tych doświadczeń, zaszczepił autor wydzielinę świeżych tworów przymiotowych, zmieszaną z zakwaszoną 3<sup>0</sup>/<sub>0</sub> wodą utlenioną. I te szczepienia dały wynik ujemny. *Przyp. Red.*

chni napletka bardzo lekkie i krótko trwające palenie. Drugiego dnia na żołądki i zewnętrznej powierzchni napletka żadnych zmian nie stwierdzono, na wewnętrznej lekkie zawilgocenie, z którego trzeciego dnia ani śladu nie pozostało. Na objaw bielenia miejsca skaryfikowanego kładę wielki nacisk; gdy bowiem tylko miejsca obnażone (z naskórka lub skaryfikowane) bieleją, a miejsca pokryte ropną wydzieliną się pienia, przeto te ostatnie miejsca szczególnie działaniu wody utlenionej poddać należy. Z doświadczeń D-ra UHMY, który zawsze szczepił na przedramieniu w 2-ch miejscach: w jednym czystą ropą, w drugim ropą zmieszaną na szkiełku z jedną kroplą wody utlenionej, które w I razie dawały wrzód miękki, w II nigdy, stanowczo wynika, że 80% woda utleniona z dodatkiem kwasu solnego niewątpliwie niszczy na szkiełku jad owrzodzenia miękkiego, i że ta mieszanina silnie wcierana w miejsce skaryfikowane, nigdy żadnych zmian na skórze przedramienia nie wywołuje. Czyli innemi słowy: 80% woda utleniona posiada niewątpliwie własność niszczenia jadu we wrzodzie zawartego.

W drugim szeregu doświadczeń, przeprowadzonych przez D-ra ŚWIĄTKIEWICZA, miano na uwadze wytworzenie warunków jaknajbardziej zbliżonych do tych, jakie istnieją podczas spółkowania. Doświadczenia robiono w ten sposób: na skórę skaryfikowaną w górnej części przedramienia nakładano ropę z wrzodu miękkiego bez domieszki, i pozostawiano 2—3 minut na miejscu skaryfikowanym; potem ścierano miejsca te trzykrotnie wata dokładnie zmoczoną we wodzie utlenionej, i wreszcie zapuszczano kroplę tejże wody. Po tym zabiegu stwierdzono wyraźne zbielenie skaryfikowanego miejsca, i rozpulchnienie górnych warstw skóry. Dla kontroli szczepiono w drugim miejscu blisko nadgarstka (*carpus*) czystą ropą. Wynik szczepień był następujący: w miejscu szczepienia czystą ropą powstawały drugiego dnia charakterystyczne wrzody miękkie z pęcherzykami; w miejscach zaś, które ścierano wata zmoczoną we wodzie utlenionej był wynik następujący: w jednym przypadku, w którym dokonywałem wszystkiego dla okazania kol. ŚWIĄTKIEWICZOWI, jakbym pragnął postępować, powstał na górnej skaryfikacji silnie przylegający strup, w drugim, w którym kol. ŚWIĄTKIEWICZ wszystkiego dokonywał, powstało dnia 7-go w szczepieniu na górnej skaryfikacji owrzodzenie. Ponieważ charakter owrzodzenia był wątpliwy, przeszczepiono wydzielinę z niego na drugie ramię. I tu powstał znowu wrzód we 2 dni po szczepieniu. Inne szczepienie dla kontroli wykonane, dało drugiego dnia charakterystyczne owrzodzenie. W 3-im przypadku (względnie drugim) powstał tylko silnie przylegający strup, w 4 (względnie 3) u chorej, mającej owrzodzenia przymiotowe na skórze, powstał powierzchowny strupek, w 5 (względ. 4) powstało znowu dnia 7-go owrzodzenie, z którego ropa przeszczepiona na drugie indywiduum dała następujący wynik: w miejscu gdzie wodę utlenioną wtarto, nic nie powstało; w miejscu zaś gdzie ropę bez domieszki szczepiono, wytworzył się pęcherzyk dopiero dziesiątego dnia.

Na podstawie tych doświadczeń można wyprowadzić wniosek, że woda utleniona w przeważnej liczbie przypadków szczepień niszczy jad wrzodów miękkich, wciągu 3 minut na miejscu skaryfikowanym się znajdujący, a nawet w tych



przypadkach, w których woda utleniona nie zniszczyła jadu, widocznie znacznie opóźniła jego działanie. Ponieważ jednak woda utleniona 80% często jest przyczyną strupów, sądziłbym, że do dalszych doświadczeń należałoby użyć słabszego rosczynu. O rezultacie tych doświadczeń w najbliższej przyszłości zdamy sprawę. Zdaje mi się, że każdy nas usprawiedliwi, jeśli na podstawie dotychczasowych doświadczeń ośmielę się przypuszczać, iż woda utleniona, natychmiast po spółkowaniu odpowiednio użyta, najprawdopodobniej bardzo znacznie zmniejszy ilość wrzodów miękkich. Jakkolwiek byłoby to już wielką korzyścią, ważniejszą rzeczą byłoby, gdyby woda utleniona tak samo, albo jeszcze skuteczniej, działała w zakażeniu przymiotowem. Wszelako, gdy ustawa zabrania—i słusznie—tego rodzaju szczepień, przeto sprawa ta niełatwo rozstrzygniętą będzie, zwłaszcza że tu zbiorowe doświadczenia są niezbędne. Na podstawie jednak tego co dotąd widziałem, śmiem wypowiedzieć moje przekonanie, popierając je teoretycznymi wywodami.

Wprawdzie nie wiemy, z czego składa się jad wrzodów miękkich i przymiotowych, szczepienia jednak i codzienna obserwacja wykazują, że jad wrzodów miękkich jest w pierwotnem swem działaniu zjadliwszy, bo wywołuje widoczne zmiany już drugiego dnia, gdy tymczasem jad przymiotowy bardzo rzadko po kilku dniach, częściej w 2—3 tygodnie pierwotną zmianę wywołuje. Wnioskuje z tego, że trudniej zniszczyć jad wrzodu miękkiego, rozpoczynający działanie zaraz po zetknięciu się z ustrojem, aniżeli jad zmiany przymiotowe wywołujący, nieporównanie powolniej działający. Na drodze bardzo ścisłych doświadczeń sprawa powinna być rozstrzygnięta, a ze względu na jej doniosłość, zdaje mi się, iż eksperymentatorów zabraknąćby nie powinno.

Niepodobna mi przemilczeć o słabej stronie kwestyi: jest nią niestałość składu wody utlenionej, która często odświeżaną być powinna. Przy użyciu też jej zawsze starać się należy, aby tylko wrazie potrzeby na krótką chwilę była odkorkowana, zresztą zawsze szczelnie zamkniętą i trzymaną w ciemnej fiaszce, o ile możliwości w chłodnem miejscu. Gdy każde doświadczenie zależy także od wprawy eksperymentującego, nie dziwiłbym się, gdyby rezultat doświadczeń u innych eksperymentatorów z początku był mniej korzystny, ale jeszcze raz dodaję, mniej chodzi tu o zniszczenie wrzodów miękkich, aniżeli objawów przymiotu. A chociażby było wielkiem dobrodziejstwem zmniejszenie liczby wrzodów miękkich, stokroć ważniejszą byłoby rzeczą, gdyby przez odpowiednie użycie wody utlenionej dało się zmniejszyć liczbę zarażających się przymiotem. Mam to subiektywne przekonanie, że ten cel osiągnięty zostanie; ale chociażby woda utleniona nigdy nie zawodziła przy odpowiedniem użyciu, jestem przekonany, że nie da w tych przypadkach pożądanego rezultatu, w których niedostatecznie zastosowaną będzie, bo rezultat nie zależy wyłącznie od własności wody utlenionej, lecz i od dokładności postępowania osoby nią manipulującej. Zresztą, szczegółowe sprawozdania D-rów ŚWIĄTKIEWICZA i UHMY stwierdzą przedmiotowość moich wniosków.

## O stosowaniu wód mineralnych w chorobach przewodu pokarmowego.

Zestawił Henryk Pacanowski.

Wody mineralne zajmują w rzędzie środków terapeutycznych niezaprzeczenie jedno z najpierwszych miejsc przy leczeniu chorób przewodu pokarmowego. O ważności ich wie doskonale i publiczność, wśród której tego rodzaju kuracja od niepamiętnych czasów jest nader rozpowszechnioną. Ogół przywykł do użycia wód i wierzy w skuteczny wpływ tychże na wiele chorób przewlekłych. Corocznie, zwłaszcza w porze letniej, zgłaszają się do lekarza chorzy wprost z żądaniem wskazania im wód, które piją bądź u siebie w domu, bądź u samego źródła. Niekiedy jednorazowe użycie ich sprawia długotrwale lub nawet stałe polepszenie; inni doznają zaledwo ulgi na czas krótszy lub dłuższy tylko. Bywa nareszcie i tak, że chory poprawy nie czuje lub nawet stan jego się pogarsza, co go wszelako nie zraża bynajmniej. W roku następnym powtarza się to samo, do czego przyczynia się zresztą zakorzeniony przesąd, jakoby jednorazowe stosowanie danego źródła nie wystarczało, gdyż należy – wedle utartego mniemania – powtórzyć leczenie przynajmniej trzykrotnie, ażeby się pożądaný skutek ujawnił.

Fakta podobne znane są każdemu lekarzowi z doświadczenia. Widzimy z jednej strony szybki i pewny wpływ na pomyślne zakończenie danego cierpienia, z drugiej skutek przeciwny. Główną przyczynę stanowi tu brak jasno określonych wskazań i przeciwwskazań. Często opieramy się na empirycznym doświadczeniu, uświęconem tradycją; to znów na rozumowaniach teoretycznych, wypływających ze znanych faktów fizjologicznych, dotyczących działania tego czy owego składnika w danym źródle leczniczem. Nic dziwnego, iż otrzymujemy nieraz w praktyce wynik przeciwny naszym oczekiwaniom. Pod tym względem wprowadzają też w błąd niektóre podręczniki balneologiczne, a zwłaszcza prospekty, jakimi nas rokrocznie reklama zasypuje. Według nich każda prawie miejscowość lecznicza działa pomyślnie we wszelkich nieomal chorobach przewlekłych, zarówno na nieżyty błon śluzowych, jak i na wysysanie wyśięków zapalnych, na nerwobóle i na porażenia i t. d. Tu właśnie tkwi błąd zasadniczy. Mamy z jednej strony zbyt dużo wskazań, z drugiej zbyt mało przeciwwskazań. Ostatnie redukują się najczęściej do wad serca, rozwiniętych suchot płucnych i raków.

Dopiero od niedawnego stosunkowo czasu, w miarę postępu na polu dyagnostyki chorób przewodu pokarmowego, spostrzegać się dają usiłowania, zmierzające do ściślejszego i bardziej racjonalnego określania wskazań, szczególnie w chorobach żołądka. Bezpośrednie badania czynności tego narządu wyjaśniły wiele ciemnych dotychczas kwestyi, wskazały nowe formy nozologiczne. Przestajemy zwoła trzymać się dawnego szablonu, wedle którego wszelkie przypadłości dyspeptyczne miały być wyrazem nieżyty. Poznaliśmy ogromny obszar nerwic żołądka, dających objawy analogiczne z nieżytem; poznaliśmy wreszcie rozmaite postacie tego ostatniego, cechujące się różnemi zboczeniami w wydzielaniu soku żołądkowego. Co się tyczy kiszki, wątroby, trzustki, to narządy te są prawie niedostępne dla badań bezpośrednich i dla tego wiadomości nasze o nich są jeszcze bardzo ograniczonemi; jednakże i w tym kierun-

ku czynią się zabiegi na polu eksperymentalnym i klinicznym, które prawdopodobnie do pewnych wyników doprowadzą.

Tą drogą zdołano poczęści zrozumieć, dlaczego działanie np. Karlsbadu, zajmującego najprzedniejsze miejsce w rzędzie wód mineralnych, ujawnia się raz w sposób bardzo skuteczny, innym razem daje wynik niepomysłny.

Poznawszy wiele nowych złożeń chorobowych żołądka, skierowano z kolei badanie ku poznaniu wpływu źródeł na leczenie tychże. Początek tego rodzaju poszukiwaniom dał JAWORSKI, któremu niemieccy nawet klinicyści zasługi w tym kierunku nie odmawiają. Badał on wpływ wody Karlsbadzkiej na przebieg wydzielania i trawienia żołądkowego; za nim BOAS i PFEIFFER badali także wpływ źródeł słonych.

Rozpatrzmy przedewszystkiem grupy wód, najczęściej w chorobach przewodu pokarmowego stosowanych. Ograniczyłem się do wymienienia jedynie źródeł najwięcej u nas znanych i rozpowszechnionych, opierając się na cyfrach, podanych w broszurach oryginalnych, w Almanachu TILIENIUSA oraz w niektórych podręcznikach balneologicznych. Porównawcze to zestawienie wymagało mozolnych poszukiwań, ponieważ często znajdowałem dane sprzeczne. Ugrupowałem źródła odpowiednio do ich głównie działającego składnika, którego ilość podałem szematycznie, w cyfrach okrągłych, ażeby ułatwić możność porównania. Wszędzie zachowałem stosunek do jednego litra danej wody mineralnej (*patrz tablicę*).

W chorobach przewodu pokarmowego znajdują zastosowanie szczerawy alkaliczne i alkaliczno-solne oraz wody glauberskie i słone, dalej wody żelaziste i żelazisto-arsenowe, rzadko gorzkie. Na działanie ich ważny wpływ wywiera ciepłota oraz gaz węglany.

1. Szczerawy alkaliczne działają głównie przez swą zawartość sody, która zmniejsza kwaśność soku żołądkowego; po dłuższem użyciu ujawnia się nawet zmniejszanie samego wydzielania kwasu solnego. Czy te wody posiadają własność rospuszczania śluzu, jest dotąd niepewnem. Wpływ ich na wydzielanie żółci jest nader ograniczonym.

2. Szczerawy alkaliczno-solne zawierają oprócz sody jeszcze chlorek sodu; obadwa te składniki jednak w ilości stosunkowo nieznacznej, zatem i działanie ich w chorobach przewodu pokarmowego jest małe. Najsilniejszym ze źródeł jest Szczawnicka Magdalena.

3. Glauberskie. Prototypem tych wód jest Karlsbad. Poszukiwania JAWORSKIEGO stwierdziły wybitny wpływ tej wody na czynność żołądka. Zdolność wydzielnicza zostaje pobudzoną, lecz tylko w początku i tylko po dawkach małych. Natomiast dłuższe, kilkotygodniowe użycie wody karlsbadzkiej sprowadza obniżenie kwaśności soku, a w dalszym ciągu, zwłaszcza przy dawkach większych, zupełne nawet ustanie czynności wydzielniczej żołądka. Znajomość takiego wpływu, potwierdzonego przez EWALDA i SANDBERGA, jest niezmiernie ważną pod względem praktycznym; zalecanie Karlsbadu wymaga uprzednio dokładnego zbadania za pomocą zgłębnika stanu trawienia żołądkowego (z wyjątkiem przypadków wrzodu).

Na kiszkę wody glauberskie działają przeczyszczająco, przez pobudzanie ruchów robaczkowych. Wreszcie, zdawna znany jest ich wpływ na wzmożenie wydzielania żółci.

4. Słone. Co do działania soli kuchennej istnieją niejaki sprzeczności pomiędzy teorią a doświadczeniem klinicznym. Podług niektórych

| 1. Szczawy alkaliczne.                                  | <i>Natr. bicarb.</i>         | <i>CO<sub>2</sub> w litrze wody<br/>na objętość (w cm. sz.)</i> |                                   |
|---------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Vals St. Jean . . . . .                                 | 7.2                          | 1039                                                            |                                   |
| Fachingen . . . . .                                     | 3.6                          | 1780                                                            |                                   |
| Bilin. . . . .                                          | 3.4                          | 1409                                                            |                                   |
| Gieshübel . . . . .                                     | 1.2                          | 1287                                                            |                                   |
| gorące:                                                 |                              |                                                                 |                                   |
| Vichy Hôpital . . . . .                                 | 5                            | 460                                                             |                                   |
| „ Grande-Grille . . . . .                               | 4.8                          |                                                                 |                                   |
| 2. Szczawy alkaliczno-solne.                            | <i>Natr. bicarb.</i>         | <i>Natr. muriat.</i>                                            | <i>CO<sub>2</sub> (w cm. sz.)</i> |
| Szczawnica Magdalena . . . . .                          | 4.2                          | 4.6                                                             | 711                               |
| „ Józefina. . . . .                                     | 3.2                          | 3.1                                                             |                                   |
| Gleichenberg Constantin. . . . .                        | 2.5                          | 1.8                                                             | 1340                              |
| gorące:                                                 |                              |                                                                 |                                   |
| Ems (Kränchen, Kesselbrun i Für-<br>stenbrun) . . . . . | 2                            | 1                                                               | 600                               |
| 3. Glauberskie.                                         | <i>Natr. sulfur.</i>         | <i>CO<sub>2</sub> (w cm. sz.)</i>                               |                                   |
| Elster Salzquelle. . . . .                              | 5.2                          | 986                                                             |                                   |
| Marienbad Kreuzbrun. . . . .                            | 5                            | 1673                                                            |                                   |
| „ Ferdinandsbr. . . . .                                 | 4.7                          |                                                                 |                                   |
| Elster Eisenquelle . . . . .                            | 3.1                          | 980                                                             |                                   |
| Eger Franzensquelle . . . . .                           | 3.1                          | 1332                                                            |                                   |
| „ Salzquelle . . . . .                                  | 2.8                          | 877                                                             |                                   |
| Tarasp Luciusquelle . . . . .                           | 2.5                          | 1060                                                            |                                   |
| gorące:                                                 |                              |                                                                 |                                   |
| Karlsbad (wszystkie źródła). . . . .                    | 2.4                          | 104                                                             |                                   |
| 4. Słone.                                               | <i>Natr. muriat.</i>         | <i>CO<sub>2</sub> (w cm. sz.)</i>                               |                                   |
| Soden Soolbrun (Nr. 4) . . . . .                        | 14.2                         | 845                                                             |                                   |
| Homburg Elisabethbr. . . . .                            | 9.8                          | 1039                                                            |                                   |
| Kissingen Ragoczy. . . . .                              | 5.8                          | 1305                                                            |                                   |
| Soden Warmbrun (Nr. 3) . . . . .                        | 3.4                          | 1015                                                            |                                   |
| gorące:                                                 |                              |                                                                 |                                   |
| Wiesbaden Kochbr. . . . .                               | 6.8                          | 200                                                             |                                   |
| 5. Gorzkie.                                             | <i>Magn. sulf.</i>           |                                                                 |                                   |
| Victoria. . . . .                                       | 32                           |                                                                 |                                   |
| Franz-Joseph. . . . .                                   | 24                           |                                                                 |                                   |
| Hunyady . . . . .                                       | 18                           |                                                                 |                                   |
| 6. Żelaziste.                                           | <i>Ferr. carb. oxydulat.</i> | <i>CO<sub>2</sub> (w cm. sz.)</i>                               |                                   |
| Schwalbach Stahlbr. . . . .                             | 0.08                         | 1663                                                            |                                   |
| Pymont . . . . .                                        | 0.07                         | 1407                                                            |                                   |
| Franzensbad Stahlq. . . . .                             | 0.07                         | 1528                                                            |                                   |
| Elster Eisenq. . . . .                                  | 0.06                         | 980                                                             |                                   |
| Żegiestów . . . . .                                     | 0.05                         | 1564                                                            |                                   |
| Cudowa. . . . .                                         | 0.04                         | 1217                                                            |                                   |
| Krynica. . . . .                                        | 0.03                         | 1513                                                            |                                   |
| Eger Franzensq. . . . .                                 | 0.03                         | 1332                                                            |                                   |
| S. Moriz . . . . .                                      | 0.03                         | 1616                                                            |                                   |
| 7. Arsenowo-żelaziste.                                  | <i>Ac. arsen.</i>            | <i>Ferr. sulf. oxydul.</i>                                      | <i>Ferr. sulf. oxydat.</i>        |
| Roncegno . . . . .                                      | 0.06                         | 2                                                               | 0.4                               |
| Levico . . . . .                                        | 0.008                        | 2.5                                                             | 1.3                               |
| Guber . . . . .                                         | 0.006                        | 0.07                                                            | —                                 |



wpływ jej na trawienie białkowe objawia się powstrzymywaniem proteolizy; dalej, sól kuchenna powoduje występowanie w żołądku przesiąków alkalicznych, które zubożniają sok żołądkowy; zamiast kwaśnego soku może nawet wydzielać się płyn alkaliczny. Przeciwnie znów CAHN znalazł, iż podczas głodu solnego (*Salzhunger*) sok żołądkowy traci równocześnie swój kwas solny, który pojawia się na nowo wraz z dostarczeniem ustrojowi soli. BOAS, badając wpływ wód słonych na żołądek, spostrzegł po kilkotygodniowym ich użyciu wzmoczenie wydzielania kwasu solnego. Zdaje się, iż mamy tu w odwrotnym znaczeniu fakt, obserwowany przez JAWORSKIEGO na wodach Karlsbadzkich, to jest: iż małe i częste dawki wód słonych zwiększają po pewnym czasie wydzielinę kwaśnego soku. BOAS tłumaczy sprzeczność między wynikami eksperymentalnymi a swojemi w ten sposób, że WOLFF np. wprowadzał do żołądka odrazu 5 grammów soli, co się równa mniej więcej litrowi wody kissingerńskiej, takiej zaś ilości nikt przecie choremu na jedną dawkę nie zaleca. EWALD uznaje również wpływ pobudzający wód słonych na wydzielanie soku, na wchłanianie, oraz na ogólną przemianę materii.

Działanie wód słonych na kiszkę jest wybitnie czyszczącym: wzmagają one perystaltykę, wywołują obfite przesiąkanie płynu surowiczego i, być może, zwiększają wydzielinę gruczołów kiszkowych. Na wątrobę wody słone nie wywierają tak wydatnego wpływu, jak glauberskie. Natomiast posiadają na równi z glauberskimi, własność rospuszczania śluzu zarówno w żołądku, jak i w kiszce. Zdaje się, że posiadają zdolność wpływania nawet na ograniczenie produkcji śluzu.

Bardzo ważnym czynnikiem w działaniu wód jest ich ciepłota. Gorące źródła działają więcej kojąco, uśmierzająco, zmniejszają podrażnienie i bolesność; zimne wywierają wpływ podniecający na perystaltykę i wydzielanie. Szczególnie ważne znaczenie posiada ciepłota wody dla żołądka, na który działa ona bezpośrednio. Na kiszkę wody działają drogą uboczną, przez krew; mimo to i w chorobach kiszek, połączonych z podrażnieniem (biegunka, ból), chętniej stosujemy źródła gorące.

Drugim ważnym czynnikiem jest gaz węglany, jakkolwiek rola jego mało jeszcze znana. Działanie gazu jest przeciwnem działaniu ciepła; wpływa on, jak się zdaje, podniecająco na ruchy robaczkowe i na wydzielinę (JAWORSKI). W cierpieniach żołądka chętniej stosujemy źródła gorące, zawierające mało gazu węglanego, który wobec częstości atonii, towarzyszącej wielu sprawom chorobowym, rościąga żołądek i w pewnej mierze przyczyniać się może do zwiększania rozszerzenia. Do takich wód należą: z glauberskich Karlsbad, z solnych Wiesbaden.

Czy ze znajomości wpływu wód na żołądek wolno nam wyprowadzać wnioski co do kiszek?—na to pytanie odpowiedzieć wprost niepodobna. Sądzę jednak, iż analogia istnieje w wielu punktach, jakkolwiek pamiętać winniśmy i o tem, że własności soku żołądkowego i kiszkowego są odmienne: pierwszy oddziałuje kwaśno, drugi alkalicznie.

(dok. nast.)

## STRESZCZENIA I PRZEKŁADY.

1. A. DÜHRSEN. O drgawkach właściwych ciężarnym, rodzącym i położnicom (*eclampsia*). W obszernej i pouczającej pracy wypowiada autor ostateczne wywody, będące jej streszczeniem, a mianowicie:

Przyczyną eklampsji w największej liczbie przypadków jest zatrucie krwi (*eclampsia haematogenes*), wywołane nagromadzeniem się w niej kreatyny i kreatininy w skutek t. z. „nerki ciężarnych“, rzadziej jako następstwo rzeczywistego zapalenia nerek, zastoinowego ich przekrwienia, zaparcia moczu przez ucisk moczowodów i puchliny nerkowej (*hydronephrosis*).

Kreatyna i kreatinina odkładają się w warstwie korowej wielkiego mózgu, sprawiają podniecenie pewnych ośrodków ruchowych jego i wywołują śpiączkę (*coma*) jako też i drgawki (LANDOIS). Jako przyczyna wywołująca wybuch drgawek, gra nieraz ważną rolę podrażnienie nerwów czuciowych (najczęściej drogi porodowej), albo podniecenia psychiczne.

Eklampsja z zatrucia krwi pochodząca, prawdopodobnie może być również wywołana przez bakterje *resp.* ich wytwory, zwłaszcza gdy już istnieje cierpienie nerek.

Nadto, w ciężkich przypadkach eklampsji ma miejsce rozpad czerwonych ciałek krwi (jakiemi tworami albo bakterjami wywołany, autor nie mówi) ze zwyrodnieniem tłuszczowem nerek, mięśnia sercowego i błony śluzowej żołądka. To ostatnie może spowodować przy eklampsji śmiertelny krwotok żołądkowy. Dłuższą trwającą narkozą wzmacnia te zabójcze przemiany. W rzadkich przypadkach drgawki są odruchowe (*eclampsia reflectoria*) t. j. ośrodki skurczowe (*Krampfzentren*) są pobudzone do działania przez podrażnienie nerwów czuciowych (najczęściej drogi porodowej), albo podniecenia psychiczne, a mianowicie wtedy, gdy bodźce drażniące są bardzo silne (np. przy nadmiernej roziągnięciu macicy), albo też gdy pobudliwość ośrodków skurczowych jest wzmożoną (u osób nerwowych, u bardzo młodych lub starych pierwiastek).

Zwykle „nerka ciężarnych“ (anemia nerki, zależąca od ciąży, — LEYDEN) polega również na rozprzestrzenieniu się skurczu odruchowego z drogi porodowej na tętnice nerkowe.

Rokowanie pogarsza się w stosunku prostym do liczby napadów drgawkowych, bez względu na to czy chorą poddano operacji lub nie. Atoli już po kilku napadach śmierć może nastąpić (wskutek *dissolutio sanguinis*, wylewu krwi w mózgu, zatoru tłuszczowego).

Pooperacyjnie, w głębokiej narkozie, dokonaniem opróżnienia macicy, w 93% przypadków, drgawki ustają. Śmiertelność z eklampsji po operacyjnem opróżnieniu macicy jest już obecnie mniejszą niż po porodzie dobrowolnym. Śmiertelność będzie jeszcze mniejszą, gdy do rozwiązania będzie się przystępowało o ile możności zaraz po pierwszych napadach drgawkowych. Przez to choroba zostanie odrazu przerwana; znikają bowiem zabójcze jej następstwa dla matki i dla dziecka, które dopiero przy dłuższem trwaniu eklampsji występują, jako też ustają szkodliwości dla matki i dla dziecka z leczenia objawowego (narkoza) wynikające.

Bezwzględne opróżnienie macicy jest w każdym okresie ciąży wskazane, gdyż eklampsja w pierwszych 7-iu miesiącach ciąży prawie zawsze płód zabija, a mianowicie przez to, że poród wywołuje, albo też przez to, że bezpośrednio śmierć dziecka sprowadza.

W 80% przypadków eklampsji możebnem jest doraźne rozwiązanie z wydobyciem żyjącego płodu, zapomocą sposobu autora, polegającego na głębokich nacięciach szyi macicznej, albo przez połączenie tego ostatniego z nacięciem kroczu *resp.* nacięciem pochwy i kroczu. Tylko w 10 przypadkach na sto (u mnogorodzących *resp.* u pierwiastek z niezaniętą szyją maciczną) uciec się należy, dla ich rozwiązania, do zupełnego rozwiązania ujęcia macicznego przez mechaniczne rościąganie zapomocą wprowadzania poza ujście kolporynteru i następnego wyciągania go, albo też przez połączenie krwawego rozwierania z mechanicznem.

D. sądzi że w rękach wprawnego akuszerza, przy zastosowaniu wymienionych sposobów, wysoka śmiertelność dzieci zdolnych do samodzielnego życia przy eklampsji (49%) znacznie się zmniejsza. Również i dla matek stosowanie tych sposobów z należytą wprawą przy ścisłej antyseptyce i użyciu tamponowania macicy przy atonii macicy (sposób autora), nie przedstawia większego niebezpieczeństwa niż poród dobrowolny. Na-

tomiast zalecane cięcie cesarskie jako zbyt niebezpieczne dla matki, przy eklampsyi winno być zarzucone.

Operacje pogarszają rokowanie tylko wtedy, gdy nie są dokonywane w głębokiej narkozie. Zaniechanie narkozy głębokiej, przy rozwiązywaniu dotkniętych eklampsją, winno być uważanem za błąd karygodny. Przeciwnie zaś, przedłużająca się narkoza przy eklampsyi jest nieracjonalną, albowiem sprzyja powstaniu zapalenia płuc i oskrzeli (*bronchopneumonia*) i już to sama przez się, już też w związku z już istniejącem zatruciem krwi przy eklampsyi, wywołuje rozpad czerwonych ciałek krwi i zwyrodnienie tłuszczowe narządów niezbędnych do życia. Przy eklampsyi z nadmiernem rościągnięciem macicy połączonej, może śmierć nastąpić po kilku wdechach chloroformu (śmierć z chloroformowania). W takich przypadkach należy, przed zastosowaniem środków odurzających, rozedrzeć pęcherz płodowy celem zmniejszenia pojemności macicy. Że zaś chlorał we krwi na chloroform się zmienia, przeto i użycie chlorału przedstawia także same niebezpieczeństwo jak stosowanie chloroformu. Ponieważ istniejące przy eklampsyi krwi zatrucie, wywołuje także zwyrodnienie tłuszczowe mięśnia sercowego, zatem i podawanie morfiny w większych dawkach przy eklampsyi, również za niebezpieczne uważać należy.

Z przyczyny jak dotąd wadliwego leczenia eklampsyi (późne rozwiązanie, poprzędzone narkozą), śmiertelność z eklampsyi powstałej przed porodem wynosi dla matek około 25%, a dla dzieci zdolnych do życia zewnątrz-macicznego około 50%.

(Archiv f. Gynaekol. 43 Bd. 1 Hft. 1892). J. R.

2. Prof. R. LÉPINE. 4) **postępowaniu lekarskiem w pewnych wątpliwych przypadkach glykozuryi** Często spotykamy chorych z objawami moczołwki cukrowej mianowicie tej najczęściej początkowej jej postaci, w której niema jeszcze poliurii, t. zw. dawniej *diabetes decipiens*. Chory, w średnim wieku, zwykle z usposobieniem artrytycznem, nie skarży się na pragnienie, moczu oddaje w zwykłej ilości, lecz jest słaby, męczy się niezwykłe; stracił przytem moc pleciową, niekiedy bardzo szybko i t. p. Lekarz znajduje przy badaniu moczu, iż ten po ogrzaniu z potażem brąznieje, lub też, że redukuje on płyn FEHLING'A; chemik zaś w moczu takim określa wątpliwe ślady cukru lub też nie znajduje go wcale. Częstokroć jednak lekarz nie sprawdza swego badania w kompetentnem źródle, nie wątpiąc o obecności cukru tembardziej, że daje mu to zupełne wyjaśnienie danych objawów. W następstwie chory poddany zostaje dyecie BOUCHARDAT'A, która może pogorszyć stan choroby, w razie gdy osobnik nie miał rzeczywistej cukrówki, lecz tylko arthritu. Przypadki podobne widziałem wielokrotnie, a według prof. CROTAS fakt ten zdarza się bardzo często. Wielu lekarzy nie umie się ustrzedz od przyczyn błędów w badaniu moczu na cukier, a zależy od tego leczenie.

Do wykazania obecności cukru posiadamy następujące metody: 1) polegające na zasadzie redukcji (oddleniania) przez glukozę tlenników metalów, 2) oparte na pewnych szczególnych czynach, 3) fermentacya. Polimetr, jak wiadomo, nie nadaje się do określania małych ilości glukozy.

1) Przedewszystkiem pamiętać należy, iż brązny kolor moczu po ogrzaniu z potażem lub redukcya płynu FEHLING'A wskazuje na obecność li tylko ciał redukujących (oddleniających), i że z dobowej ilości normalnego moczu ciała te są w stanie zredukować płyn FEHLING'A, jak w przybliżeniu jeden lub dwa grammy glukozy. Jest to fakt bezsporny, oparty na poszukiwaniach FLÜCKIGER'A, SALKOWSKIEGO, MUNK'A. Ciała takie redukujące, nie będące jednak cukrem, nie są znane dotychczas w całości, wiadomo jednak, że do nich należą kwas moczowy, kreatinina, allantoina, mucyna, oksyfenole, barwniki (pigmenty), a nadewszystko związki kwasu glikuronowego.

Wszakże, przy użyciu umiejętnem, daje płyn FEHLING'A wyraźne wskazania w większości przypadków. Tak w moczu nie zawierającym białka, pozbawionym znacznej części kwasu moczowego przez uprzednie ochłodzenie i filtrowanie, można przypuścić obecność cukru, jeżeli redukcya następuje na zimno. Inne ciała redukujące, jak wiadomo, zmieniają płyn FEHLING'A dopiero podczas wrzenia, cukier zaś sam przez się oddlenia na chłodno dopiero po upływie kilku godzin.

Dla skrócenia czasu można posługiwać się modyfikacją, podaną przez WORM-MÜLLER'A, która wskazuje, czy redukcya otrzymana na zimno zależy w części od małej ilości cukru. Dokładnie określamy ilość moczu, niezbędną do odbarwienia jednego

centm. sześć. płynu FEHL., poczem pewną część tegoż moczu poddajemy fermentacji, a po jej ukończeniu próbujemy, czy trzeba większej ilości moczu do odbarwienia tejże ilości płynu F., co wskaże, iż część własności odtleniającej zależną była od pewnej ilości cukru. Jest to metoda ścisła, lecz dla praktyka niedogodna.

Zalecono też dla zmniejszenia błęd, zależnego od ciał redukujących, rościenczać mocz 5 do 10 razy. Rzeczywiście należy tak postępować, gdy mocz zawiera dużo cukru, lecz w naszym przypadku, gdy są tylko ślady jego, zabieg podobny będzie środkiem pewnym do niewykrycia glukozy. Można zato zalecić postępowanie następujące: 4 c. sz. płynu F. ogrzewamy w próbówce do wrzenia, poczem wlewamy po scianie pochylonej próbówki 1 do 2 centm. moczu, nie zawierającego białka, uprzednio nieco ogrzanego. Po chwili, w razie obecności cukru, u miejsca zetknięcia płynów tworzy się pierścień zielony, natychmiast zmieniający się na żółty, potem na czerwony, który najlepiej odbija na niebieskiem tle dolnego płynu. Pierścień czerwony ma dużą wagę, gdyż ciała redukujące wytwarzają wodan tlenu, żółtej barwy.

Niedawno JASTROWITZ proponował badać mikroskopowo osad tlenniku miedzi, zadane bowiem z ciał redukujących, ani kwas moczowy, ani kreatynina, ani związki kwasu glikuronowego nie dają osadu krystalicznego. Pod działaniem wodnego roztworu glukozy na płyn FEHL. otrzymuje się tetraedry i oktaedry, z moczu zaś, ubogiego w cukier, mogą się tworzyć i małe sfery. Otóż, gdy na polu mikroskopowem przeważają te ostatnie, byle tylko w połączeniu z tetra- i oktaedrami, można twierdzić, że w moczu był cukier.

2) Można się w części pozbyć ciał odtleniających zapomocą dawnej i bardzo prostej metody SEEGEN'A. Filtrujemy mocz przez węgiel zwierzęcy razy kilka, aż do odbarwienia; węgiel przemyna się wodą destylowaną, poczem oddzielnie działamy płynem FEHLING'A na wodę i na mocz. Węgiel zatrzymuje nie tylko ciała barwiące i kwas moczowy, lecz też niektóre mało znane ciała i przeszkadzające osadzaniu się tlennika miedzi. Mocz zatem przefiltrowany daje do badania na cukier lepsze warunki, niżeli mocz pierwotny. Oprócz tego, węgiel zatrzymuje także znaczną część cukru moczu, a zarazem oddaje go wodzie destylowanej więcej, niż innych ciał, równocześnie zatrzymanych. Wynika z tego, że redukcya płynu FEHLING'A przez tę wodę odbywa się bardziej bez przeszkód, niż w moczu. Takie są korzyści tej metody, zapomocą której autor odkrywa tysiączne części cukru w moczu. Według SEEGEN'A, reakcya powstaje nawet przy mniejszym stosunku cukru, lecz dopiero po kilku minutach ogrzewania. Żadna metoda nie dorównywa jej w czułości, jest przytem jedną z najłatwiejszych, o ile tylko ma się pod ręką węgiel zwierzęcy bez zarzutu. W rezultacie, jak wyżej powiedziałem, redukcya płynu F. sama przez się, umiejętnie użyta, może napewno wykazać obecność cukru.

Oddawna także używają działania odtleniającego glukozy na tlenik bizmutu w obecności alkaliów. Ten t. zw. odczyn BÖTTIGER'A ma pewną wartość, zwłaszcza wykonywany w modyfikacji podanej przez NYLANDER'A. Rospuszczamy 4 grm. soli SEIGNETTE'A w 100 c. sz. ługu sodowego 8% i dodajemy aż do nasycenia podazotanu bizmutu. Na 10 części moczu bierzemy jedną część mieszaniny; przy ogrzewaniu płyn czarnieje po kilku minutach. Metoda ta może wykazać jedną tysięczną część cukru z warunkiem, że mocz nie zawiera żadnego z następujących medykamentów: senes, rabarbar, olejek terpentynowy i eukaliptowy, antipyrina, kairyna, chinina (znaczne ilości), związki salicylowe, salol, związki jodowe, rtęć, arszenik i t. d. Trzeba dodać, że znajdowano tą metodą cukier mylnie (t. j. że wykazywała jego obecność, gdy go nie było w rzeczy samej) w pewnych moczach patologicznych, mianowicie w okresie wyzdrowienia po zapaleniu płuc i u pewnego morfinisty. Jestto zatem metoda dogodna, lecz mniej pewna, niż z płynem FEHLING'A.

Powinienbym tutaj wzmiankować jeszcze o nowym odczynie ROSENBAACH'A, polegającym na połączonej użyciu sodu gryzącego i *nitro-prussid-natrium*, a opartej też na własności odtleniającej cukru, lecz zacząć należy, aż będzie lepiej zbadana.

3) Obecnie przechodzimy do innych reakcyi, nie opartych na odtlenianiu tlenników metalów. Reakcya MOLISCH'A, zbadana przez UDRANSKY'EGO, który ją wyjaśniał przez wytwarzanie furgurolu, oparta jest na fakcie, że roztwór cukru wobec kwasu siarczanego i  $\alpha$ -naphtolu daje zabarwienie purpurowo-fioletowe. Przy wielkiej jednak czułości ma metoda owa tę wadę, iż nie jest wyłączną dla cukru. UDRANSKY zauważył, iż powstaje ona kosztem wszystkich węglowodanów, także ze związków glikuronowych i ciałek białkowych moczu. Prawidłowy mocz zawiera właśnie wszystkie te ciała.



BAUMANN wykazał, że każdy prawidłowy moczu, kłócony z chlorkiem benzoilu i ługiem sodowym daje osad, zależny od węglowodanów, a WEDENSKI zapomocą tej metody znajdował stale 2 takie związki: jeden, nie redukujący natychmiast płynu FEHLING'A, był prawdopodobnie identycznym z gumną zwierzęcą LANDWEHR'A; inny, redukujący bezpośrednio, wydawał się być glukozą, która, jak od czasów BRÜCKE wiadomo, może istnieć w stanie najniższych śladów w normalnym moczu i którą odkryto w bardzo wielkich ilościach moczu zapomocą osadzenia amoniakalnym octanem ołowiu. Czułość tej metody (MOLISCH'A) jest tak wielką, że można nią wykazać najmniejsze ślady normalnej glukozy, lecz czułość ta zawiera błąd gatunkowy, gdyż nam chodzi nie o wykrycie pewne śladów cukru, lecz o stosunek 1 do 4 grm. glukozy patologicznej.

Z kolei następuje reakcja RÜBNER'A z octanem ołowiu i amoniakiem. Do 20 c. sz. moczu dodaje on 4 c. skoncentrowanego roztworu octanu ołowiu. Po przefiltrowaniu do 5 c. sz. przesączu dodaje się 1 grm. octanu ołowiu w proszku, następnie 1 lub 2 krople amoniaku. Tworzy się osad, który ogrzewa bez potrząsania. Część osadu rospuszcza się przy małej ilości cukru, reszta zaś, porywana prądami wstępującymi ogrzanego płynu, zabarwia się na różowo lub czerwono. Odczyn ten jest bardzo czuły, lecz według MORITZ'A, daje go kwas glikuronowy.

4) Zostawiając na uboczu inne reakcje, które nie weszły do praktyki dla małej ich pewności, przystępujemy do reakcji phenyl-hydrazyny, opisanej przez FISCHER'A, który wprowadził do nauki dane o budowie cukrów, i użytkowanej do badania cukru w moczu przez von JACKSCH'A. Oparta jest ona na własności phenylhydrazyny tworzenia z glukozą połączenia krystalicznego, mocno zabarwonego na żółto.

Von JACKSCH postępuje tak: do próbówki z 10 c. sz. badanego moczu dodaje kilka kryształków octanu sodu, potem nieco chlorku phenylhydrazyny. Na pewien czas zanurza się mieszanina do gorącej wody, po ostygnięciu tworzy się żółty zółg krystaliczny, który pod mikroskopem składa się z cieniutkich igielek, w części rozrzuconych, innych zaś w postaci snopów lub w pęczkach rozstrzelonych na podobieństwo gwiazd.

Niesłusznym jest zarzut, że kwas glikuronowy też daje ten odczyn. HIRSCHL przekonał się, że po zostawieniu próbek w gorącej wodzie na godzinę, związki glikuronowe nie dają wcale osadu krystalicznego, a BINET, po dokładnem zbadaniu tej metody, uważa ją za doskonałą, podając zarazem nieznaczne zmiany: bierze on 10 c. sz. moczu, pozbawionego białka; oczyszcza go kilkoma kroplami octanu ołowiu i filtruje, dodaje potem kilka kropli kwasu octowego, nieco octanu sodu, nieco chlorku phenylhydrazyny. Mieszanina pozostaje w gorącej wodzie przez godzinę, po ochłodzeniu zółg bada się przy znacznem powiększeniu. W tych warunkach spotyka się niewiele kulek i gruzelków, przeważają zaś żółte kryształy, cechujące phenylglucazon. Według BINET'A, można odkryć tą drogą pół tysięcznej części cukru; byłaby to więc reakcja o czułości niezmierniej.

5) Nie sądzę, by fermentacja mogła ją przewyższyć z tej strony. Należy pamiętać, że drożdże piwne same przez się, z drugiej zaś strony mocz pozostawiony sam sobie, wytwarzają kilka pęcherzyków gazu. Dla upewnienia się przeto co do obecności cukru, należy dla porównania zrobić próbne doświadczenia. Bierzemy ku temu 2 jednakowe próbówki: jedną z moczem normalnym, drugą z podejrzanym. Do obu dodajemy jednakową ilość drożdży; pozostawiamy w jednakowych warunkach na 24 godzin. Trzeba jednak mieć pewną wprawę do dokładnego wykonywania tej metody, a zresztą nie zawsze łatwo poddać zupełnej fermentacji mocz, zawierający mało cukru. Ztąd też uważam tę metodę za niedogodną dla lekarza praktyka, choć jest ona klasyczną.

Ostatecznie, postępowanie SEEGEN'A z płynem FEHLING'A, reakcja phenylhydrazyny i fermentacja, oto 3 środki, zdolne dać lekarzowi: pierwsza prawie pewność, dwie zaś pozostałe zupełne przekonanie co do obecności cukru w moczu; pierwsza wymaga kwadransa czasu, druga najwyżej 2 godziny; fermentacja rozstrzyga dopiero nazajutrz.

Lecz jeżeli zadanie chemika już spełnione, to nie jest ono takim dla lekarza. Ma on pewność co do obecności śladów cukru w moczu, lecz powstaje pytanie, czy jest to zwykłe, czy też przypadkowe zjawisko, a w takim razie, jaka jest jego przyczyna? Czy jest to oznaka poczynającej się cukrówki, czy też fakt nie ma żadnego znaczenia patologicznego, jak to widzimy u niektórych otyłych lub nerwowych osobników? Według mego zdania, odpowiedź daje się osiągnąć tylko na mocy doświadczenia. Należy dać osobnikowi pewną ilość glukozy. Wiadomo, że u zdrowych roztwór 100 lub 150 grm. na raz czystej glukozy wywołuje nieznaczną glukozurię. Jeżeli zaś mamy do

czynienia z początkiem moczoówki, innemi słowy, ze zmniejszeniem normalnej zdolności glikolitycznej. Wynik będzie zupełnie inny i do moczu przejdzie kilka gramów cukru. Próba ta nie ma żadnych niedogodności dla chorego, a daje wskazówki zbyt cenne, by jej zaniedbać.

(Sem méd. 61—1892). Z. S.

3. O. KODRYM. **Przyczynę do patologii wiadu rdzenia pacierzowego.** Do licznych objawów w tej chorobie spostrzeganych, przeważnie w sferze zmian troficznych jak np. rumienia, pólpasca, nadmiernych potów, drażących wrzodów stopy i t. p., zaliczają się także cierpienia stawów, utrata zębów oraz kruchość kości, prowadząca nie raz złamania, przy umiarkowanych skurczach mięśniowych; cechą tych złamań jest bezbolesność. Autor podaje trzy przypadki złamań kości w przebiegu wiadu rdzenia. 1. Mężczyzna 36-letni od lat 8-iu cierpiał na napady bólów w okolicy żołądka z wymiotami zielono zabarwioną treścią, następnie miewał bóle strzelające w dolnych kończynach, utrudnienie w chodzeniu; leczony był przez prof. THOMAYERA zawieszaniem ze znacznym polepszeniem. Zdejmując pewnego dnia rękami but z lewej nogi, usłyszał trzask, lecz nie czując bólu wstał i dopiero gdy chciał się na lewej nodze oprzeć—upadł. Stwierdzono złamanie biodra, które po 18 tygodniach zrosło się, pozostawiając olbrzymią bliznę kostną wielkości główki dziecka. W następstwie choroby przedstawiał bezład w dolnych kończynach (ataksję) w umiarkowanym stopniu, zwięźlenie żrenie, wyraźny objaw ROMBERGA i mimowolny odpływ moczu kroplami. 2-gi przyp. dotyczy 45-letniego wyrobnika, który rozbijając wapno łopatą w cukrowni, naraz uczuł kłujący ból i trzask w przedramieniu prawej kończyny, która natychmiast opadła bezwładnie. Ułożenie kończyny i nałożenie opatrunku było zupełnie niebolesnem dla chorego. Stwierdzono złamanie obu dwóch kości przedramienia. Kości nie zrosły się pomimo półrocznego opatrunku i wystąpił staw rzekomy. Od 3-ich lat cierpiał na strzelające bóle w nogach, w ostatnich czasach mocz bezwiednie odchodził kroplami, brak odruchów kolanowych, bezład występował tylko przy ruchach skomplikowanych, żrenice zwiężone. Uklucie na stopach czuł jako ucisk, zresztą czucie dotykowe i mięśniowe zachowane. 3 przypadek: Mężczyzna 41-letni przebywał kilę, leczoną tylko miejscowo. Przed 10-ma laty wystąpiły bóle w dolnych kończynach, w 5 lat później doznawał podwójnego widzenia z zezem zbieżnym dotyczącym oka lewego, które ustąpiło bez leczenia. Pewnego dnia, gdy przełożywszy lewą nogę na prawą, zdejmował obuwie, usłyszał trzask bez bólu. Złamanie biodra nastąpiło w środkowej części. Po 10 tygodniach chodził na kulach a po 4 miesiącach o kij. Zrosnięcie było trwałe, lecz blizna kostna wielkości główki dziecięcej. Po wyzdrowieniu od złamania stwierdzono: objaw ROMBERGA zaledwie dostrzegalny, bezład w dolnych kończynach tylko przy ruchach złożonych, bóle strzelające w kończynach. Wystąpiło bezbolesne obrzmienie stawu kolanowego, nie przeszkadzające mu chodzić, brak odruchów kolanowych, na lewym palcu drażący wrzód. Czucie mięśniowe i dotykowe normalne.

Kruchość kości zależy od ścięczenia twardej części kości a powiększenia otworu szpikowego (?), rozszerzenia i wypełnienia tłuszczem kanałów HAWERSA, obok tego i chemiczny skład kości zmienia się, a mianowicie zanika fosforan wapnia na korzyść tłuszczu (REGNARD). Trudniej wytłomaczyć znieczulenie kości i stawów przy zupełnie prawidłowem czuciu skórnem i mięśniowem w tych samych miejscach. Chciano objawy bezładu tłomaczyć tą nieczulością stawów (GOLDSCHIEDER), lecz ponieważ znieczulenie to występuje przed objawami bezładu, teoria ta upada. Autor ostrzega przed omyłką w rozpoznawaniu początków wiadu od cierpienia reumatycznego kończyn, a to ze względu na leczenie gorącemi kąpielami i parowemi łaźniami, które według licznych spostrzeżeń prof. THOMAYERA i jego własnych, ujemnie wpływają na przebieg wiadu, prowadząc lub przyspieszając objawy bezładu u osób, które dotąd były od nich wolne. Jako objaw wcześniej występujący w początkach wiadu rdzenia autor uważa zwięźlenie żrenie, rzucające się w oczy przy pierwszym badaniu.

(Časopis lékařů českých 42—44—92). H. Downar.

## KRYTYKA i BIBLIOGRAFIA.

Prof. RIEDEL z Jeny. **O kamicy żółciowej w połączeniu z żółtaczką lub bez niej.**

Streścił Dr. J. Grundzach.

Prof. RIEDEL, którego dzieło pod tytułem „Die Erfahrungen ueber die Gallenstein-krankheit mit und ohne Icterus” streścić zamierzam, jako chirurg, mający specjalne

w tym kierunku doświadczenie, jako bystry spostrzegacz, a wysoce sumienny i cierpliwy badacz, najzupełniej zasługuje na to, aby pracy jego, owocowi długoletniej obserwacji, poświęcić więcej uwagi, niż to się dzieje zazwyczaj, gdy do ręki lekarza-praktyka wpadnie książka napisana przez chirurga dość obszerna, przepełniona cyframi, danymi statystycznymi i t. d. Sądzę, że zarówno lekarz internista, jak i chirurg z zawodu znajdzie w niej wiele cennego materiału. Streszczenie tej książki powinno być jedynie wstępem do jej przeczytania. Tylko pokrótce postaram się podać to, co mnie samego więcej interesowało, co było nowem, pomijając rzeczy mniej ważne lub bardziej znane.

Na wstępie zaznacza autor, że na ostatnim kongresie (Wiesbaden) poruszono kwestję rozpoznawania kamicy żółciowej (bez żółtaczki) i uznano to cierpienie jako częstokroć bardzo trudne dla rozpoznania lub rozpoznawania jedynie na zasadzie prawdopodobieństwa. Można szczerze ubolewać, że rozpoznanie to przedstawia tyle trudności, gdyż wczesne rozpoznanie pozwala chorego zupełnie uleczyć (dopóki kamienie tkwią w pęcherzyku żółciowym), usunięcie bowiem tych kamieni z łatwo dostępnego pęcherzyka jest rzeczą nie przedstawiającą dla chorego żadnego zgoła niebezpieczeństwa. Rzecz inna gdy zawędrują one w głąb przewodów (*d. choled.*), tworzą się najrozmaitsze komplikacje np. zrosty z narządami sąsiednimi i t. d. i operacja jest ciężką, o wiele poważniejszą. Zamiast 5 ct. cięcie musi mieć 12—16 ctm., zamiast krótkotrwałej (25 minut) pozbawionej wszelkiego niebezpieczeństwa („*durchaus gefahrlos*“), powierzchownej operacji musimy już wykonywać prawdziwą coeliotomię (t. z. laparotomię), pracować w głębi brzucha, przecinać i zeszywać przewód ż. wspólny i t. d. Autor pragnąłby zjednoczyć prace wszystkich chirurgów na tem polu, pragnąłby, aby każdy z nich przyczynił się do ujednostajnienia pojęć i w tym celu pracę swoją wykonał. Spostrzeżenia autora dotyczą 56 przypadków „kamicy“ i 8 ważnych pod względem rozpoznawczym. Wszystkie cyfry, uwagi i wnioski odnoszą się do tych właśnie przypadków. Tego rodzaju praca, jakkolwiek może być jednostronną, ma tę zaletę, że za każdy wniosek, każdą cyfrę autor odpowiedzialnym się staje.

**Anatomia patologiczna.** Godnem jest uwagi, że najczęściej pęcherzyk żółciowy jest powiększony (32); z tych w 12 bez zgrubienia ścian, w 20—ze zgrubieniem, w 8 przypadkach—zmniejszenie objętości bez zgrubień lub z takowem. W 6 przypadkach—*„zwerhsackförmig“*, w 3—uchyłki, w 1—ym zgłębienie, w 1—ym obliteracya. Największe pęcherzyki dochodziły do wielkości 1—2 pięści, najmniejsze jaja gołębiego. W uchyłkach ściana jest ścięcioną, nie posiada wcale błony śluzowej.

Zawartość pęcherzyka w  $\frac{2}{3}$  przypadków jest anormalną: surowiczą (13), śluzową (6), ropną (4)<sup>1)</sup>, posokowatą (3), surowiczo-ropną (2), smolistą (1) a tylko 13 razy żółciową. Posokowata zawartość była zawsze w przyczynowym związku ze zrostami kiszki (z *colon*) lub z przetoką do okrężnicy. Na baczność uwagę zasługuje okoliczność, że więcej niż w połowie przypadków kamienie były jedynie w pęcherzyku żółciowym. Co do przewodu pęcherzykowego, należy zaznaczyć, że w  $\frac{2}{3}$  przypadków był on zamknięty (czasowo lub trwale), gdyż zawartość pęcherzyka była w tej liczbie przypadków, jak widzieliśmy, nienormalną; a okoliczność ta wskazuje zawsze na zamknięcie przewodu pęcherzykowego. Rzadko zamyka go kamień lub kamienie, najczęściej jest on obrzmiały w tym stopniu, że światło jego znika. Jako dowód przytoczyć można, że po usunięciu kamieni z pęcherzyka, światło się zjawia, a z przetoki (operacyjnej) płynie żółć zamiast surowicy, śluzu etc. Rozszerzonym bywa pęcherz jedynie przez kamienie, jakie czasem w nim tkwią, czasem bywa on zupełnie zarosnięty (1), lub łącznie z pęcherzykiem, co jest częstszym zjawiskiem (5 razy).

**Przewód żółciowy wspólny (*d. choledochus*)** raz tylko był zwężony (ciśniętym z zewnątrz przez rozrost rakowaty), częściej bywa rozszerzony skutkiem zatrzymania żółci z powodu kamienia, siedzącego u wejścia do dwunastnicy, albo też skutkiem kamieni, przesuwających się w przewodzie i zmieszanych z żółcią. Zawartość zwykle żółciowa, rościeniona.

**Wątroba**, o ile się zdaje, zmniejsza swoją objętość po śmierci, jeżeli zwiększe-

<sup>1)</sup> Autor nie podaje, czy badał mikroskopowo. Można by zakwestyonować te przypadki, gdyż zawartość pęcherzyka bywa czasem podobną do ropy, choć ropy wykryć nie można. Gr.

nie objętości zależało od przekrwienia lub zastoju żółci. W ten sposób możemy sobie objaśnić tak częste niby-pomyłki rozpoznawcze. Bywają i pomyłki, gdyż wątroba często jest tylko opuszczoną ku dołowi i przodowi, przyczem odbywa ruchy naokoło swojej poprzecznej osi; szczególnie guzy nerkowe prawostronne wywierają ten wpływ na wątrobę. Wiemy również, że dolny brzeg wątroby nieraz wyczuwać się nie daje (miękką wątrobą, grube ściany brzuszne), opukiwanie mało jest tu pewnem, oglądanie i obmacywanie daje najlepsze wyniki, szczególnie przy ucisku z tyłu ku przodowi (lub z dołu do góry, jeżeli chory leży). Wątroba bywa zwiększoną tylko w tych przypadkach, w których kamienie zawędrowały do przewodów, albo też w przypadkach, gdzie kamienie, mając siedlisko swoje jedynie w pęcherzyku, wywoływały obrzmienie przewodów żółciowych (*per continuitatem*). Kilkakrotnie spostrzegany był „wyrostek językowy” (*zungenförmiger Fortsatz*). Jest to część wątroby, pokrywająca zupełnie pęcherzyk, który zaledwie z pod niego wystaje czasami, a która wytwarza się skutkiem powiększenia się pęcherzyka, napelnionego kamieniami i ciężącego ku dołowi. Na tę anomalję przy badaniu podejrzanych chorych powinniśmy bacznie zwracać uwagę; często można się pomylić, biorąc powiększenie prawego płata wątroby za ów wyrostek. Inne anomalie rozmaitego charakteru, jako rzadsze, będą tu pominięte.

Procesy zapalne, które się odbywają w pęcherzyku i przewodach, przechodzą na narządy sąsiednie, wywołując zrosty. Zrosty te zwykle, choć nie zawsze, są tak luźne, że z łatwością oddzielić się dają (podczas operacji), rzadziej mamy do czynienia ze zrostami mocnymi, twardymi (zbita tkanka łączna, zwyrodnienie wapniste i t. d.).

Przedziurawienia do narządów przyległych są stosunkowo rzadkie: z liczby 52 miały one miejsce w 4 przypadkach, w 2-ech do przedniej ściany brzucha, w 1-ym do przedniej ściany brzucha i poprzecznicy jednocześnie, w 1-ym do otorbionej przestrzeni w jamie brzusznej, do poprzecznicy i do jamy piersiowej jednocześnie, w końcu, w 1-ym do żołądka, dwunastnicy, poprzecznicy, wątroby i przedniej ściany brzucha (nie zupełnie pewne, gdyż zdaniem autora mógł to być t. z. „tropikalny ropień wątroby”).

Co się tyczy kamieni, ważną niezmiernie jest ich wielkość, gdyż małe przechodzą doskonale przez przewody, większe zaś w żaden sposób przejść ich nie są w stanie. Liczba nie odgrywa tu roli, gdyż całe setki małych kamieni wybornie torują sobie drogę aż do dwunastnicy. Jeżeli podzielimy rozmiary kamieni i odróżniać będziemy: małe (do wielkości soczewicy), średnie (do wielkości wiśni), duże (mające przeszło 1½ ct. w średnicy), otrzymamy z liczby 52 w 5 tylko—małe kamienie, w 11—średnie, a w 36—duże (bardzo często usuwano kamienie, mające 3—4—5 ct. w średnicy). A zatem większa reszta chorych posiadała duże kamienie, mniejsza (i to znacznie)—małe.

Nie zawsze większe kamienie są mniej liczne, jakby się zdawało i odwrotnie. Różne bywają tu stosunki. Jeżeli ilość wahała się od 3 do 10, były to zwykle duże kamienie, największe były w towarzystwie 3—4 również dużych kamieni.

**Kliniczny przebieg kamicy żółciowej.**

Zdaniem najlepszych klinicystów, kamienie żółciowe, leżące spokojnie w pęcherzyku, są cierpieniem ukrytem (co dziesiąta sekcja wykrywa kamienie w pęcherzykach) i nie dają prawie żadnych objawów lub jakieś bardzo niewyraźne: tępe bóle, lekkie objawy dyspeptyczne. Dopiero wówczas, gdy one rozpoczynają wędrówkę po przewodach, rozpierają je i wywołują ilość objawów, zwanych „kolką wątrobową”. Jakże dziwnem nam się wyda, gdy autor wprost powiada, że to fatalna pomyłka, gruba nieświadomość rzeczy! Wiele kamieni, są to słowa RIEDLA, spólnie niby przebywających w pęcherzyku, dając ciężkie bardzo objawy kolki wątrobowej bez żółtaczkilub nawet z żółtaczką. Kolka wątrobową jest zaledwie w połowie przypadków wynikiem wędrówki kamieni w kierunku kiszek, połączonej z przeszkodami (wielkość kamieni). Jest ona często jedynie wyrazem ostrego zapalenia pęcherzyka, przepełnionego kamieniami. Wielką jest, jak widzimy, różnica między klinicystą (FÜRBRINGER) a chirurgiem operującym, w zapatrywaniach na interesujący nas przedmiot.

Dalej, „*hydrops vesicae felleae*” nie jest cierpieniem, jak sądzi FÜRBRINGER, przebiegającym bez objawów i mało interesującym lekarza, a zależnem od zatkania przewodu pęcherzykowego przez kamień. Przeciwnie, kamień w przewodzie pęch. rzadko stan ten wywołuje, „*hydrops v. f.*”, zdaniem autora, zależy od obrzmienia błony śluzowej przewodu pęcherzowego i zniknięcia jego światła, a kamienie pęcherzyka stan ten podtrzymują. Objawów ze strony takiego pęcherzyka nie mamy, dopóki nie przyłączy się za-



palenie tegoż, ale wówczas mamy ciężkie objawy („kolka“), mocno interesujące lekarza, gdyż racjonalne leczenie zależy od właściwego rozpoznania tego stanu, połączonego ze stałym lub przepuszczającym zapaleniem pęcherzyka.

Skąd tak wielka różnica w zapytrywaniach? Rzecz bardzo prosta. Lekarz—klinicysta i chirurg spostrzegają odrębne kategorie chorych. Co widzi klinicysta na oddziałach? Zwykle ciężkie przypadki kamicy żółciowej, przebiegające z żółtaczką, te bowiem lekarze odsyłają do szpitala, podczas gdy przed wystąpieniem żółtaczki niewyraźne skargi chorego „niewysłuchane rozbrzmiewają“. Poliklinicysta widzi już innych chorych, którzy skarżą się na ściskanie w dołku w przerwach pomiędzy napadami. Ponieważ jednakże lekarz chorego nie operuje, anatom-patolog zaś twierdzi, że „*hydrops v. felleae*“ znajduje na seceyi jako rzecz przypadkową (spokojnie niby przebiegającą za życia), natrafia na wielkie trudności, gdy zechce wyrobić sobie pojęcie o stanie pęcherzyka. Chorzy z zapalnym stanem pęcherzyka nie umierają, stan ten często przechodzi bez śladu. Ztąd to pochodzi, że tylko chirurg, do którego taki chory się dostanie, operujący zaraz tuż po ataku, stan ten wykrywa i posiada o nim właściwe pojęcie. Jest to początkowy okres kamicy żółciowej—czyste, ostre zapalenie pęcherzyka żółciowego, które poprzednio, gdy nie operowano, było zupełnie nie rozpoznawane.

Autor w tem miejscu podaje następujące wyrazy, technące nastrojem humanitarnym: „musimy się porozumieć dla dobra nieszczęśliwych chorych, dręczonych przez kamienie żółciowe. Pomóż im, wszakże to wspólne nasze zadanie! Małe kamienie należą prawie wszystkie do klinicystów, duże—do chirurgów.“ (d. c. n.)

## LUDWIK PASTEUR

(z powodu 70-tej rocznicy Jego urodzin).

Po niedawnem uczczeniu zasług VIRCHOWA i HELMHOLTZA przyszła teraz kolej na PASTEURA, którego 70-tą rocznicę urodzin obchodziła uroczystie w dniu 27 Grudnia r. z. Francya oraz cały świat naukowy. PASTEUR jest chemikiem, nie lekarzem, a mimo to nauka lekarska niemniejsze ma doń prawo, jemu zawdzięczając rozwój dzisiejszej bakteriologii.

P. urodził się w Dôle (Dep. Jura). Po ukończeniu studyów w Besançon i w szkole wyższej normalnej, został w r. 1847 doktorem *ès sciences physiques*, w 1848 profesorem fizyki liceum w Dijon, a wkrótce prof. chemii w uniwersytecie Strasburskim. W 1854-ym powołany został jako dziekan i profesor chemii do nowo założonego wydziału w Lille, w 1856-ym objął kierownictwo sekcyi naukowej w szkole normalnej wyższej, w 1863-ym został profesorem geologii, fizyki i chemii w szkole sztuk pięknych, a w 1867-ym professorem chemii w Sorbonie.

Ilość prac Pasteura jest wielką. Już pierwsze z nich postawiły go w rzędzie najdzielniejszych chemików, a najzawilsze kwestye z dziedziny biologii jemu właśnie swe wyjaśnienie zawdzięczają. Poszukiwania nad fermentacją i gniciem, którym Pannum dał początek, PASTEUR przeprowadził dalej w kierunku chemicznym. Jakkolwiek już zdawna przypuszczano, iż choroby zakaźne zależą od pewnych drobnoustrojów, to jednak ta hipoteza zyskała potwierdzenie naukowe dopiero przez poszukiwania bakteriologiczne ostatniej doby. Zasługa udoskonalenia metod badania przynależy KOCHOWI, który w dalszym ciągu znakomicie rozwinął idee PASTEURA i dzięki któremu nauka o grybkach chorobotwórczych osiągnęła dzisiejsze swe znaczenie.

P. w r. 1857-ym ukończył prace nad fermentacją i gniciem, dowiodłszy prawdziwości swej teoryi zarodkowej, w przeciwstawieniu do *generatio aequivoca*. P. wykazał, iż grzybek drożdżowy przyswaja azot nie tylko, jak dawniej mniemano, ze związków białkowych, zawartych w soku winnym i w piwie, lecz także z amoniaku, węgiel zaś wyłącznie z cukru, i że błonka grzybka jakoteż tłuszcz powstają zapomocą drobnych przeistoczeń cukru. Odciągając węgiel z cukru, grzybek powoduje rospad ostatniego i owe rozszczepienia, znane pod nazwą fermentacyi wyskokowej. Dalej P. wykrył zależność wszystkich chorób wina od drobnowidzowych grzybków fermentacyjnych, których zarodki dostają się do wina podczas jego przygotowywania i tam się mnożą. Odkrycie to miało niesłychaną wagę praktyczną, gdyż ogrzanie wina w butelkach do 50—60° niszczy bakterye octowe, drożdżowe i in. Tak samo doniosłem jest odkrycie pasożyta (*pébrine*), niszczącego jedwabniki, oraz środek przeciw niemu. Wartości tych odkryć dla gospodarstwa społecznego chyba bliżej wyjaśniać nie potrzeba.

Wreszcie skierował P. swe badania na pole bakteryi u ludzi i zwierząt. W r. 1880-ym wykazał możność osłabienia łusiecznika cholery kur, a wkrótce potem karbunkulu, i starał się za pomocą szczepień ochronnych osłabionym jadem chorobowym nadać tym odkryciom wartość praktyczną. W podobny sposób rozwinął leczenie zapobiegawcze róży świń oraz wściekliczy.

Jeśli rozważymy, iż PASTEUR nie rozporządzał jeszcze tak udoskonaloną techniką w poszukiwaniach bakteriologicznych, jaką rozwinął dopiero KOCH, musimy stanąć zdumieni wobec genialnej intuicji i twórczości ducha człowieka, któremu ludzkość i wiedza tyle mają do zawdzięczenia.

H. P.

## KORESPONDENCYE „MEDYCYNY“.

*Paryż 27/XII 1892 r.*

W dniu dzisiejszym odbyła się uroczystość 70-letnich urodzin PASTEUR'A. Pierwotnie miała się ona odbyć prawie prywatnie, w kole uczniów i kolegów, obecność jednak Prezydenta Rzeczypospolitej nadała jej cechę ogólniejszą, przybycie zaś niezmiernie licznych przedstawicieli towarzystw naukowych francuskich i zagranicznych oraz młodzieży z wyższych zakładów naukowych uświetniło uroczystość, która w ten sposób stała się pamiątką dla wszystkich biorących w niej udział.

Gdyby rzecz była wcześniej postanowioną, można by przypuszczać, że zebranie byłoby o wiele liczniejszem, ponieważ zaś została późno zdecydowana, przeto przybyć zdołali tylko bliżsi i bezpośrednio z PASTEUR'EM oraz z jego nauką związani. Największą część delegatów przybyła z Francji, Anglii, Szwecji i Norwegii; te dwa kraje przysłały również artystycznie wykonane medale. Inne kraje przysłały przeważnie adresy i dyplomy, których ilość była doprawdy imponującą. Z Rosyi było 2 delegatów: MIECZNIKOW i WINOGRADSKI; z Warszawy kol. BENI i niżej podpisany, który prócz tego reprezentował stację bakteriologiczną w Odessie. Z Poznania nadesłano dyplom na ręce prof. GAŁĘZOWSKIEGO. Berlin przysłał adres, ale nikt z nim nieprzyjechał. Nikt również nie przybył z Wiednia, ani z Krakowa.

Z przemówień nacechowanych serdecznością, a krótkich i treściwych, wyróżniała się przemowa Józefa BERTRAND'A sekretarza stałego Akademii Umiejętności w Paryżu, oraz przemowa LISTERA i mera miasta Dole, miejsca urodzin PASTEUR'A, wreszcie samego PASTEUR'A, który wskutek wzruszenia i osłabienia przemawiał przez usta swego syna. Zaznaczyć tu należy pięknych słów kilka, wypowiedzianych do młodzieży przez Jubilata: „Pracujcie najpierw dla waszego wykształcenia, trzymając się drogi ścisłych badań. Następnie gdy uczujecie żeście dojrżeli, pytajcie siebie coście zrobili dla kraju? a gdy wreszcie uda wam się stanąć wyżej, być może że dostąpiście szczęścia zrobienia czegoś i dla ludzkości.“

*Odo Bujwid.*

## Listy o organizacji pomocy lekarskiej przy fabrykach \*).

### LIST I.

Treść: Nowa ustawa pomocy lekarskiej przy fabrykach.—Główne jej paragrafy.—Pomoc lekarska dla rodzin robotników.—Pomoc materialna dla robotników w czasie choroby.—Konieczność powszechnego wprowadzenia kas składkowych dla chorych.—Zabezpieczenie bytu robotników, uległych wypadkowi.—Kilka słów o szpitalach i szpitalikach fabrycznych.

W miesiącu marcu 1892 r. inspekcya fabryczna okręgu piotrkowskiego wydała ustawę normującą pomoc lekarską dla robotników fabrycznych. Ustawa ta ogłoszona

\*) Szeregami niniejszych listów kol. BIEGAŃSKIEGO otwieramy dział korespondencji prowincjonalnych w kwestiach dotyczących praktyki oraz spraw zawodowych. „Medycyna“ jako organ lekarzy-praktyków nie może pomijać milczeniem kwestyi zawodowych. Lubo celem głównym pisma jest uprawianie strony naukowej, nie mniej jednak badanie potrzeb stanu naszego dotyczących, oraz czynników, od których byt lekarzy i możność produkcyjnej dla ogółu pracy są zależnemi, winny być również w piśmie uwzględnione. Ileż to bowiem kwestyi takich jest niezadowolonych, choć od czasu do czasu przygodnym sposobem poruszanych, i ile ich jest całkiem jeszcze nietkniętych? Kwestya organizacji pomocy lekarskiej wśród ludu po wsiach, wśród robotników przy fa-

została w urzędowym organie gubernialnym i obowiązuje już od 1-go lipca t. r. Główne paragrafy tej ustawy są następujące:

1) Każda fabryka, mająca więcej nad 16 robotników, powinna mieć stałego lekarza, opłacanego przez właściciela fabryki.

2) Każda fabryka, mająca więcej jak 50 robotników, powinna urządzić przy fabryce stałe ambulatory, które lekarz dla udzielenia porady robotnikom obowiązany jest odwiedzać 2 razy tygodniowo.

3) Każda fabryka, mająca więcej jak 100 robotników, powinna mieć urządzony szpitalik fabryczny w stosunku: jedno łóżko na 100 robotników. Chorych w szpitaliku lekarz powinien odwiedzać codziennie.

4) Niezależnie od szpitali przy każdym ambulatoryum powinno być jedno lub więcej łóżek dla tymczasowego pomieszczenia ciężko rannych, lub tych robotników, którzyby nagle zachorowali w fabryce.

5) Jeden lekarz nie może obsługiwać równocześnie więcej jak 2 duże (ponad 500 robotników) fabryki lub 5 małych.

6) Na lekarza włożony jest również obowiązek dozoru sanitarnego nad fabryką i obowiązkowe badanie stanu zdrowia nowowstępujących robotników.

Takie są główne paragrafy tej ustawy. Sprawiedliwość nakazuje nam przyznać, że w wielu fabrykach istniała już oddawna urządzona na podobnych warunkach pomoc lekarska. Poważne firmy Hillego i Dietricha, Szajblera, Poznańskiego, akcyjnej fabryki w Zawierciu i t. p. miały już oddawna stałych lekarzy, ambulatory, własne szpitale. Ustawa więc nie wprowadziła do fabryk tych żadnych zmian. Główna zasługa ustawy polegała na umormowaniu pomocy lekarskiej w małych fabrykach. W wielu z tych fabryk do ostatniego czasu nie było stałej pomocy lekarskiej, w wielu pomoc lekarska była niedostateczną, pozorną. Otóż dla pracujących w tych fabrykach ustawa rządowa była dobrodziejstwem, gdyż sprawę traktowaną powierzchownie, jako niepotrzebny wydatek, odrazu stawiała na gruncie obowiązującego prawa.

Uchwały tej nie można uważać za ostateczny wyraz godnych pochwały usiłowań inspekcji fabrycznej. Jestto właściwie początek dopiero, który prawdopodobnie praktyka czasem uzupełni i rozwinie dalej w tym samym kierunku. I tak np. ustawa zabezpiecza pomoc lekarską tylko pracującym w fabryce, nie dotyczy ona wcale rodzin robotników. Tymczasem w wielu fabrykach większych i rodziny pracujących (dzieci, żony) korzystają również z bezpłatnej pomocy lekarskiej. Gdyby właściciele trzymali się ściśle paragrafów ustawy, mogliby odmówić pomocy rodzinom robotników, co też i dzieje się w wielu mniejszych fabrykach. Należy więc rozszerzyć w tym kierunku ustawę i zaprowadzić obowiązkową pomoc lekarską i dla rodzin. Nie będzie to wielkim ciężarem dla właściciela fabryki, a dla pracujących będzie prawdziwym dobrodziejstwem.

Dalej ustawa, zabezpieczając choremu robotnikowi poradę lekarską, lub nawet miejsce w szpitalu, nie uwzględnia jeszcze wszystkiego, co by mogło zabezpieczyć byt robotnika w czasie choroby. Praktyka wykazuje, że choroba robotnika—to klęska dla całej jego rodziny, głównie z powodu braku zarobku. Robotnik zazwyczaj nie posiada żadnych oszczędności, żyje z dnia na dzień, najczęściej kredytem, to też gdy przyjdzie długa choroba, do rodziny takiej wkłada się straszna nędza. Nieraz lekarz widzi jak znikają jedna po drugiej poduszki i różne sprzęty z mieszkania dla zakupienia żywności. Nie tu nie pomoże lekarstwo, jeżeli nie ma znośnego pożywienia. Nie zaradzi również złemu i pomieszczenie chorego w szpitalu. Chory co prawda, znajdzie się tu w lepszych warunkach, ale jego rodzina cierpieć będzie tymczasem głód. Jestto względ niesłychanie ważny i uorganizowanie pomocy materialnej dla robotników podczas choroby uważalibyśmy za rzecz pierwszorzędną wagi.

Dotychczas przy fabrykach istnieją kasy wsparć z funduszków karnych. Kary za rozmaite wykroczenia, ściągane z płacy robotników, stanowią fundusz, znajdujący się pod kontrolą inspekcji fabrycznej, z którego administracja fabryki wypłaca wsparcie

brykach, drogach żelaznych; kwestya warunków praktyki małomiasteczkowej, stosunki lekarzy między sobą, do felczerów, zakładania i czynności towarzystw lekarskich prowincjonalnych; kwestya bibliotek, lub czytelni wspólnych, pracowni naukowych w zastosowaniu do potrzeb praktyki i higieny i t. d. i t. d. wszystko to są sprawy na rozbiór i omawianie których, miejsce w piśmie praktycznem znaleźć się winno. W imię tych potrzeb wzywamy do współdziałania wszystkich kolegów, zastrzegając kategorycznie, iż wszelkie osobiste sprawy w obręb naszej działalności nigdy nie wejdą. *Przyp. Red.*

chorym robotnikom i ich rodzinom. Fundusz ten jednak jest bardzo szczupły i nie wystarczy na wspomóżenie małej części chorych. Należy koniecznie fundusz ten powiększyć i to najlepiej przez zaprowadzenie unormowanych i dobrze zorganizowanych kas wkładowych. Każdy robotnik wnosilby tygodniowo pewien procent od zarobku do kasy, gdzie również wpływałyby fundusze karne, a nawet i możliwe obowiązkowe dodatki od właścicieli fabryk. Rozporządzając większymi funduszami, kasa mogłaby nie jedną rodzinę robotniczą uchronić od straszliwej nędzy, która ją nieuchronnie czeka w czasie dłuższej choroby pracującego. Podobne kasy nie są wcale nowością, istnieją one przy wielu fabrykach odławna. Są to t. z. kasy dla chorych (*Krankkasse*), urządzone na wzór niemieckich stowarzyszeń tego rodzaju. Ponieważ jednak z kas tych w wielu razach opłacano lekarza i lekarstwa, t. j. obowiązkową dla właścicieli pomoc lekarską, przeto nie odpowiadały one przepisom ustawy i podlegały zakwestyjonowaniu przez inspekcję fabryczną. Organizując je jednak inaczej, jako stowarzyszenie materialnej pomocy dla chorych robotników, można by je zastosować w zupełności do wymagań ustawy i w takim razie kasy te powinny być obowiązkowe i objęte ustawą. Nie wątpię, że inspekcja fabryczna, która dała dowody dbałości o dobro robotników, zwróci na to uwagę i w najbliższej przyszłości wyda odpowiednie rozporządzenie.

Tymczasem obowiązkiem każdego fabrycznego lekarza powinno być popieranie u właścicieli i robotników tej myśli. Trzeba tylko inicjatywy, a gdyby fabryka wystąpiła do inspekcji z podobnym projektem, niewątpliwie kasy takie uzyskalyby sankcję władzy.

Przy układaniu ustawy tych kas radziłbym koniecznie uwzględnić dwa warunki: 1) żeby w komitecie rozdającym wsparcia zasiadali różni przedstawiciele robotników, a dla uniknięcia możliwych podejrzeń o stronność, 2) żeby wsparcie nie przenosiło nigdy  $\frac{3}{4}$  zarobku, inaczej łatwo wyniknąć mogą nadużycia ze strony samych robotników, proszących o wsparcie.

Robotnicy, ulegający nieszczęśliwym wypadkom w fabrykach, są podług ustawy dostatecznie zabezpieczeni. Właściciele bowiem są obowiązani dawać im utrzymanie do czasu zupełnego wyzdrowienia. W wielu fabrykach zabezpieczono wszystkich robotników od wypadków, i tym sposobem za pewną stałą sumę opłacaną przez właściciela towarzystwo ubezpieczeń wypłaca całkowity dzienny zarobek robotnikowi aż do czasu wyzdrowienia. Nie wiem, czy ten sposób ubezpieczeń jest wygodniejszy dla właściciela, mogłem jednak stwierdzić przez porównanie, że suma wsparcia, wypłacana przez towarzystwo jest przynajmniej dwa razy większą, aniżeli summa wsparcia, wypłacana z kasy właściciela. W ostatnim bowiem razie administracja fabryki stara się dla lżej rannych wynaleźć odpowiednie zajęcie, czego prawie nigdy nie robi, jeżeli robotnik jest ubezpieczony i dzienny jego zarobek wypłaca towarzystwo.

Na zakończenie niniejszego listu należy się w kilku słowach wspomnieć o obowiązkowych szpitalach fabrycznych. Termin urządzenia takich szpitali ustawa naznaczyła na dzień 1 października 1893 r. Nie ulega wątpliwości, że wielkie fabryki, gdzie pracuje po kilka tysięcy robotników, będą miały szpitale wzorowe i dobrze urządzone, o ile ich dotąd nie mają. W małych zaś fabrykach, zatrudniających po kilkuset robotników, szpitale stanowczo prosperować nie mogą. Niepodobniestwem jest wymagać odpowiedniego urządzenia od szpitala o 3-4-5-6 łóżkach. Ani odpowiedniego pomieszczenia, ani odpowiedniej usługi spodziewać się tam nie można. Właściciele, chcąc uniknąć kosztów, kłopotów z kontrolowaniem, sami zapewne starać się będą, żeby łóżka w szpitalikach nigdy zajęte nie były. W razie potrzeby oddawać będą chorych jak dotąd do miejskich szpitali. Jestem najmocniej przekonany, że małe szpitaliki fabryczne istnieć będą tylko *pro forma*. O wiele słuszniej byłoby zobowiązać właścicieli małych fabryk albo do wspólnego wystawienia większego szpitala, albo do stałego utrzymywania pewnej liczby łóżek w miejskich szpitalach. Byłby to najpraktyczniejszy sposób rozwiązania tej kwestyi.

Za to w zupełności na uznanie zasługuje ostatni paragraf ustawy, ograniczający ilość obsługiwanych przez lekarzy fabryk. Nadmiar zajęcia nie pozwoliłby lekarzowi sumiennie spełniać swych obowiązków, a wobec protekcji, stosunków, walki o byt potrzeba prawnej, ściśle określonej granicy byłaby tu konieczną.

Streszczając wszystko, co powiedzieliśmy o nowej ustawie fabrycznej, przyznać musimy, że jest ona wogóle dobrze obmyślona i oddać powinna wielkie usługi pracującej ludności. Dłuższe doświadczenie może zczasem wykazać w niej pewne nieliczne braki, należy się jednak spodziewać, że będą one skwapliwie zapełnione.



## Drobniejsze wiadomości różnej treści.

= Koch ma w niedługim czasie ogłosić wyniki badań nad szerzeniem się cholery w Niemczech i gdzieindziej. Jako przykład ciekawy i pouczający dołączy plany Hamburga i Altony — dwa te miasta ściśle z sobą połączone różniły się zasadniczo co do ilości przypadków zachorowania — w związku z wodą wodociągową.

= We Francyi NOCARD coraz usilniej proponuje stosowanie tuberkuliny w celach rozpoznawczych u bydła. W ten sposób, sądzi Nocard, można będzie w zupełności zgnieść grasującą w olbrzymi sposób perlicę. Rozpoznanie zdaniem N. jest zawsze pewne.

= Instytut chorób infekcyjnych w Berlinie wykonywa obecnie próby w celu dyagnostycznym i lekarskim u wszystkich chorych z tuberkuliny. Słabe stopnie gruźlicy oraz wilk dają podobno dobre wyniki. Rozpoznanie ma być pewne, prawie bez wyjątku.

= ALT zebrał 10 przypadków, dowodzących związku między zaburzeniami nerwowymi i psychicznymi z jednej, a cierpieniem żołądka z drugiej strony. Niekiedy nieżyłtowi kiszek towarzyszyły nie tylko przypadłości nerwowe, ale i rzeczywisty rozstrój psychiczny: ponury nastrój, błędne wyobrażenia, złudzenia zmysłów a nawet napady szaleństwa. Ze strony żołądka znaleziono obok nieżyłtu w 6 przypadkach zupełny brak HCl nawet podczas aktu trawienia, w jednym kwaśność mniejszą i w 3 zwiększoną. Pomyślnie leczenie nieżyłtu wpływało korzystnie na psychozę. Wszyscy chorzy dotknięci byli przytem dziedziennym usposobieniem neuropatycznym.

= THIESEN badał, jak długo laseczniki Löfflera mogą istnieć w gardzieli chorych po błonicy i znalazł je nawet po 31 dniach. Fakt ten dowodzi, iż chorzy, wypuszczani ze szpitala jako uleczeni, mogą być źródłem zakażenia. Jednakże T. nie stwierdził ani jednego niewątpliwego przypadku bezpośredniego zakażenia, stąd przypuszczać można, iż w każdym razie niebezpieczeństwo zarażenia się bywa niewielkiem.

= Du MESNIL w Altonie opisał ciekawy przypadek (w czasie trwania tam epidemii): robotnik dostał w nocy biegunki, wymiotów i kurczów w łydkach, a nad ranem zmarł. Sekcya

dała zupełny obraz cholery, badanie drobnowidzowe również wykazało zmiany charakterystyczne w kiszki i nerkach. Tymczasem w zawartości kiszek brakło przecinkowców, był zaś *Bacterium coli commune*. Arszeniku w kiszki nie znaleziono. Mamy tu przypadek cholery, stwierdzony klinicznie i anatomicznie, bez lasecznika Koch'a.

= VERSTRAETEN w Gandawie podaje nową metodę określania dolnej granicy wątroby zapomocą wysłuchu. Auskultując chorego w pozycji siedzącej, a jeszcze lepiej w leżącej, z rozluźnionymi mięśniami brzuszными, u wierzchołka serca i posuwając stetoskop ku dołowi i na prawo, słycać tony serca ponad całą okolicą wątroby jednakowo wyraźnie. U dolnego brzegu tony słabną odrazu i przestają być wyraźnymi. Sposób ten nie daje rezultatu wtedy tylko, gdy tony serca są bardzo słabe u wierzchołka, oraz gdy języzek lewego płuca dostanie się między serce a wątrobę, co jednak bywa zjawiskiem niezmiernie rzadkiem.

= Pewien robotnik w fabryce elektrotechnicznej, chwyciwszy lewą ręką za biegun dodatni, prawą za ujemny, doznał zupełnej monoplegii lewostronnej: porażenie ruchowe i czuciowe dotyczyło całego lewego ramienia oraz górnej lewej połowy klatki piersiowej, wraz z obniżeniem ciepłoty na tej przestrzeni. Po miesiącu objawy ustąpiły prawie w zupełności.

= Na ostatnim zjeździe chirurgów w Berlinie LAUCKSTEIN zalecił przy operacyach, z powodu kolki żółciowej dokonywanych, zwracać szczególną uwagę na bliznowate pasma i zrosty pęcherzyka z częściami otaczającymi, które same przez się mogą kolkę wywoływać. Słuszność tego zdania stwierdziły dwa przypadki FRANKL'A, przebiegające z żółtaczką. Ponieważ leczenie wewnętrznymi środkami pozostało bez skutku, przystąpiono do operacji; znaleziono bliznowate pasma, idące od sieci do pęcherzyka żółciowego; zaś samego pęcherzyka w pierwszym przypadku wcale nie było, w drugim był on ciekim i przeświecającym. Po rościęciu pasemek napady gwałtownych bólów ustały. Być więc może, iż przy obecności kamieni żółciowych bóle również nie zawsze zależą od uwężgnięcia ich. Trzeba o tem przy operacji pamiętać.

## Wiadomości bieżące.

— Na posiedzeniu wyborczem, które się odbyło w dniu 3-im b. m. w tutejszem Tow. Lek., na prezesa obrano kol. PRZEWOSKIEGO, na wiceprezesa kol. Stan. MARKIEWICZA, t. j. tych którzy już w r. z. urzędy te spełniali. Na sekretarza dorocznego wybrano kol. SZUMLAŃSKIEGO.

Nadto, do grona Towarzystwa przyjęto nowych 14 członków.

— Otrzymałmy „rocznik farmaceutyczny” na r. 1893 zredagowany przez p. A. JAWOROWSKIEGO i wydany przez tegoż oraz przez p. W. MIŁASZEWSKIEGO. Pierwszy ten rocznik obiec-

jako się przedstawia i zawiera w sobie wiele pożytecznych wiadomości również i lekarzy obchodzących. Treść ujętą została w 17-cie rozdziałów zawierających między innymi: nowe leki w r. 1891 zalecone.

— Czwarty czyli ostatni zeszyt Pam. Warsz. Tow. Lek. na rok 1892 redagowanego przez kol. JAKOWSKIEGO, oprócz znacznego zwiększenia objętości i bogactwa treści, zaleca się dodaniem siedmiu kosztownych tablic chromolitograficznych. Na szczególnie wyróżnienie zasługuje w nim praca kol. A. RORNIKO p. t. „Rys dziejów psychiatrii w Polsce“, której dokończenie w tym poszycie umieszczonem zostało. Jestto praca na źródłowych badaniach oparta, stanowiąca rzetelny przyczynek do dziejów cywilizacji naszego kraju. Powinna ona choć w streszczeniu znaleźć w pismach naszych dla siebie miejsce. Korzystając ze sposobności, zwrócimy uwagę tych wszystkich, którzy nie gardzą pracami naukowymi naszych autorów, iż Pamiętnik w obecnym jego kształcie i objętości, należy do wydawnictw bajecznie tanich. Prawie cztery tomy zawierające obraz całorocznej działalności naszego Tow. Lek. oraz cały szereg prac gruntownych z licznymi tablicami, rysunkami i t. d. za 3 ruble, toć to jest cena z jaką się w zagranicznych publikacjach nigdzie spotkać nie można. W Niemczech taki Pamiętnik kosztowałby 25—30 marek; we Francji minimum 40 franków. Tylko u nas jest tanio, a jakby w nagrodę za to, mało się prenumeruje.

— Stan sanitarny naszego miasta w ostatnich dopiero tygodniach roku zeszłego uległ pewnej poprawie. Śmiertelność podczas ubiegłej jesieni przeszła rozmiarami zwykłą śmiertelność lat ubiegłych w tym okresie w sposób istotnie niepokojący. Gdy bowiem w tymże okresie w 5 latach poprzedzających śmiertelność wyrażała się cyfrą przeciętną 26,72, — w roku ubiegłym podskoczyła nagle we Wrześniu do 37,08, w Październiku do 39,23, w Listopadzie spadła do 30,53%. Trudno w tej chwili określić jakie

były powody tak niepożądanego stanu sanitarnego Warszawy; nie zależał on w każdym razie od epidemii cholery, ani nawet w ogólności od zaburzeń przewodu pokarmowego, ale głównie od chorób zakaźnych, gorączkowych wśród dzieci, zwłaszcza szkarlatyny, dyfterytu, odry, ospy a po części i dyzenteryi. W obec energicznych rozporządzeń, zastosowanych w roku zeszłym i mających być w przyszłości przeprowadzonymi w przewidywaniu grożącej epidemii cholery, a które już wydały dobroczynne skutki, należałoby nie zapominać również o chorobach wyżej wymienionych; rozporządzenia właściwe i tu by zapewne nie pozostały bez skutku. Mamy na myśli odosobnianie chorych zwłaszcza w klasie ubogiej, otwieranie dostatecznej liczby oddziałów dla chorób zakaźnych, przestrzeganie właściwych przepisów co do posyłania dzieci do szkół z domów, w których choroba zakaźna się wydarzyła i t. p. W dzisiejszych stosunkach ledwie nieznaczna część tej kategorii chorych znaleźć może pomieszczenie w szpitalach. W ostatnich tygodniach ubiegłego roku szkarlatyna i dyfteryt zmniejszyły się widocznie, a przebieg tych chorób stał się łagodniejszy. Natomiast częściej znacznie wydarzają się przypadki zapalenia płuc krupowego i w ogóle choroby dróg oddechowych. Praktycy notują również nieliczne przypadki influenzy o przebiegu w ogólności łagodnym. Przypadki odry i ospy wciąż jeszcze się wydarzają, a tyfus rzadziej nieco niż w miesiącach poprzednich spotykać się daje. J. K.

**Zmarli.** W dniu 2-im b. m. zmarł w mieście naszym ś. p. Dr. Konstanty Rosé b. prof. b. Akademii medycznej warszawskiej i b. Szkoły Głównej, oddawna współpracownik naszego pisma oraz onego współwłaściciel. O ile wiemy nad grobem przemówić ma Dr. Kępiński. W następnym numerze podamy życiorys ś. p. profesora Rosého, wziętego praktyka, wzorowego kolegi i jednego z najsympatyczniejszych naszych lekarzy dawniejszej generacyi.

Liczbę współpracowników oraz współwłaścicieli „Medycyny“ powiększyli następujący koledzy na liście w N-rze 51 „Medycyny“ z r. przeszłego jeszcze nie umieszczeni: RADUSZKIEWICZ Hilary, STERCZYŃSKI Adam, CHWAŃ Ludwik, WYSZOMIRSKI Karol, Prof. RYDYGIER Ludwik, Prof. DOGIEL Jan, Prof. BORYSIEWICZ Michał i Prof. JAWORSKI Walery.

Komitet redakcyjny „Medycyny“ przy łaskawym współudziale prof. BARANOWSKIEGO w dziale medycyny wewnętrznej oraz prof. KOSIŃSKIEGO w dziale chirurgii, stanowią koledzy: BAUERERTZ, BIEGAŃSKI Wł., BORYSSOWICZ, BRUNER Wł., BUJWID, GEPNER (syn), GOLDFLAM, KOSMOWSKI, KRAMSZYK J., MAJKOWSKI, MARKIEWICZ St., OLTUSZEWSKI, RAUM, ROGOWICZ, SADOWSKI, SOLMAN, SREBRNY, SZTEYNER, TRZCIŃSKI, ZAWADZKI Wł. Oprócz tego stałymi członkami redakcyi są: redaktor DOBRZYCKI i pełniący czynności wydawcy GURANOWSKI.

Do dzisiejszego N-ru dołącza się okazowy Nr. Gazety Losowań.

REDAKTOR I WYDAWCA Dr. Henryk Dobrzycki. Adres Redakcyi: Obozna Nr. 5.

Дозволено Цензурою. Варшава 24 Декабря 1892 г. Друк М. Зіемківчезоуей, Krak.-Przedm. Nr. 6. Cena numeru pojedynczego kop. 15.