

BIURO REDAKCYI

Ulica Górnych Młynów,
Nr. 122.Przedpłata dla prenumeru-
jących Przegląd lékarski
wynosi:rocznie 2 zlr w. a.
półrocznie 1 zlr. w. a.

DWUTYGODNIK HIGIJENICZNY

Organ Towarzystwa lékarskiego krakowskiego i Towarzystwa lékarzy
galicyjskich we Lwowie.Poświęcony Higijenie publicznej i prywatnej, oraz sprawom Orga-
nizacyi służby zdrowia i stosunkom Zawodu lékarskiego.

Wydawany pod redakcją

Doc. Dr. Grabowskiego i Prof. Dr. Janikowskiego
W KRAKOWIE.Wychodzi w Krakowie
dwa razy na miesiąc,
w objętości 1/2 arkusza.Przedpłata na sam Dwuty-
godnik higijeniczny wynosi:w Krak. rocznie 2 zła. 20 c
" półrocz. 1 zła. 10 "
z przesył. rocznie 2 zła. 50 "
" półrocz. 1 zła. 25 "Projekt ustawy o urządzeniu służby zdrowia gminnej
w Galicyi, z wyjątkiem miast Lwowa i Krakowa.Przedłożony Sejmowi galicyjskiemu w grudniu r. 1873 przez Tow.
Lék. Galic. Referat Dra Rożańskiego z współudziałem Dra Cassiny.

§. 1. W celu wykonywania policyi zdrowia tworzą się z gmin okręgi zdrowotne.

§. 2. Gminy miejskie Tarnowa, Tarnopola, Brodów, Kołomyi, Drohobycza, Przemyśla i Stanisławowa stanowią same dla siebie okręgi zdrowotne.

§. 3. Gminom miejskim zaś Sambora, Jarosława, Sniatyna, Stryja, Nowego-Sącza, Horodeńki, Brzeżan, Rzeszowa, Gródka, Jaworowa, Buczacza, Bochni i Złoczowa wolno ustanowić ze swego obrębu osobne okręgi zdrowotne.

§. 4. Te gminy miejskie, które nie uchwalą dla siebie osobnego okręgu zdrowotnego, równie jak reszta gmin miejskich, łączą się z otaczającymi wsiami tj. obszarami gminnymi i dworskimi, gminy wiejskie zaś razem z odpowiednimi obszarami dworskimi łączą się między sobą w zbiorowe okręgi zdrowotne, tak, aby liczba mieszkańców jednego okręgu wynosiła średnio około 15,000.

§. 5. Tylko gminy z odpowiednimi obszarami dworskimi należące do tego samego powiatu administracyjnego, mogą się łączyć w okrąg zdrowotny. O połączeniu orzeka, po przeprowadzeniu rozprawy z interesowaniem gminami, Władza administracyjna krajowa w porozumieniu z Wydziałem krajowym. Rekursy w tym przedmiocie rozstrzyga Ministerstwo spraw wewnętrznych.

§. 6. W gminach miejskich wymienionych w §. 2. ma być ustanowioną komisya zdrowia; również w gminach miejskich wymienionych w §. 3, jeżeli ustanowią ze swych obrębów osobne okręgi zdrowotne.

§. 7. *) Komisya zdrowia składa się pod przewodnictwem naczelnika gminy, lub jego zastępcy.

a) z lékarza gminnego;

b) z urzędnika przeznaczonego przez naczelnika gminy, najlepiej obznajmionego ze sprawami policyi zdrowotnej;

c) z 4 do 8, członków, których wybiera Wydział gminy, a to w jednej połowie z pośród siebie, w drugiej zaś połowie z grona lékarzy lub innych osób zamieszkałych w miejscu, a posiadających potrzebne w tym względzie wiadomości. Na zarządzenie lub za przyzwoleniem naczelnika gminy mogą być w szczególnych przypadkach powołani do obrad komisji także nadzwyczajni członkowie.

§. 8. *) O ukonstytuowaniu się komisji zdrowia należy donieść odpowiedniej władzy administracyjnej powiatowej, podając zarazem nazwiska członków komisji.

§. 9. *) Urząd członka komisji zdrowia jest honorowym i bezpłatnym. Czas urzędowania członków komisji zdrowia, wybranych przez Wydział gminy ze swego grona, kończy się z ich wystąpieniem z reprezentacji gminy, urzędowanie zaś innych wybranych członków po upływie lat trzech. Ci ostatni mogą być ponownie obrani. Co do obowiązku przyjęcia wyboru na zwyczajnego członka komisji zdrowia, zastosowane być mają podobne przepisy dotyczące się przyjęcia wyborów do reprezentacji gminnej.

§. 10. *) Komisya zdrowia powołaną jest do obradowania i do wydawania opinii w sprawach sanitarnych ciężących na gminie; w szczególności zaś należy zdania jej zasięgać we wszystkich tych sprawach, które odnoszą się do stosunków zdrowia w gminie w ogólności, lub téż, które choć się odnoszą do szczegółowego przypadku, jednakże pod względem zdrowia są większej wagi. Komisya zdrowia obowiązana jest na wezwanie naczelnika gminy czynić wnioski co do polepszenia stosunków zdrowia w gminie. Wnioski tego rodzaju może także czynić z własnej inicjatywy. Nadto ma co rok składać naczelnikowi gminy sprawozdanie ze swych czynności.

§. 11. Każdy okrąg zdrowotny obowiązany jest utrzymywać przynajmniej jednego lékarza gminnego, którego urząd jest publicznym.

§. 12. Siedzibę lékarzy gminnych oznacza władza administracyjna krajowa, w porozumieniu z Wydziałem krajowym, ile możności w miastach i miasteczkach, bacząc na dobre rozpołożenie gmin w okręgu zdrowotnym.

§. 13. Obsadzenie posad lékarzy gminnych odbywa się drogą publicznego konkursu. W gminach wymienionych w §. 2, również w gminach wymienionych w §. 3, jeżeli ustanowią ze swego obrębu osobne okręgi zdrowotne, ogłasza konkurs urząd gminny; terno z kandydatów układa Rada gminna i przedstawia takowe Wydziałowi krajowemu, który po zasięgnięciu opinii c. k. Rady sanitarniej krajowej mianuje lékarzy gminnych. Za gminy wymienione w §. 3, jeżeli nie ustanowią ze swych obrębów osobnych okręgów zdrowotnych, również za resztę okręgów ogłasza konkurs i układa terno odpowiednia Rada powiatowa.

*) §§. 7, 8, 9, 10 jak w projekcie rządowym §§. 22—25.

§. 14. O skutecznioném zamianowaniu lekarza gminnego w okręgach miejskich samoistnych zawiadania Władzę powiatową Urząd gminny, w reszcie zaś okręgów Rada powiatowa. Władza administracyjna powiatowa wyznacza dzień, w którym nowomianowany lekarz gminny złożyć ma przed nią przyrzeczenie w miejscie przysięgi w obecności naczelnika gminy lub jego zastępcy, a względnie w obec delegata Rady powiatowej.

§. 15. Lekarzem gminnym może być tylko doktor medycyny, lub doktor wszech nauk lekarskich uprawniony do wykonywania praktyki lek. w krajach reprezentowanych w Radzie Państwa. Jedynie w razie wykazanego w konkursie braku kandydatów z dyplomem dra med., może być lekarzem gminnym magister chir. lub patron chirurgii uprawniony do praktyki lek. w krajach reprezentowanych w Radzie Państwa.

§. 16. Lekarze gminni pobierają płacy 800 złr. w. a. w miesięcznych ratach z góry. Nadto należy im się w ratach kwartalnych z góry ryczałtowa kwota na dorózkę, względnie na opędzenie kosztów podróży. Wysokość tej kwoty oznacza w okręgach zdrowotnych miejskich samoistnych rada gminna, w okręgach zaś zbiorowych Rada powiatowa w porozumieniu z naczelnikami interesowanych gmin i obszarów dworskich, tak jednak, aby lekarz w ostatnich okręgach mógł utrzymać za nią parę koni i woźnicę.

§. 17. Tak płaca, jak i ryczałtowa kwota ma być zebrana w okręgach zdrowotnych miejskich według przepisów ustawy gminnej. W okręgach zaś zbiorowych składają się na płacę i ryczałt w jednej części gminy wiejskie i gminy miejskie, gdzie takowe są, a w drugiej części obszary dworskie. Stosunek, w jakim obie wymienione części płacić mają, oznaczy w miarę rozległości terytoryjalnej i liczby mieszkańców każdej z dwu części składowych okręgu Władza administracyjna powiatowa w porozumieniu z Radą powiatową i po przeprowadzeniu rokowań z konkurującymi gminami i obszarami dworskimi. Część kosztów przypadająca ogółem na gminy ma być osobno rozłożoną na poszczególne gminy miejskie, gdzie są, i wiejskie w stosunku do ogólnej kwoty podatków bezpośrednich przez każdego z nich opłacanej; część zaś kosztów przypadająca na obszary dworskie osobno w taki sam sposób na obszary dworskie w okręgu położone.

§. 18. **) Niniejsza ustawa nie znosi istniejących obowiązków publicznych funduszów przyczyniania się na cele sanitarne. Wkłady (prestacje) takie mają odtąd wpływać do kas, z których lekarze gminni, akuszerki gminne i t. d. pobierają wynagrodzenie.

Jeżeli wskutek zmian, które w wykonaniu tej ustawy zajśćby miały w okręgach zdrowotnych, okaże się potrzeba innego rozkładu rzeczonych wkładów, to w tej mierze ma orzec Wydział krajowy; a gdyby szło o fundację, albo o wkłady z funduszu zostającego pod zarządem Władzy rządowej, tedy orzeknie Władza administracyjna krajowa w porozumieniu z Wydziałem krajowym.

§. 19. Tym okręgom, które nie podołają utrzymać swego lekarza gminnego, udziela reprezentacja krajowa stósownych zasiłków z funduszów krajowych.

(Dokończenie nastąpi.)

**) §. 18 jak §. 20 w projekcie rządowym.

Uwagi higieniczno-lekarskie o Zakładzie starców, kalek i dzieci pod opieką krak. Tow. Dobroczynności zostających.

Skręślił Dr. Bolesław Lutostański, Członek Tow. Dobroc. i Kom. sanit. krak.

(Ciąg dalszy.)

Urządzenie sal infirmaryi i sprzęty w salach.

W celu zabezpieczenia chorych od szkodliwego wpływu wilgoci ścian, lamperyje do wysokości okien mają być pociągnięte nader tanim lakierem asfaltowym, lub cementem asfaltowym.

Dla utrzymania podłogi w czystości i zabezpieczenia chorych od szkodliwego wpływu mycia podłóg, należy podłogi w salach pociągnąć zwyczajnym pokostem.

Jednym z głównych warunków dobrego urządzenia sali dla chorych jest możność odświeżania w nich powietrza bez wystawienia chorych na zaziębienie. W tym celu proponuję w salach dla chorych urządzić następujące przewiewniki (wentylatory).

W dolnej części drzwi każdej sali należy urządzić otwór siatką drucianą opatrzony i zasuwany klapą ruchomą.

W jednej z górnych szyb należy zaprowadzić urządzenie, które za pomocą oddzielnego mechanizmu tak się otwiera, iż wchodzące powietrze zewnętrzne szkodliwego wpływu na chorych wyrzucić nie może.

Wśród sufitów każdej sali należy urządzić przewiewnik w kształcie rury u dołu szerszej, a coraz ku górze zwężającej się, tak, aby powierzchnia otworu górnego była czwartą częścią otworu dolnego. Rury takowe powinny wychodzić nad dach budowli i być opatrzone wewnątrz sali zasuwkami lub klapami, zewnętrznie zaś nad dachem rurami zakrzywionymi, obracającymi się za wiatrem i ułatwiającymi odpływ ze środka sali powietrza skażonego.

W salach mają się tylko znajdować łóżka, stołki, stoliki, sopluczkki, przyrząd do umywania się, parawan, a dla chorych słabych stolce własnością instytucyjną będące. Wszelkie inne sprzęty i ruchomości, obrazy itd. własnością chorych będące mają być usunięte.

Każdy chory ma mieć łóżko tak ustawione, aby nie było zbyt blisko pieca lub drzwi i nie przytykało do ścian. Ustęp między jednym a drugim łóżkiem powinien być przynajmniej na 0,94 metra = 3 stóp.

Nad każdym łóżkiem ma być umieszczona tablica drewniana (według wzoru przepisanego przez wydział zdrowia) olejno czarno malowana, do wypisania na niej numeru łóżka, imienia nazwiska chorego, jego wieku, daty przybycia do infirmaryi, rodzaju choroby, jej dawności i porcyi dla chorego przez lekarza ordynowanej.

Każde łóżko usłane ma być siennikiem, poduszkami, prześcieradłem i kołdrą. Sienniki mają być wypchane słomą targaną; poduszki, również wiérzchnie powłoczki powinny być płócienne i białe; kołdry mają być w lecie pojedyncze, od połowy paźd. do połowy kwiet. podwójne i obszywają się prześcieradłem. Pierzyny i piernaty, poduszki z pierza całkiem nie mają być używane.

Pomiędzy łózkami stać mają stoliki bez szuflad, wspólne dla 2ch chorych; na dwa łóżka ma być jeden stołek.

Przy każdym łóżku ma być spluwaczka drewniana piaskiem, lub trocinami napełniona.

W pewnych przypadkach według uznania lekarza mają być dawane chorym spluwaczki fajansowe z nakrywkami, których kilka sprawić należy.

W każdej sali ma być jeden parawan płócienny dla zastawienia łóżka chorego w razie potrzeby.

Każda sala zaopatrzoną będzie w oddzielny przyrząd do umywania, który ma się składać z blaszanego zbiornika z kurkiem, miednicy i podstawy z szafką do pomieszczenia grzebieni, mydła itp. rzeczy do czystości ciała potrzebnych; przy tym przyrządzie ma wisieć ręcznik.

W infirmeryi należy koniecznie urządzić z istniejącej kuchenki łazienkę z wannami drewnianymi, która jednocześnie może być łaźnią, należyście przewietrzaną za pomocą przewiewników w suficie umieszczonych, a to według wskazówek wydz. zdrowia.

W jednej z sal ma się znajdować szafa drewniana pomalowana, do zachowania podręcznej apteczki, przyrządów i części opatrunkowych. Nadmienić wypada tutaj, iż należy sprawić jedną przenośną kuchenkę naftową do grzania ziółek, okładów itd.

Zamiast wychodka należy w sieni urządzić stolec szafowy, tj. stolec ruchomy zakrywany klapą osłoniętą ścianami drewnianymi w kształcie szafy, do którego wejście byłoby z sieni, a otwór do wyrzucania nieczystości drzwiczkami z zewnątrz zamykany. W szafie tej ma być urządzony przewiewnik wyprowadzający wyciewy nad dach w sposób wyżej podany.

(D. c. n.)

Wystawa higieny i ratownictwa ¹⁾ w Brukseli.

I.

* Szczegółowe wzmianki i uwagi o Wystawie brukselskiej niechaj wolno nam będzie poprzedzić liczebnym wykazem wystawców, przedmiotów wystawionych i udzielonych nagród.

A) W wystawie tej, piérwszój w swoim rodzaju, wzięło udział 11 państw europejskich, z których 1800 wystawców wystawiło około 3180 przedmiotów, a w szczególności było:

	wystawców	przedmiotów
z Belgii	457;	781
" Niemiec	305;	658
" Francji	292;	452
" Anglii	254;	424
" Rosyi	155;	265
" Włoch	95;	160
" Austrii i Węgier	70;	133
" Szwecyi i Norwegii	79;	124
" Danii	57;	109
" Holandyi	24;	44
" Szwajcaryi	9;	30

B) Wystawa dzieliła się na 10 klas, które w następujący sposób rozdzielone były między wystawców pojedynczych państw:

I. klasa (Środki zapobiegające pożarom i ratownictwo pożarne): 154 wystawców (41 z Belgii, 32 z Niemiec, 27 z Francji, 25 z Anglii, 7 z Rosyi, 6 z Włoch, 6 z Austrii, 4 ze Szwecyi i Norwegii, 4 z Holandyi i 2 z Danii).

II. klasa (Środki zapobiegające przypadkom na wodzie i ratownictwo wodne): 150 wystawców (47 z Anglii, 26 z Belgii, 25 z Francji, 13 z Niemiec, 11 ze

¹⁾ *Sauvetage, Rettungswesen.*

Szwecyi i Norwegii, 10 Włoch, 7 z Danii, 6 z Austrii, 3 z Rosyi i 2 z Holandyi).

III. klasa (Przyrządy zapobiegające przypadkom na drogach i kolejach żelaznych): 124 wystawców (48 z Belgii, 19 z Niemiec, 15 z Francji, 15 z Anglii, 9 z Austrii, 5 ze Szwecyi i Norwegii, 4 z Rosyi, 3 z Włoch 3 z Danii, 2 z Holandyi i 1 ze Szwajcaryi).

IV. klasa (Ratownictwo wojenne): 143 wystawców (42 z Niemiec, 25 z Belgii, 20 z Rosyi, 17 z Francji, 13 z Austrii, 7 z Holandyi, 7 z Anglii, 4 z Włoch, 4 ze Szwecyi i Norwegii, 3 ze Szwajcaryi i 1 Danii).

V. klasa (Higijena publiczna): 351 wystawców (72 z Belgii, 60 z Niemiec, 45 z Francji, 40 z Anglii, 40 z Włoch, 33 z Rosyi, 18 z Austrii, 18 ze Szwecyi i Norwegii, 18 z Danii i 7 z Holandyi).

VI. klasa (Higijena przemysłowa i ratownictwo przemysłowe): 177 wystawców (79 z Belgii, 34 z Anglii, 30 z Francji, 20 z Niemiec, 4 z Rosyi, 3 z Austrii, 3 z Danii, 1 z Włoch, 1 ze Szwecyi i Norwegii i 1 ze Szwajcaryi).

VII. klasa (Higijena domowa i prywatna): 265 wystawców (69 z Belgii, 47 z Francji, 39 z Anglii, 34 z Niemiec, 32 z Rosyi, 25 ze Szwecyi i Norwegii, 7 z Włoch, 6 z Danii, 3 ze Szwajcaryi, 2 z Austrii i 1 z Holandyi).

VIII. klasa (Medycyna, chirurgija i farmacja w zastosowaniu do klas poprzednich): 173 wystawców (56 z Francji, 30 z Niemiec, 24 z Anglii, 10 z Rosyi 10 z Włoch, 6 z Austrii, 6 ze Szwecyi i Norwegii i 4 z Danii).

IX. klasa (Instytucje mające na celu poprawę losu robotników): 155 wystawców (40 z Belgii, 29 z Niemiec, 27 z Rosyi, 18 z Francji, 14 z Austrii, 9 z Anglii, 8 z Danii, 5 ze Szwecyi i Norwegii, 4 z Włoch i 1 z Holandyi).

X. klasa (Higijena i ratownictwo w zastosowaniu do rolnictwa): 119 wystawców (30 z Belgii, 29 z Niemiec, 15 z Rosyi, 14 z Anglii, 12 z Francji, 11 z Włoch, 5 z Danii, 2 z Austrii i 1 z Holandyi).

C) Co się tyczy udzielonych nagród, to rozdano 36 dyplomów honorowych (w tabliczce poniżej zamieszczonej oznaczone lit. A), 14 medalów honorowych złotych (poniżej B), 99 medalów połączanych (poniżej I), 241 medalów srebrnych (poniżej II) i 431 wzmianek zaszczytnych (poniżej III).

	A	B	I	II	III	Ra- zem
Belgija	3	3	22	65	129	222
Niemcy	14	4	19	44	63	144
Francyja	8	1	18	29	58	114
Anglija	1	3	10	32	65	111
Rosyja	3	1	11	23	44	82
Austryja i Węgry	4	—	3	15	17	39
Włochy	2	1	5	15	15	38
Szwecyja i Norwegija	—	—	8	10	21	48
Danija	—	—	1	3	6	10
Holandyja	1	—	2	5	9	17
Szwajcaryja	—	—	—	—	4	4
	36	14	99	241	431	631

WIADOMOŚCI BIEŻĄCE.

* **Kraków**, dnia 28 października. Na 1szym posiedzeniu po feryjach (a 169tém tej sesyi) Rady Państwa

w Wiedniu dnia 19. b. m. dostał się pod obrady Wniosek rządowy, zmieniający i uzupełniający niektóre postanowienia ustawy z dnia 30. kwietnia 1870 o organizacyi publicznej służby zdrowia, znany Czytelnikom naszym zarówno z dokładnego przekładu (Nr. 1 „Dwutyg.“), jak z urzędowych motywów w Sprawozdaniu Wydziału budżetowego (Nr. 9 „Dwutygodn.“) Lékarze zasiadający w Radzie Państwa czynili projektowi temu zarzuty, których tu powtarzać nie widzimy potrzeby: albowiem już dostatecznie o tym przedmiocie rozpisywaliśmy się; w szczególności deputowany Dr. Roser między innymi uwydatniał, jak niskie stanowisko urzędowe projekt ten przeznaczają wielkiej części lékarzy powiatowych, zaliczając ich do 10tej klasy służbowej; i wniósł, aby odrzucić projekt rządowy. W głosowaniu atoli wniosek rządowy utrzymał się, a głosowali za nim między innymi posłowie polscy, wychodząc snąc z téj zasady, że pomimo niedostatków, dawniej przez nas wytykanych, wniosek ten stanowi pewien postęp w ustawodawstwie sanitarném austriackim.

Na témże posiedzeniu Rady Państwa minister sprawiedliwości wniósł projekt ustawy dla Galicyi o ukróceniu pijaństwa: azatém jest nadzieja, że tak ważna ustawa, wnoszona już dwukrotnie w Sejmie galicyjskim przez ks. Stępkę i dwukrotnie tamże uchwalana, a niezatwierdzona przez Rząd z uwagi na względy kompetencyi, przejdzie nareszcie w Radzie Państwa jako wniosek rządowy.

* **Pierwszy Zjazd uprawiaczy wina.** W uzupełnieniu wiadomości podanej przez nas w Nrze 18 „Dwutygodnika“ o tym Zjeździe, który się odbył w dniach od 20 do 26 września r. b. w Marburgu, nadmieniamy, że w tymże, oprócz P. Bogdana Hoffa, z Polaków wziął jeszcze udział p. Ludwik Tarnawiecki, właściciel winnic, obecnie w Grodźcu Styryjskim mieszkający. Według świadectwa Dra Roeslera, dyrektora stacyi doświadczalnej ojnologicznej w Klosterneuburgu (*Beiträge zur Klärung u. Conservierung des Weines. Wien 1876*) wynalazek p. B. Hoffa, t. j. zastósowanie kaolinu do czyszczenia wina ma wielką doniosłość: albowiem ziemia porcelanowa czysta nie tylko czyści (klaruje) wino, ale zarazem zabezpiecza je od rozkładu i chorób.

Na wystawie połączonej z tym Zjazdem firma krakowska Z. Hoff otrzymała przy rozdaniu nagród jedyny medal srebrny zasługi za najlepsze wina musujące, a P. Trauczyński, aptekarz krakowski, dyplom pochwalny za wyrób kaolinu.

* **Warszawa.** Sprawa kanalizacyi miasta Warszawy wchodzi na dobrą drogę. Pan Lindley ukończywszy swe badania na gruncie, polecił nadesłać sobie do Frankfurtu nad Menem, gdzie obecnie bawi, wszystkie szczegóły potrzebne do ostatecznego ułożenia projektu. Magistrat więc posłał mu plany wykazujące położenie Warszawy i jej okolic, plany niwelacyjne z oznaczeniem linii równego poziomu, oraz rezultaty wykonanych już robót świdrowych, w celu zbadania rozmaitych pokładów gruntu, wraz z planami geologicznymi, wykazującemi warstwy rozmaite gruntu na pewnej głębokości pod powierzchnią ziemi. Do tych planów dołączone zostały wiadomości statystyczne o liczbie mieszkańców Warszawy i procencie śmiertelności. Wszystko to ma posłużyć panu Lindleyowi do wypracowania planu, który, przedstawiony do rozpoznania Władzy, ma być ostatecznie urzeczywistnionym. Sądzić należy, że jeżeli municypalność wydała przeszło 6,000 rs. na wypracowanie planu, to sprawą tą zajmuje się poważnie i rychło postara się ją urzeczywistnić. (K. W.)

* **Londyn.** Miasto higieniczne wzorowe ma być zbudowaném w Anglii. Dr. Benj. Richardson znany

higienista i autor głośnej rozprawy p. n. „*Hygieapolis*“, kręśląc ideal miasta zdrowego, uczynił w tym względzie przed rokiem projekt, który zwrócił na siebie ogólną uwagę, ale o którego urzeczywistnieniu wielu powątpiewało.

Obecnie niektórzy kapitaliści zakupili na brzegach hrabstwa Sussex rozległe grunta na „miasto zdrowia“. To doświadczenie higieniczne, na wielką stopę skutecznie się mające, zasługuje w każdym razie wielce na uwagę i wszyscy z wielką ciekawością oczekują wykończenia tegoż.

(W. M. Pr.)

* **Miejscowa epidemija duru wskutek wody zakażonej** zdarzyła się w styczniu r. b. w dziewięciu domach jednej ulicy (*Michaelisstrasse*) w Wroclawiu. Źródłem zarażenia była studnia domu Nr. 16, której cembrowina od góry się popsuła; na okolo téjże podczas mrozu utworzyła się kotlina z lodu i śniegu, do której mieszkańcy wypróżniali naczynia z treścią mniej lub więcej nieczystą.

Do tego przyłączyły się zapewne także nieczystości wyrzucane i dalej na dziedzińcu, a które w miarę, jak śnieg topniał, dostawały się téż po części do studni. (D. M. W. Nro 10).

* **Przeszczepialność gorączek durowych.** Dr. Moczutko wski (podobno Polak), ordynator szpitala miejskiego w Odesie, robił w tym względzie liczne doświadczenia, po części na zwierzętach, po części na ludziach (małpach, królikach, psach i kotach), z których się okazuje, że ani dur brzuszny (*typhus abdominalis*), ani wysypkowy (*t. petechialis*), nie dają się wszczepić ani ludziom, ani zwierzętom. Dur powrotny (*typh. recurrens*) daje się bardzo łatwo zaszczerpić człowiekowi zdrowemu, ale nie zwierzętom. Do szczepienia nadawała się tylko krew, i to tylko jeżeli ją wzięto podczas napadu. Tak zaszczerpiony dur powrotny niczem się nie różni od téjże choroby nabytej innym sposobem. (*Obl. f. d. med. Wiss.* 11, 1386).

* **Epidemija duru w skutek zakażenia powietrza istotami zgniłemi.** Dr. Josephson opisał bardzo starannie sposób, w jaki powstał dur u 6 żołnierzy w koszarach dyseldorfskich. Wszelkie szczegóły tych przypadków przemawiają za tém, że przyczyną choroby było oddychanie powietrzem zakażoném wyziewami zgniłemi, które pochodziły z odpadków kuchennych. (*D. Med. Woch.*, 1876 Nro 9.)

* **Stowarzyszenie szczurojadów (*ratophages*)** zawiązało się w Belgii, w mieście Gembloux; członkowie zbierają się regularnie raz w tydzień i kończą posiedzenie wielką ucztą, głównie ze szczurów złożoną. (*K. Plock.*)

WIADOMOŚCI BIBLIJOGRAFICZNE.

Schrieber F. Du virus typhoïde et de son rôle dans les epidemies. Bruxelles. 8vo.

Treichler A. Über die Reform des Schulunterrichtes in Bezug auf Kurzsichtigkeit. Zurich. 8-ge w., str. 20 40 fen.

Triaire. Notes sur les traitement préventif de la fièvre puerpérale. Paris. 18mo. 2 fr.

Prof. Dr. E. Vogel. Die Hundswuth. Entstehung, richtige Erkennung u. Verlauf d. Krankheit, nebst den hierauf bezügl. poliz. Vorschriften. Stuttgart, Schetter. 1876. w 16-ce, str. 23. 40 fen.

Vogl A. Les aliments. Guide pratique pour constater les falsifications des farines, fécules, cafés, chocolats etc. Traduit par Ad. Focilon. Paris. w 18-ce, z ryc. 3½ fr.

Redaktor odpowiedzialny: Prof. Dr. St. Janikowski.