

BIURO REDAKCYI
Ulica Górnych Młynów,
Nr. 122.

Ekspedycja miejscowa
w księg. St. Krzyżanowskiego
Rynek główny Nr. 30.

Przedpłatę przyjmują:
1) Biuro Redakcyi; 2) Ajen-
cyje obok wymienione;
3) w Król. Polskiem i w Ces.
Rosyjskiem Urzędę poczt.

PRZEGLĄD LEKARSKI

Wychodzi
co sobota
w objętości 1—1½ arkusza.

Rekopisy zwracają się tylko
w skutek wyraźnego zastrzeżenia

Organ Towarzystwa lekarskiego krakowskiego i Towarzystwa
lekarzy galicyjskich we Lwowie
wydawany pod redakcją

Dra Stanisława Janikowskiego, Prof. w Uniw. Jagiell.

Ajencyje główne:
w Warszawie w księgarni
Gebethnera i Wolfa,
w Poznaniu w księgarni
M. Leitgebra i Wsp.

Cena Przeglądu lekarskiego wynosi:
w Krakowie. na prowincyi.
rocznie zła. 6 c. — zła. 6 c. 60.
półrocz. zła. 3 „ — zła. 3 „ 30.
kwartal. zła. 1 „ 50 zła. 1 „ 80.

Jako dodatek do Przeglądu lekarskiego wychodzi
Dwutygodnik higieniczny
dwa razy na miesiąc po 1½ ark. i kosztuje dla Prenu-
meratorów Przeglądu rocznie 2 zła., półrocznie 1 zła.

Cena ogłoszeń, które przyjmuje Redakcja,
wynosi:
Za wiersz drobny (petit) lub miejsce tegoż po 5 c.

Numer pojedynczy kosztuje 15 c.

TREŚĆ: Z Oddziału chirurgicznego Dra Obalińskiego: RADEK. Przyczynek do leczenia ropiastych wypocin opłucny. (Dok.) — BLUMEN-
STOK. Śmierć z wymorzenia czy ze zmarznięcia. — Piśmiennictwo lekarskie: BILLROTH. Über das Lehren und Lernen etc. (Dok.) —
Posiedzenia towarzystw: Sekcja lekarska Tow. Przyj. Nauk Poznańskiego i Towarz. lek. krak. — Przegląd literatury zagranic-
znej: Patologija i Terapija. — Wiadomości urzędowe. — Kronika i rozmaitości.

Nagroda w kwocie 50 złr., z funduszu
przeznaczonego przez Towarzystwo lekarzy ga-
licyjskich we Lwowie za najlepszą pracę ogło-
szoną w „Przeglądzie lekarskim“ w 2iem pół-
roczu 1875 r., przyznaną została JP. Dr. **Igna-
cemu Króweczyńskiemu** we Lwowie za roz-
prawę p. n. „Kilka uwag o wstrzykiwaniach
podskórnych sinku rtęciowego w kile“.

Redakcyjja „Przeglądu lekarskiego“.

Z ODDZIAŁU CHIRURGICZNEGO Dra OBALIŃSKIEGO
w SZPITALU św. ŁAZARZA w KRAKOWIE.

Przyczynek do leczenia ropiastych wypocin opłucny.

Skreślił Dr. Jan Radek, lekarz pomocniczy tegoż oddziału.

(Dokończenie.)

Z przypadków dopiero co przytoczonych można
pewne powiedzieć, że proste nakłócie w wypocinach ropi-
astych opłucnej jest bezskutecznem i że w każdym razie
należy robić operacyję radykalną; rozchodzi się tylko
o czas, kiedy to uczynić. Aby na to pytanie odpowiedzieć,
potrzeba uwzględnić wypociny ropiaste opłucnej otorbione
i takie, które zajmują całą jamę opłucnej. W pierwszym
razie można czekać dłużej i wtedy dopiero wykonać ope-
racyję, jeżeli już wypociny wcale nie przybywa; w dru-
gim zaś przypadku należy się stósować do stanu ogólnego
chorego: jeżeli wystąpiła znaczna sinica na twarzy, a od-
dechy są bardzo utrudnione, tętno nikłe i przyspieszone,
ciepłota podwyższona, a klatka piersiowa po stronie wy-
pociny obrzmiała i zaczerwieniona; to już jest ostateczny
czas do operacyi, bo życie chorego jest narażone na wiel-
kie niebezpieczeństwo, jak świadczy przypadek przytoczony
przez Fraentzla (l. c.). Kiedy zaś ten czas nastąpi?
tego nie można oznaczyć z góry; w ostatnich dwóch przy-
padkach raz była pora do operacyi w 3im tygodniu, dru-
gi raz zaś w 5tym tygodniu. Operacyja sama nie jest bar-
dzo łatwą: wystawmy sobie bowiem chorego, u którego
ściana klatki piersiowej po stronie wypociny jest bardzo
obrzmiąta i bolesna, tak, że prawie jest rzeczą niemoż-
ną, aby operujący mógł zbadać dokładnie przestwory

międzyżebrowe; z drugiej strony uważmy, że chory krzy-
czy i wije się z bólu podczas operacyi, a nie może być
chloroformowanym, bo oddechy są upośledzone, a mięsień
serca wskutek nadmiernej pracy może jest stłuszczone;
w końcu i krwotok nie może być obojętny dla operatora,
a mianowicie jeżeli mamy przed sobą osobę wycieńzoną
i niedokrewną, a krwotok żylny bywa tu dosyć mocny
z powodu trudnego odpływu do klatki piersiowej.

Co się tyczy pytania, czy należy robić proste prze-
cięcie przestrzeni międzyżebrowej, czy wycięcie żebra, lub
czy wreszcie trepanacyję, jak radzi Langenbeck: to zgo-
dziłbym się na pierwsze, wyjąwszy tylko dzieci, gdzie
rzeczywiście przestwory międzyżebrowe są bardzo wązkie.

Jeżeliśmy się już dostali do jamy opłucnej, to trzeba
ropę bardzo powoli wypuszczać na zewnątrz, aby w skutek
nagle zmienionego krążenia krwi nie powstało omdlenie
lub nawet śmierć. Dla ułatwienia zaś odpływu ropy i prze-
płókiwania jamy można użyć sposobu Fraentzla, który
z obawy, aby się otwór nie zarósł, zakłada cewkę srebr-
ną naumyślnie na ten cel zrobioną, przez którą w cza-
sie przestrzykiwania wkłada dwa cewniki Nelatonowe, aby
przez jeden płyn wpuszczać, a drugim za pomocą strzy-
kawki wyciągać; lub można użyć podług Villera cewki
z prądem podwójnym (*canule à double courant*). Myśmy
używali prostego sączka na 12 cm. długiego z bocznymi
otworami i zupełnie nam wystarczał; ma się rozumieć,
że uważaliśmy zawsze na to, aby był dobrze umocowany.
Obawa Fraentzla, aby otwór nie zarósł, jest płonną:
bo to nie nastąpi, jeżeli sączek jest ciągle w jamie; zresz-
tą cewka, choćby najlepiej przymocowana, jest dla chorego
niebezpieczną: raz, że sprawia jeszcze większe zapalenie,
ugniatając ranę; powtóre może bardzo łatwo skaleczyć
samo płuco, gdy się chory porusza. Co się zaś tyczy uży-
cia płynu do przepłókiwania, to rozczyn słaby kwasu sali-
cyłowego przewyższa inne: bo podczas gdy Fraentzel,
idąc za radą Traubego i Wilmsa, mimo użycia roz-
czynu nadmanganianu potasowego, kwasu karbolowego,
namoku jodowego i soli kuchennej, uskarża się, że ropa
cuchnie i każe te środki często zmieniać; tośmy tego
w ciągu całego leczenia nie doświadczyli, wyjąwszy tylko
tęj jednej chwili, gdy ropa zatrzymała się. Jakiegokolwiek
zaś płynu użyjemy do przepłókiwania, ciepłota jego nie
powinna przewyższać ciepłoty ciała i należy wpuszczać
takowy w małej ilości i pod małym parciem. Chory z po-
czątku nic nam nie powie; później zaś już sam wskaże

nam czy plyn jest w sam raz ogrzany i czy go już dość wpuszczono, lub czy się za prędko wpuszcza. Przede wszystkim nie należy powierzać tej czynności, na pozór tak błahęj nielekarzom, bo można tém wielką szkodę wyrządzić chorym; na tém miejscu muszę nadmienić, że ile razy powierzono tę czynność posługaczom, tyle razy nastąpiło zatrzymanie ropy; ale ciepłomierz zawsze nas o tém ostrzegal, to też nie trzeba zaniedbywać, choćby raz na dzień, mierzyć ciepłotę, która nas i o innych powikłaniach pouczy. Wypłókiwanie należy dopóty robić, dopóki jama całkiem się nie wypełni, o czém wnosimy z tego, że plyn albo w bardzo małej ilości, albo wcale się nie daje wstrzykiwać; następnie z objawów fizycznych w klatce piersiowej; nakoniec z krzywizny kręgosłupa, który zazwyczaj wypukłością zwróconym bywa ku stronie zdrowej.

Jakkolwiek więc z przytoczonych tu przypadków widzimy, że leczenie wycopin ropiastych opłucny wymaga wiele zachodu i cierpliwości; to takowe wykazują zarazem, że mózół ten opłaca się dobrym skutkiem; a komu niewystarcza ta skąpa kazuistyka, temu przypomnę jeszcze bodaj przypadki Fraentzla, który, na 12 tak operowanych, miał 5 zupełnie wylęczonych, a 7 z przetokami.

Śmierć z wymorzenia, czy ze zmarznięcia?

Przypadek sądowo - lekarski.

Podał Prof. Dr. Blumenstok.

Dnia 8 listopada 1872 r., znaleziono we wsi B. na polu, w odległości 40 kroków od drogi, dziecko niezwywe płci męskiej obwinęte w szmatę. Sekcja sądowa, w dniu następnym w miejscu skuteczniona przez lekarzy sądowych Drów S. i R., wykazała, co następuje:

Dziecię płci męskiej zawinięte w płócienną szmatę, powalaną plamami barwy zielonej i żółtawej. 1) Długość dziecka wynosi 28 cali. Główka kształtów zwykłych, pokryta włosem jasnym, więcej mechowatym, na $\frac{1}{2}$ cala długim. 2) Oczy zamknięte, błotem powalane, spojówki blade, tęczówki niebieskie, źrenice trochę rozszerzone. Pomiedzy oczami ku prawej stronie gładzinki, jest otarcie skóry wielkości fasoli. 3) Nos krótki, szeroki. 4) Usta przy zamknięciu, szczęką dolną ruchoma. 5) Od zewnętrznego kąta, a właściwie dolnej wargi, idzie ku policzkom tej strony zadrażnienie skóry na 1 cal długie, jakby od szpilki. 6) Szyja krótka, na niej żadnych znaków. 7) Piersi szerokie. 8) Brzuch trochę wzdęty, pępek zupełnie zabliźniony. 9) Odnogi górne i dolne prawidłowe. 10) Stężenie trwa w stawach łokciowych, stopowych i kolanowych. 11) Na tylniej powierzchni ciała plamy pośmiertne barwy niebieskawej, zresztą na całym ciełe nie ma żadnych znaków jakiegokolwiek wyraźnego gwałtu. 12) Skóra głowowa prawidłowej grubości; na wewnętrznej powierzchni niej odpowiednio ciemieniu wielkiemu znajduje się wyznaczenie wielkości 4-centówki. 13) Kości czaszkowe prawidłowej grubości; tylna część kości ciemieniowej, jakoteż i potylicowej jest koloru ciemno-brunatnego. 14) Na wewnętrznej powierzchni widać na opanie twardej wyznaczenia. 15) Mózg duży, twardy, blady, opona pajęczą przekrwiona. 16) Jama tyłogłowia krwią wyznaczynioną wypełniona. 17) Opony mózgu, jako i mózg mały, mocno przekrwione. 18) Jama uszna czysta śluzem białym pokryta. 19) Płuca wypełniające jamę piersiową, koloru różowego na przeciętej powierzchni, która przy przecinaniu daje słyszeć chrzęst, a jej powierzchnią wychodzi znaczna ilość punktowatych wyznaczeń i baniek powietrznych. 20) Ze sercem wraz, jako też i częściowo

na wodę rzucone, pozostają na powierzchni tejże. 21) Serce prawidłowej wielkości. 22) Żołądek próżny. 23) W kiszkach, które także próżne są, jest ku dołowi, ku kiszkom grubym, trochę kału żółtawego i zielonawego, pomieszanego z białymi kawałeczkami pochodzącymi od niecałkiem strawionego pokarmu. 24) Wątroba zwykła brunatna. 25) W pęcherzu żółciowym znaczna ilość żółci. 26) Śledziona barwy ciemnowej, prawidłowych rozmiarów. 27) Nérki normalne. 28) Pęcherz moczowy, moczem jasno-żółtego koloru napełniony.

Na podstawie sekeyi orzekli lekarze sądowi: „Z wyz protokólnie spisanych oględzin wypływa, że dziecko to jest noworodkiem, wynoszonym i do życia zdolnym. Wiek tego dziecka może być do trzech tygodni. Przyczyną śmierci jest usunięcie wszelkiego pokarmu i brak wszelkiego pielęgowania. jakiego dziecko w tym wieku potrzebuje; jest śmierć głodowa i brak do życia potrzebnego ciepła, wywołane przez odłożenie dziecka na czystym polu, w zimnej porze roku i prawie z wszelkiej odzieży wuzutego“. Otóż całe orzeczenie dosłownie podane.

Dopiero d. 12 września 1873 r. straż bezpieczeństwa wysłedziła matkę tego dziecięcia w osobie Jadwigi R., dziewczki lat 35 liczącej, przedtém nigdy nie karaněj. Przesłuchana w sądzie powiatowym w W. podała, że d. 4 lutego 1872 r. obcowała cieleśnie z parobkiem Janem M., w skutek czego zaszła w ciążę, przed żniwami czuła po raz pierwszy ruchy płodowe; po Śtym Michale opuściła służbę, udając się wraz z Janem M. do brata jego dla odbycia połogu; tam pozostała do d. 16 października, w którymto dniu wójt miejscowy polecił jej, aby się wystarała o książkę służbową, — co się zgodza z prawdą —; dnia 22go postanowiła powrócić do brata kochanka swego; jednak powrót był dla niej już trudnym, bo była słabą, a 31go we wsi R. zaskoczył ją poród, który odbyła w szopie. Kobieta jakaś odebrała od niej dziecko, lecz źle podwiązała pępowinę, gdyż dziecko przez kilka dni było pokrwawione i nie chciało pokarmu przyjmować. Odpocząwszy do 5go listopada, ruszyła dalej w drogę; 7go doszła do miasta W., gdzie u jakiejś kobiety dziecko karmiła i przewinęła; nie mogąc zaś ani tam, ani we wsi B. dostać noclegu, nocowała w polu i tam dziecko jej umarło; przekonawszy się z rana, że dziecko już nie żyje, poszła dalej do brata kochanka, odpoczęła tamże kilka dni, poczem powróciła do swego służbodawcy, gdzie ciągle pozostawała i gdzie też ją straż nareszcie przytrzymała.

Po przesłuchaniu Jadwigi R. prokuratoryja rządowa wniosła, aby tutejszym dwom lekarzom sądowym przedstawiono protokół sekcyjny i zeznania świadków, i żądano od znawców orzeczenia, czy zeznania obwinionej, jako dziecko jej było słabem i nie przyjmowało dobrze pokarmu i że dziecko dopiero po śmierci opuściła, zasługując na wiarę, lub nie.

Mając sobie wspólnie z kol. Drem Zarębą poruczone przez sąd krajowy ocenienie tej kwestyi, po dokładnym rozpatrzeniu się w aktach śledczych orzekliśmy, co następuje:

Podanie Jadwigi R. ze stanowiska sądowo-lekarskiego zasługuje na wiarę, a przynajmniej nie przemawia przeciw takowemu. Zdanie to swoje, uzasadniamy w następujący sposób:

Według orzeczenia lekarzy sądowych w W., dziecko nowonarodzone Jadwigi R. zmarło śmiercią głodową. Zdania tego nie dzielimy: gdyż dziecko nie było nowonarodzonem, skoro pępek już zupełnie był zabliźnionym. ani nie umarło z głodu, skoro protokół sekcyjny zmian odpowiadających temu rodzajowi śmierci nie wymienia.

O śmierci głodowej wtedy tylko orzekać możemy, jeżeli przy sekeyi obok braku innych przyczyn śmierci

znachodzimy w oczy bijące wychudnienie i ogólną niedokrewność ciała. W danym przypadku nietylko tych zmian nie znaleziono, ale protokół sekcyjny starannie pomija wszystkie szczegóły, któreby w tej mierze rzecz wyświecić mogły: tak np. nigdzie nie ma wzmianki o budowie ciała, o odżywieniu, o stanie mięśni, błon śluzowych itd.; sama zaś próżność żołądka a po części i jelit niczego nie dowodzi. Przy takim wyniku sekcji nie można zatem tak kategorięcznie orzekać, że „przyczyną śmierci jest usunięcie wszelkiego pokarmu i brak wszelkiego pielęgnowania“.

Natomiast lekarze pominieli w orzeczeniu jedyny rezultat dodatni sekcji, a mianowicie wyznaczenie wielkości 4-grajcarówki po stronie wewnętrznej skóry czaszkowej nad ciemieniem wielkiem (Nr. 12), oraz drugie wyznaczenie na wewnętrznej powierzchni opony twardej (Nr. 14), wreszcie krew w wielkiej ilości wyznaczoną w jamie tyłogłowa (Nr. 16); zmiany te bowiem łącznie z mocnym przekrwieniem opon mózgowych i mózdzka (Nr. 17) nasuwają przeciw obducentowi domysł, że na główkę dziecięcia, zwłaszcza na okolicę ciemienia, działał gwałt wywołany bądź ręką, bądź innym przedmiotem twardym, lub że dziecko upadło i uderzyło się główką o podstawę twarą. Dla tego mielibyśmy o wiele większe prawo przypisać śmierć dziecięcia uderzeniu lub uderzeniu się w głowę, gdybyśmy na protokół sekcyjnym polegać mogli. Ponieważ jednak protokół ten nie jest wyczerpującym, a nadto ustęp 19 dla nas niezrozumiałym: wolimy o kwestyi tej nie orzekać wcale.

Orzeczenie lekarzy w W. przypuszcza następnie, że do śmierci dziecięcia przyczynić się mógł także brak do życia potrzebnego ciepła. Na to zgadzamy się, z tą jednak odmianą, iż na szkodliwość tę główny kładziemy nacisk. Skoro wykluczaliśmy stanowczo śmierć głodową, a o śmierci z obrażenia głowy orzekać nie możemy, nie pozostaje nam nic innego, jak szukać przyczyny śmierci w niskiej ciepłocie. Doświadczenie uczy, że niemowlęta nienależycie opatrzone umierają już przy + 6 — 9° R. i że sekcja w takim razie żadnych zmian charakterystycznych nie wykazuje. Dlatego w braku innej podstawy oświadczamy się za śmiercią z powodu pozostawiania wśród niskiej ciepłoty, — co w miesiącu listopadzie miejsce mieć mogło.

Z tém naszym przypuszczeniem licują najzupełniej zeznania Jadwigi R. Podaje ona, że dziecko miało źle podwiązaną pępowinę i z tego powodu było „zakrwawione“, że pokarmu nie przyjmowało dobrze; dziecko więc nie mogło być bardzo czerstwem, zwłaszcza jeżeli uwzględnimy smutne położenie, w którym karmiąca je matka pozostawała od porodu, a któreto położenie oddziaływać musiało i na dziecko; wreszcie ostatnią noc Jadwiga R. przepędziła wraz z dziecięciem, zaledwo w szmatę obwinieciem, na polu; cóż więc dziwnego, że niemowlę słabe umarło na takim noclegu?

Z tych powodów uważamy zeznanie Jadwigi R. jako wiarogodne ze stanowiska lekarskiego; a przypuściwszy nawet, że dziecko umarło z obrażenia lub uderzenia się w głowę, to i w tym przypadku nie przemawia przeciw podaniu matki, jako dziecko opuściła, gdy już nie żyło.

W tym samym dniu, w którym powyższe orzeczenie sądowi przedłożyliśmy, tj. d. 20 listopada 1873 r., Jadwiga R. odstawioną została do tutejszego więzienia. Właśnie zarządzonem zostało dalsze śledztwo, gdy lekarz więzienny donosi, że oskarżona d. 23go przyjęta została do szpitala z powodu zimnicy; dnia 26go lekarz donosi, że u oskarżonej występują objawy durzycy; następnie d. 1 marca zawiadamia sąd, iż Jadwiga R. umarła wskutek gorączki połogowej (*febr. puerperalis*). Dodatkowo

lekarz więzienny w d. 5 marca oświadcza, że oskarżona znajdowała się w 7ym miesiącu ciąży i że d. 27 lutego rodziła w szpitalu więziennym.

Nie ulega wątpliwości, że grób pochłonął tak Jadwigę R., jako i dziecko jęj, którego śmierć była przyczyną dochodzenia karnego przeciw niej; ale dziwnem zarządzeniem losu nie znamy dokładnie przyczyny śmierci ani matki, ani niemowlęcia, pomimo, że pierwsza umarła w szpitalu, ciało zaś ostatniego poddane zostało sekcji sądowej.

PIŚMIENNICTWO LEKARSKIE.

Dr. Th Billroth. Über das Lehren und Lernen der medicinischen Wissenschaften an den Universitäten der deutschen Nation, nebst allgem. Bemerkungen über Universitäten. Eine culturhistorische Studie. Wien 1875, Carl Gerolds Sohn, str. 508.

(Dokończenie)

Od kandydata medycyny żąda B. bardzo wiele: ma on być wszechstronnie wykształconym, urodnym, zręcznym, a co najważniejsza zamożnym; kto obok innych zalet nie posiada 24.000 mark pruskich, czyli 12.000 zł. austr., nie powinien uczyć się medycyny; nie rozporządzającego tą skromną sumką B. już z góry uważa za straconego, odwraca się od niego ze wstrętem, jakby słyszał grobowy jego okrzyk: *moriturus te salutat!* Oświata rozpoczyna się od mienia — powiada autor; i mybyśmy nic nie mieli przeciw temu, aby każdy kandydat mógł tysiące obrócić na swoje wykształcenie; owszem z całego serca życzylibyśmy tego każdemu uczniowi; lecz mimo to wiemy z własnego doświadczenia, że nie każdy majątny uczeń kończy nauki świetnie, i że nie każdy biedny musi być jenijuszem, jak twierdzi B., aby wykierować się na lekarza dzielnego; wszakże pamiętamy jeszcze dobrze te czasy, w których młodzieniec majątny był białym krukiem na wydziale lekarskim, a przeciw ta młodzież niezawodnie wydała z siebie znakomitości naukowe. Prawda, że o wiele przyjemniejszą jest dola ucznia zamożnego; ale za tém nie idzie, aby B. miał prawo odezwać się do młodzieńców biednych, a naukom lekarskim poświęcających się: *quo, quo, scelesti, ruitis?* Rozumie się samo przez się, że B. jest przeciwnikiem bezwzględnej wolności uczenia się, która zresztą nigdzie nie istnieje; wszak już obowiązek uczęszczania przez lat 5 (w Niemczech przez 4) na wydział lekarski, dalej obowiązek uczęszczania na pewne wykłady obowiązkowe i przez pewną liczbę godzin tygodniowo, są ograniczeniem tej swobody. B. daje pierwszeństwo 5-letniemu (według przepisu austriackiego), ponieważ w Niemczech ograniczono się do lat 4, aby uboższymi ułatwić naukę; ubogi zaś uczeń nie przestaje być straszny dla autora. Nie pojmujemy jednak wcale, dla czego B. żąda, aby żadnego kandydata nie przypuszczano do egzaminów ścisłych, który nie ukończył 24go roku życia. Co się tyczy egzaminów samych, to pomimo zaprowadzenia nowego porządku rzeczy, B. poczytuje rygorozą w Austrii, a zwłaszcza w Wiedniu za znacznie łagodniejsze, aniżeli w Niemczech i w Szwajcaryi; autorem zaś reformy z r. 1872 czyni zarzut „zachcenia socyjarno-demokratycznego“ z powodu zaprowadzenia jednego stopnia i tytułu Dra wszech nauk lekarskich, przez co nie ma wcale różnicy między lekarzami; zdaniem autora udzielanie *veniae practicandi* i tytułu „lekarza, chirurga, akuszerza“ powinno być rzeczą uniwersytetów pod kontrolą ministerstwa oświaty lub władz lekarskich; udzielanie zaś tytułu doktora powinno być wyłącznym przywilejem uniwersytetów; słowem chciałby mieć urządzenie takie, jakie istnieje w Prusiech, a ganiąc autorów reformy w Austrii, a pomiędzy tymi głó-

wnie Rokitańskiego, zapomina, że grono profesorów wydziału lekarskiego w Wiedniu w swoim czasie prawie jednomyślnie oświadczyło się przeciw rozdziałowi, który on zaleca.

Z bardzo oryginalnym poglądem Billrotha spotykamy się w ustępie o gronie profesorów. „Ordo professorum“ jest patentowanym wynalazkiem naszego autora; jest on tak rozkochany w tym swoim wynalazku, jak zakochać się tylko można w białogłowie, a może dla tego wbrew wszelkiemu klasycyzmowi „ordo“ jest u niego wszędzie i zawsze generis foeminini. Otóż cech profesorski (bo inaczej nie śmiemy przetłumaczyć billrothowskiego ordo) składać się ma nieodwołalnie z 9 profesorów zwyczajnych (1 dla anatomii, 1 dla fizjologii, 1 dla patol. ogólnej i anatom. patolog., 1 dla farmakologii, 1 dla kliniki léc., 1 dla kliniki chirurg., 1 dla oftalmologii, 1 dla położnictwa, 1 dla medycyny społecznej); ma on być ową falangą macedońską, której zwarte szeregi nie dawały przystępu wrogowi; a wrogami cechu to oczywiście docenci, którzy powinni uzbroić się w rezygnację i w cierpliwość męczeństwa, albowiem gdyby szło po myśli autora, należałoby do nich w nieco zmienionej formie stosować słowa Dantego: *lasciate ogni speranza, voi che non entrate!* Znosi on bowiem jednem pociągnięciem pióra profesorów nadzw., docentów zaś radzi wynagradzać tytułem profesorów honorowych, krzyżami małemi i wielkiemi, radziectwem nadwornem i tajnem, tylko błaga: „*Man lasse sie ausserhalb der Ordo!*“ (str. 259. 261). Skądże pochodzi ten strach paniczny, który ogarnął śmiałego autora na myśl o przelamaniu muru chińskiego, którym cech swój otacza? Otóż wątpi on, ażali w kolegium składającym się jak w Wiedniu z 30 i kilku członków tajemnicza urzędowa mogła być zachowana, i ztąd to ma pochodzić, że profesor, który nie był na posiedzeniu wydziałowem, już następnego dnia z rana czyta w dziennikach politycznych najszczegółowsze wiadomości o tém, co na posiedzeniu mówiono i uchwalono; jakże tu więc możebną jest poufna narada i rozprawa? Utyskiwania te autora może są i słuszne, ale czy inaczej rzecz się ma w gronie ściślejszem i czy gadatliwość i niezachowanie tajemnicy jest wyłącznym przywilejem docentów, owych radców tajnych in spe według życzenia Billrotha? Według niego falanga otwierać się winna tylko dla nowo przybywającego w razie ubytku jednego z 9ciu, ale wtedy nowy kłopot, jakim sposobem wypełnić lukę. Mianowanie nowego profesora ma i nadal być rzeczą państwa, lecz wpływ wydziału musi być przeważnym. Aby pozyskać najlepsze siły naukowe, krajowe lub zagraniczne, radzi wyprawić referenta uniwersytetów w świat, aby osobiście, jakby z latarką Diogenesa szukał ludzi najodpowiedniejszych, stawiając mu za wzór naśladowania godny dyrektora politechniki zurychskiej lub przedsiębiorcę teatrów (*impresario*), którzy w podróży swoich zapewne przy szklance piwa (B. powiada: przy śniadaniu) zapoznają się z ludźmi, których im potrzeba; ale bo też prawda, że w ostatnich czasach profesorowie niemieccy naśladowają aktorów i śpiewaków, począwszy od ciągłych targów pieniężnych, aż do szybkiego przenoszenia się z jednego miejsca na drugie. Rzecz jasna, że referent, który przesiaduje na miejscu, choćby nim był Rokitański, albo może właśnie dla tego, że nim jest Rokitański, wcale Billrothowi do smaku nie przypada. Nic dziwnego też, że w obec takiego zapatrywania B. ma i bardzo niejasne pojęcie o stosunku uniwersytetu do państwa, a względnie do ministerstwa oświaty; dochodzi on ostatecznie do wniosku, że zbawieniem uniwersytetu byłby kurator, któryby z pominięciem ministerstwa oświaty znosił się wprost z monarchą; wskrzesza więc z martwych instytucyj, który zwalenie uważano słusznie

za tryumf dobrej sprawy, a ponieważ przyznać sobie musi, że instytucja ta jakoś niebardzo jest na swoim miejscu w państwach konstytucyjnych, nie waha się wyjawiać prawdziwego swego wyznania politycznego: „dla mnie nie ulega najmniejszej wątpliwości, że absolutyzm światły, a potrzebami kraju starannie opiekujący się, jest formą rządu najodpowiedniejszą dla prawidłowego rozwoju oświaty“ (str. 297).

Celem wykształcenia młodszej generacji zdolnej zając z czasem katedry opróżnione, radzi B. powoływać ludzi pod względem naukowym jak najwyżej stojących, a zakłady, ich zarządowi powierzone, wyposażać jak najhojniej, aby uczeni ci mogli z korzyścią dla młodszych pracować i przykładem własnym zagrzewać ich do pracy. Rozporządzenie austr. ministerstwa oświaty z d. 25 marca 1872, mocą którego przeznaczono kwotę 40,000 złr. na wsparcie dla docentów prywatnych, zdaniem autora wtedy tylko wyda owoc pożądany, jeżeli pieniądze obracane będą na usystemizowanie więcej posad asystentów przy zakładach wydziałowych i jeżeli asystenci i docenci zawsze przed oczyma mieć będą godło Platera: „*Do macht ich mir ein Sitz in ein Winkel nit wit von des Schulmeister Stul und gedacht, in dem Winkel wilt studieren oder sterben*“. Godło to bardzo piękne, ale od czasów Platera stosunki nieco się zmieniły, a sam B. jako asystent i docent jakoś nie bardzo był zwolennikiem tej zasady. Zasługuje też na wzmiankę, że w ślad za ministrem austriackim w miesiąc później (24 kwietnia 1872) minister oświecenia w kraju miliardów wyznaczył również kwotę dla docentów, ale wynoszącą tylko 27000 złr. austr. (54000 mark). Wynika także z zestawienia Billrotha, że tak płace, jako też emerytury profesorów w Austrii, a zwłaszcza w Wiedniu, są znacznie wyższe, aniżeli w Prusiech, a względnie w Berlinie: gdyż płace profesorów w 4 wydziałach léc. austr. z wykładem niemieckim wynoszą prawie tyle, co płace profesorskie we wszystkich 9 wydziałach léc. pruskich.

Sprawa zachowania nadal czesnego znajduje w B. gorliwego zwolennika; z motywów atoli przez niego przytoczonych jedno jest tylko należyte uzasadnieniem, a mianowicie, że w skutek zniesienia czesnego stanowisko docentów prywatnych byłoby zachwianem; natomiast nie zdaje nam się, jakoby większe czesne było zawsze nagrodą i dowodem dzielności wykładającego; liczba uczniów uczęszczających na jakiś wykład zależy bowiem przeważnie od liczby ogólnej uczniów na wydziale zapisanych, a powtórę od okoliczności, czy przedmiot wykładany jest obowiązkowym, lub nie. Profesor choćby najznakomitszy astronomii lub matematyki zawsze mieć będzie stosunkowo najmniej uczniów, a tém samem mniejszy dochód z czesnego, aniżeli profesor o wiele mniej zdolny, ale wykładający przedmiot, który czasem jest obowiązkowym dla uczniów więcej niż jednego wydziału.

W rozdziale tym znajdujemy także pogląd na rozwój szkół lekarskich niemieckich (str. 319 — 355), który niepotrzebnie dużo miejsca zajmuje, a pomimo, że autor nas zapewnia, że pogląd ten opiera się na źródłach pewnych, śmiemy twierdzić, że rozkożyste drzewa genealogiczne uczonych lekarzy niemieckich, które podaje, są dla nas tak jasnymi i pouczającymi, jak rodowody patryjarchów w starym testamencie, i że źródła z których autor czerpał, wydają nam się czasem nieco mętnemi. Jeżeli np. z lędźwi Boerhava wywodzi wielkiego Hallera i van Swietenę: to trudno pojąć jakim prawem w środku pomiędzy tymi dwoma wielce zasłużonymi mężami zamieszcza Hahnemanna, Mesmera i Galla, którego to ostatniego zanadto krzywdzi, stawiając go jako trzeciego w rzędzie dwóch prostych szalbierzy; jeżeli B. nibyto znowu do-

wępnie usprawiedliwia tę dziwną lokację przytoczeniem wiersza: „Prorocy z prawej, prorocy z lewej, światowcy pośrodku“: to znów spuszcza zapewne z uwagi, że obraża przez to Goethego. Pomijamy już, że co do szczegółów autor popełnia błędy, których łatwo mógł unikać, jak np. na str. 330, 344, 350.

Według Billrotha nie powinno uczęszczać na wydz. lęk. więcej niż 150 — 160 uczniów, jeżeli wykłady mają być dla nich połączone z prawdziwą korzyścią; ponieważ na 4 wydziały lęk. niemieckie w Austrii uczęszcza 1954 uczniów, więc oprócz istniejących 4, potrzeba jeszcze co najmniej 6 nowych wydziałów; każdy z tych nowo tworzonych wydziałów kosztowałby według planu podanego przez autora 300,000 złr. rocznie. Lecz tu następuje się nowa trudność: ponieważ potrzeba powiększenia liczby wydziałów lęk. niekoniecznie idzie ręka w rękę z potrzebą pomnożenia innych wydziałów, więc mogłoby być wskazaniem rozłączenie wydziałów, czyli utworzenie specjalnych szkół czyli akademij przyrodniczo-lékarzkich. Nad ważną tą kwestyją zastanawia się autor w ostatnim rozdziale dzieła swego, w rozdziale najpiękniej, z prawdziwym zapałem napisanym (str. 411 — 446). Za dalekoby nas zaprowadziło, gdybyśmy chcieli streścić zapytowania odnośnie autora; nad kwestyją, czy uniwersytety mają istnieć nadal w składzie swoim dotychczasowym, lub też, czy należy dzielić je na szkoły specjalne, rozprawa, jak słusznie mówi autor, jest otwartą, ale do tej rozprawy ramy przeznaczone na niniejszą ocenę są za ciasne; nie chcąc ich rozszerzyć nad miarę, musimy ograniczyć się do podania ostatecznego wniosku autora, że należy uniwersytety zostawić takimi, jakimi są obecnie; gdzie zaś zachodzi potrzeba urządzenia nowych zakładów, tam warto robić próbę z utworzeniem osobnych wydziałów przyrodniczo-lékarzkich. Co do nas, w tym jednym względzie musielibyśmy być bardziej zachowawczymi od szan. autora, ponieważ w niedawnej przeszłości mieliśmy w Austrii na t. z. akademijach prawnych odstraszący przykład, do czego specjalne szkoły prowadzą. Natomiast zupełną oddajemy słusność autorowi, jeżeli oświadcza się za wyzwoleniem nauk przyrodniczych z pod wydziałów filozoficznych, a względnie za utworzeniem nowego wydziału, przyrodniczego; albowiem śmiesznie się wydaje zapewne nie tylko autorowi samemu, jeżeli profesor fizyki głosuje nad pytaniem, czy ktoś ma kwalifikację na profesora sanskrytu, lub jeżeli filolog orzeka o zdolności profesora chemii. — Wreszcie zastanawia się B. nad kwestyją, czy wydział teologiczny ma nadal pozostać częścią składową wszechnicy; wywodom jego, że teologija wyklucza swobodne badanie, że więc powinna być wykładana po seminaryjach, zapewne nie zarzucać nie można; ale ostatecznie B. zatrzymuje się w połowie drogi i sądzi, że „nateraz“ należy pozostawić wydziały teologiczne przy uniwersytetach; nie dziwnego: syn państwa protestanckiego przypomniał sobie zapewne, że przeciwnie jego orzeczenie mogłoby narazić na szwank ewangelicki wydział teologiczny przy wszechnicy wiedeńskiej istniejący.

W „dodatku“ znajdujemy uwagi B. nad wydziałami i szkołami lęk. z wykładem innym, aniżeli niemieckim. „Notatki“ te, jak sam je nazywa, są dość ciekawemi dla każdego, który nie zna urządzenia szkół lęk. Europy, która jeszcze nie jest niemiecką, i innych części świata. Byłyby nawet ważnemi, gdybyśmy mieli pewność, że są dokładnemi. Pod tym względem jednak nasuwają nam się pewne wątpliwości, jeżeli przeczytamy to, co autor pisze o Krakowie i Warszawie (str. 473). Oto słowa jego: „W Krakowie, który ma zupełny wydział lęk. i jest siedzibą polskiej akademii nauk, za czasów rzeczypospoli-

tój wykładano po polsku, z wyjątkiem niektórych przedmiotów, jak kliniki wewnętrznej, farmakologii, które aż do r. 1857 wykładano po łacinie. Wówczas język niemiecki zaprowadzono jako wykładowy, który jednak od r. 1861 ustąpił polskiemu. Obecnie wszystko wyklada się po polsku, z wyjątkiem kilku „publica“. Język urzędowy z ministerstwem we Wiedniu dotąd jest niemieckim. W Warszawie wykładano aż do r. 1862 po polsku; od tego roku wolno tylko używać języka rosyjskiego“.

Na tém kończymy przegląd dzieła Billrotha; nie żałujemy czasu poświęconego czytaniu tej książki, pomimo, że jest rozwlekle napisaną i że posiada wady, które wytknęliśmy; posiada ona bowiem i niezaprzeczone zalety i obfituje w zdania oryginalne i piękne. Można się sprzeczać z autorem co do tych uwag, ale liczyć się z niemi w wysokim stopniu należy. Korzyści praktycznych książka w mowie będąca nie przyniesie: bo też B. tą rzeczą nie był płodnym w pomysły urzeczywistnić się dające; osiągnął on tylko wątpliwą tę korzyść, że przedstawił siebie w należytym, bo prawdziwym świetle; ale w tém oświetleniu imponująca dotąd postać znakomitego profesora i lékarza niekoniecznie zyskała: poznaliśmy bowiem w nim wierny typ Niemca północnego ze wszystkimi właściwemi mu wielkimi zaletami i niemałemi wadami, wskroś przesiąkniętego teutonizmem, a który na obecnych swoich współobywateli „*naso suspendit adunco ignotos, ut libertino patre natum*“ sam zaś wyzwoleniec najświeższej daty w chwilach wolnych od zajęcia — wzdycha za niewolą.

L. Blumenstok.

POSIEDZENIA TOWARZYSTW.

Sprawozdanie z Walnego zebrania Sekcyi lékarckiej Towarzystwa Przyjaciół Nauk Poznańskiego.

Posiedzenie z dnia 19go grudnia 1875 r.

Obecnych członków 23. Przewodniczący Dr. Preibisz z Pleszewa.

(Dokończenie.)

Posiedzenie o godzinie 5tej z południa zajął prezes Towarzystwa Dr. Matecki, który, dziękując zebrany za tak liczny współudział w obradach Sekcyi, zawezwał do wybrania przewodniczącego dla Walnego Zebrania; wybór ten padł jednomyślnie na Dra Preibisza z Pleszewa.

Po odczytaniu protokołu z ostatniego Walnego Zebrania i przyjęciu tegoż przez zgromadzonych, Dr. Krzyżagórski z Grabowa referuje o przypadku, w którym chory, najadłszy się mięsa z wieprza zdechłego nagle z nieznanéj przyczyny, dostał na ręce krostę czerwono-siną, dość znacznej objętości; gruczoły pachowe nie były nadržniałe, chory nie gorączkował wcale i czuł się w ogóle dobrze. Dr. K., podejrzewając węglik, wynikły ze spożycia owego mięsa, przeciął guz na krzyż i ranę wypalił saletrzanem srebra. Na drugi dzień odwiędzając chorego, znalazł go bez gorączki i w ogóle w dobrym stanie; gdy tymczasem wkrótce doniesiono mu: że chory w dwie godziny po jego wyjeździe, a trzeciego dnia po wystąpieniu krosty, umarł nagle, przed chwilą jeszcze rozmawiawszy z wszelką przytomnością. — Zebrani, dziwiąc się bardzo nad tak szybkim przebiegiem choroby bez gorączki i bez wszelkich ważniejszych objawów chorobowych, wyrażają przekonanie: że objawy miejscowe bez wątplenia były następstwem zetknięcia się z owém mięsem, że prawdopodobnie zaszło otrucie węglikowe, i że śmierć nagle nastąpiła

nie przez ropnicę, lecz przez zatornik wytworzony w okolicy rany.

Dr. Chłapowski z Bytomia przedstawił nowy przyrząd do elektryzowania prądami stałymi. Był to przyrząd z fabryki Trouvégo w Paryżu, którego różne wynalazki mechaniczne i ulepszenia aparatów elektro-terapeutycznych w naukowym świecie są dość już powszechnie znane. Według zdania Dr. Ch. przyrząd Trouvégo ze wszystkich dotąd dla praktyki prywatnej sporządzonych aparatów do prądów stałych jest najdogodniejszym, daje się przenosić i jest tak łatwym do użytku, że go można powierzyć choremu po jednorazowym tegoż objaśnieniu; nadto nie psuje się, nie wala wcale i odznacza się wielką stałością prądów; w ogóle nie ma tych licznych niedogodności, które dotychczas utrudniały rozpowszechnienie użytku prądów stałych, podczas gdy faradyzacja dla dogodności i tanioci narzędzi w tak krótkim czasie stała się popularną.

Przyrząd okazywany składa się: 1) z baterji, mającej 80 ogniwi (elementów) bardzo małych, umieszczonych w dwóch ebonitowych (?) puszkach, jedna na drugiej postawionych i zawierających każda po 40 ogniwi; 2) z przyrządu zwierzcniego, w którym za pomocą małej rękojeści można do woli mniejszą lub większą ilość ogniwi w jedno ogniwo połączyć; z tak zwanego zbieracza (collecteur), który służy do tego, aby stopniować natężenia baterji; z pomocą zaś innego poruszenia można zmienić kierunek strumienia (*commutator*); 3) z galwanometru (czyli prądomierza), służącego do sprawdzania siły i kierunku strumienia. Wszystko zaś razem wzięte nie waży nawet 5 kilogramów.

Każde ogniwo baterji składa się z dwóch okrągłych blaszek wielkości złotówki: z jednej cieńszej miedzianej, leżącej na spodzie, i z drugiej grubszej nieco, cynkowej, leżącej na wierzchu słupka albo cylindra cał wysokiego, przez którego os przechodzi drut miedziany łączący blaszkę miedzianą (dodatnią) z guzikiem mosiężnym na wierzchu ebonitowej tabliczki umieszczonym. Drucik ten powleczony jest kauczukową rurką odosobniającą, a naokoło tegoż gęsto ponatykane płatki bibułowe téjże formy i wielkości, co blaszki metalowe, wypełniają całą przestrzeń między ostatnimi. W dolnej swej części ów stosik bibułowy jest niebieski, bo napojony zgęszczonym roztworem siarczanu miedzi; u góry biały, nasiąkły kwasem siarczanym i lekkim roztworem siarczanu cynkowego. Ponieważ od cynkowej (ujemnej) blaszki idący drut zakończony jest również guzikiem (tak, jak drut idący od dodatniej blaszki): przeto, przez proste założenie drutów konduktorowych na te guziki, na wierzchniej stronie blaszki ebonitowej, można i bez zbieracza najdokładniej i najdogodniej stopniować ilość ogniwi, a więc i napięcie baterji. Ażeby przyrząd zaś przysposobić do użytku, wystarczy zwilżyć słupki bibułowe przez chwilowe zanurzenie w wodzie; a ponieważ następnie w zamknięciu takowe wyschną nie mogą tak prędko: przeto przez całe miesiące nie potrzeba już potem ich zwilżać.

Elektromotoryczna siła pojedynczego ogniwa w niniejszym przyrządzie jest wprawdzie bardzo drobną; a ilość elektryczności, jaką daje chemiczne działanie roztworu miedzianego na cynk w jednym ogniwie, nie zwiększa się z pomnożeniem liczby tychże: boć z każdym nowym ogniwem wzmagają się w równym stopniu i opór, jaki mają do zwalczania obie elektryczności nagromadzające się przy biegunach (blaszkach), aby się połączyć. Ale im większy jest ten opór wewnątrz ogniwi, im większa liczba tychże w połączeniu: tém téż silniejsze jest napięcie. Ponieważ zaś w elektroterapii trzeba przeprowadzać prądy stałe przez przewodniki nader odporne, jak n. p.

ciało ludzkie; ponieważ nadto zależy na tém, ażeby owe prądy działały jak najgłębiej przez skórę: przeto potrzeba przedewszystkiem silnego napięcia. Mały zaś przyrząd Trouvégo daje nam takie napięcie, mimo względnej słabości ogniwi swoich, przez nagromadzenie ich w wielkiej liczbie, w jak najdogodniejszej postaci. Jego lekkość i łatwość stosowania dają mu wyższość nad temi, których do galwanoterapii dotychczas w téj mierze używano, mianowicie w Niemczech, i gdyby nie wygórowana jeszcze stosunkowo cena, bez wątpienia należałoby mu przyznać pierwszeństwo przed wszelkimi innemi w tym rodzaju przyrządami. — Trouvé żąda za przyrząd prosty, o 40 ogniwach, 75 franków; za baterję o 80 ogniwach dwa razy tyle, a za przyrząd cały z galwanometrem, zmieniającem i t. d. franków 200.

Następnie Dr. Kaczorowski odczytał pracę swą p. n. „Uwagi o terapii tyfusu jelitowego.“ Prelegent, przechodząc po krótko rozmaite od powstania szkoły anatomiczno-fizjologicznej praktykowane metody leczenia téjże choroby, wytknął, że w zapatrywaniach lekarzy dwa różne uwydatniały się zasadnicze kierunki terapeutyczne, z których jeden występował przeciwko ogólnemu w sprawie tyfusowej zachodzącemu zakażeniu krwi; drugi zaś starał się oddziaływać na głównie zajęty narząd, czyli na umiejscowienie choroby w jelicie biodrowym. Pierwszy prąd znalazł ostateczny swój i prawie powszechnie dziś aprobowany wyraz w metodzie przeciwgorączkowej (*antipyretica*), która raz stosowaniem zimna za pomocą kąpeli i natrysków, to znów lekami przeciwgorączkowemi, (chininem, kwasem karbolowym i salicylowym), albo téż połączeniem obojga środków zdążyła do zwalczania najgroźniejszego niyb objawu choroby, t. j. gorączki. Drugi prąd, uwzględniający przeważnie zajęty przewód pokarmowy, mianowicie jelito biodrowe, zasadzał się jużto na ustawniczném wypróżnianiu onegoż (metoda niegdyś pielęgnowana przez szkołę francuską), jużto na zatykaniu za pomocą środków ściągających (*r. adstringentia*) (Skoda); obecnie jest prawie zapomniany. Autor, upatrując punkt ciężkości całej sprawy tyfusowej w zajęciu jelita, mianowicie w owrzodzeniach, czego wszystkie objawy chorobowe, a głównie gorączka, są odzynnem w prostym stosunku do natężenia miejscowej sprawy występującym, stara się wykazać, że samo działanie przeciwko gorączce, jakkolwiek nader ważne, jednostronnością grzeszy, nieraz fatalną: bo środki przeciwgorączkowe nie zawsze zdołają zapobiedz najgroźniejszemu przypadkowi tyfusu jelitowego, t. j. przedziurawieniu jelita, które nie raz zaskoczy lekarza w chwili, gdy spadek ciepłoty wszelkie jego o los chorego ukoiłszy obawy. Radzi więc, obok korzystania z dobrodziejstw fizjologicznie dziś doświadczonych środków przeciwgorączkowych, nawrócić się choć w części do zapatrywań dawnych lekarzy, usiłujących wydaląc chorobowy watek (materję) z dotkniętego przewodu pokarmowego za pomocą środków wypróżniających. Oświadczając się za teorią grzybkową powstawania tyfusu jelitowego, wykazuje, jak zrozumiałą jest rzeczą, że w czasie wylegania i w pierwszym okresie choroby (przyczyna paralele włósnicy) leki wypróżniające zdolne być winny istotnie przerwać lub skrócić całą chorobę, co dawniejsi lekarze, szczególniej po kalomelu nieraz uważać chcieli. Ponieważ jednak kalomel z powodu rychło występujących objawów otrucia rtęciowego i własności rozkładania czerwonych ciałek krwi nie nadaje się do dłuższego używania w tyfusie jelitowym: przeto ref. przemawia za najłagodniejszym środkiem oczyszczającym, olejem rącznikowym, i to w małych dawkach, wystarczających do lekkiego pobudzenia ruchu robaczkowego jelit. Ref., dając co drugi dzień po łyżeczce od kawy, najwyżej pół łyżki stołowej oleju rącznikowego (obok

zimnych okładów i pęcherza z lodem *in regione coecali*) uważał przy takim traktowaniu bardzo umiarkowane objawy brzuszne, jakoto uregulowanie wypróżnień stolcowych, najpewniejsze usuwanie zbytniej biegunki, mierne wzdęcie, dolegliwości brzucha i, wśród licznej kazuistyki, nigdy przedziurawienia jelita, gdzie rychło zaczęto tym trybem postępować z chorym. Obok oględnego wypróżnienia nie zaniedbuje używać środków przeciwgorączkowych, a pomiędzy których w ostatnim czasie z wielką korzyścią doświadczał poleconego przez Thierfeldera salicylanu sodowego. Nowy ten lek zdaje się zasługiwać na pierwszeństwo nawet przed chininem, który w wielkich dawkach, szczególnie w późniejszych okresach tyfusu jel. nieraz groźny sprowadza zapad. Salicylan sodowy w 5—6 gramach nad wieczorem zadany, sprowadza regularny spadek ciepłoty o 2 stopnie blisko, trwający prawie przez 24 godzin, nie sprawiając prócz lekkiego ogłuszenia nieprzyjemnych następstw. Autor przytacza kilka przypadków tyfusu jel., w których dając jednego dnia olej rącznikowy, drugiego salicylan sodowy, widywał całą sprawę chorobową zakończoną najdalej w dwóch tygodniach bez żadnych ważniejszych powikłań; przyznaje wszakże, że charakter obecnej epidemii w ogóle odznacza się łagodnością. Kilka przypadków zakończyło się poronnie jeszcze w pierwszym tygodniu choroby. Co do zimnych kąpeli przyznaje najwięcej zasługi zimnym oblewaniom ciała w kąpeli tak na uspokojenie rozdrażnionego mózgowia, jak na zapobieganie, skutkiem silnych odruchów wdechowych, szərzeniu się nieżyty i zatłkaniu się oskrzelików płucnych, nie mniej na skrzepianie mięśnia sercowego. Ostrzega jednak przed używaniem zimnych kąpeli u chorych niedokrwistych i nerwowych, u których łatwo wywołują niebezpieczny upadek serca. Przekłada więc w ogóle kąpiele umiarkowane na 18—22° R., w których chorego przez cały ciąg kąpeli zlewa się wodą od 10—15 stopni ogrzaną. W końcu nadmienia, że, pomnąc na niedomagające coraz bardziej w tyfusie jel. serce, od samego początku choroby podaje chorym wino węgierskie, później mianowicie w obec zwykłego powikłania z nieżytywem zapaleniem płuca dodając jeszcze kamforę z kw. będzwinowym, i ostrzega nie ociągać się z środkami podniecającymi tak długo, aż upadające pod wpływem gorączki serce cały szereg zastojów w najważniejszych dla ustroju narządach sprowadzi.

Po odczycie tym dość zwawa wywiązała się dysputa. Dr. Świdorski referuje o najnowszej pod tym względem pracy Dr. Riessa, zamieszczonej w ostatnich numerach Berl. klin. Woch., która potwierdza zapatrywania prelegenta: według doświadczeń Riessa także ciepłota opadała znacznie i zniżenie to trwało nieraz więcej niż dobę; podawał zaś kwas salicylowy z węglanem sody aa 5,0 na 50,0 wody. Co do kąpeli zimnych, to Dr. Świdorski nie zaleca temperatury 14°, lecz wyższe, ponieważ może nastąpić i śmierć w samej kąpeli, lub opady płuc; z nie tak dawnej przeszłości znane mu są dwa przypadki, w których przy stosowaniu kąpeli o 14° nastąpiła nagła śmierć. — Dr. Osowicki nadmienia że, gdy po chininie ciepłota opada szybko, zniżenie to po salicylanie sody następuje bardzo wolno. — Dr. Chłapowski i zapytuje się kolegów, czy czasem nie mają jakiego doświadczenia co do podawania oleju terpentynowego w takich razach, i zaleca zimne okłady na krzyż (à la Schachmann), oraz kalomel, który nie tylko działa wypróżniająco, ale nadto wywiera pomyślny wpływ na objawy mózgowie. — Dr. Wlazłowski ze Zbąszynia zaleca do odbytnicy wlewać zimną wodę za pomocą przyrządu lejkowego, przeciwko czemu występuje Dr. Jerzykowski, powątpiewając, czy się woda przedostaje za zastawkę Bauchina; w dwóch bowiem, nie tak dawno temu sprostreganych przypadkach zagłoby jelit (*ileus*),

mimo dobrego i silnego przyrządu, niepodobna było wody przeprowadzić przez powyższą zastawkę.

Następuje odczyt Dr. Osowickiego p. n. „Z dzieziny położnictwa doświadczenia własne“. Prelegent, uniewinniając się na wstępie, iż w ostatnim czasie zaskoczony nagłą chorobą wykładu swego nie mógł wypracować w tej myśli, w jakiej pierwotnie zamierzał, mówi tylko o dwóch w położnictwie nader ważnych rozdziałach, tj. o wymierzaniu miednicy u ciężarnych, oraz o porodzie przedwczesnym. Co do pierwszego punktu, to prelegent, opisując po krótko i objaśniając na osobie swój sposób mierzenia miednicy, zwraca uwagę, jak ważną jest ta okoliczność przy zwięzieniu miednicy i na dowód przedstawia dwudziestokilkolletnią niewiastę, u której już z zewnętrznych rozmiarów rozpoznano znaczne zwięzienie miednicy; badanie wewnętrzne stwierdziło takowe, i dla uratowania matki trzeba było wykonać wymóżdzenie główki z następczem nałożeniem kefalatryba. Następnie autor opisuje kilka przypadków, w których dla naglących wskazań, trzeba było wywołać poród przedwczesny, i nadmienia, że za najstosowniejszy i najmniej niebezpieczny za sobą pociągający sposób leczenia uważa założenie cewnika lub stoczka sprężystego; ten ostatni ma to jeszcze za sobą, że, nie dopuszczając powietrza do wnętrza macicy, jest tém pewniejszym.

Po zakończeniu odczytów i załatwieniu kilku spraw bieżących, sekretarz odczytuje list Prof. Dr. Janikowskiego i Dr. Grabowskiego, zawiadamiający o wydawnictwie „Dwutygodnika higienicznego“, i wykazując potrzebę oraz pożytek takiego pisma, zachęca kolegów do poparcia tego przedsięwzięcia przez liczny abonament, jako też przez zasilanie go pracami swemi.

Do Towarzystwa wstąpili: Dr. Chłapowski z Bytomia, Dr. Glabisz z Kórnik, Dr. Górski ze Stęszewa i Dr. Warmiński z Bydgoszczy.

W końcu przewodniczący odczytawszy telegramy Dr. Kubego z Kostrzyna i Dr. Golskiego z Buku, w których koledzy ci uniewinniają się, iż dla ważnych powodów na posiedzenie przybyć nie mogą, i przesyłają zgromadzonemu serdeczne pozdrowienie, zamyka posiedzenie o godzinie 8½ wieczorem. Dr. Jerzykowski.

Towarzystwo lekarskie krakowskie.

Posiedzenie zwyczajne XVII, dnia 17 listopada 1875.

Przewodniczący Kol. Korczyński. Obecnych członków 16.

1) Kol. Wiszniewski odczytał przypadek płamicy (*morbus maculosus Werlhofi*) (będzie ogłoszony w Przegl. lek.). W rozprawie opowiada kol. Buszek podobny przypadek, tyczący się chłopca 11-letniego, uważany w klinice tutejszej za czasów Prof. Gilewskiego. Chory ten mieszkał zawsze w izbie wilgotnej; do kliniki przybył z obrzmiałymi stawami odnóg. Po kilku dniach pobytu wystąpiły u niego plamki czerwone na odnogach i tułowiu, stolce krwawe i moczu krwawy obok wzdęcia brzucha. W 12. dniu choroby chłopczyk umarł, a oględziny pośmiertne wykazały liczne owrzodzenia w kiszce ślepej i znaczne powiększenie śledziny. — Kol. Dembowski wspomina, iż przypadki podobne nie są tak rzadkie, bo w szpitalu wojskowym krakowskim wydarzają się liczne przypadki wybroczyn skórnych z obrzmieniem stawów, z wybroczynami na błonach mózgowych i t. p. — Kol. Korczyński nie odmawia słuszności spostrzeżeniom kol. Dembowskiego, nadmienia jednak, że tu nie chodzi o zwykłe przypadki płamicy lub szkorbutu, lecz o szczególną chorobę, nie mającą dotąd nawet osobnej nazwy, a odznaczającą się wybroczy-

nami w skórze, zajęciem stawów, morzyskiem (*colica*), wymiotami i stolcami krwawymi, którejto choroby dotychczas Henoch 5 przypadków opisał. Z tego powodu pojmuję trudności, jak nazwać przypadek opisany przez kol. Wiszniewskiego; łatwo powiedzieć, że było mnogie zapalenie stawów z wybroczynami w skórze, ale jak wytlómaczyć wtenczas ból w brzuchu i biegunkę krwawą? Nazwa *peliosis rheumatica* również nie wystarczy; przypuszczenie zaś skorbutu w obec małego rozpulchnienia dziąseł przy 2 zębach nie ma podstawy. Radzi więc, aby zostawić te przypadki bez nazwy dopóty, dopóki liczne przypadki nie zostaną opisane i powstawanie takowych nie będzie należycie wyjaśnionem. Teorię zatorową (*embolica*) Hütera uważa za niesprawdzoną; i zwraca uwagę na zmiany w tętnicach jelitowych w przypadkach opisanych przez Mayera i Kussmaula. — Kol. Warschauer przytacza przypadek *peliosis rheum.* u dziecka, powikłanej z tak silnym zapaleniem języka, iż takowy naciąć trzeba było.

2) Kol. Blumenstok opowiada przypadek sądowo-lékarski, tycający się dziecka 9 miesięcy żyjącego, wydobytego z wody. Na tém dziecku zgnilizna rozpoczęła się od góry; objaw ten, oraz i skóra pomarszczona dowodziły, że istotnie ciało było w wodzie. Śladu obrażenia nie było. Przy oględzinach wewnętrznych znaleziono zmiany uduszeniu towarzyszące, jednak nie wybitne. O utonięciu nie można było nic orzekać: bo w ogóle ciało obcych w oskrzelach, w jamie ustnej, ani w żołądku nie było. Dla ważności przypadku, uczyniono próbę uszną po wyjęciu kości skalistych, aby przekonać się, czy woda nie dostała się do uszu środkowych: w jednej tylko jamie bębenkowej znaleziono nieco płynu brudnego a w nim obok wielkiej ilości komórek ziarnistych grudki czarne i żółtawe, które, porównane z gliną i piaskiem, tak samo się przedstawiały. W tym razie próba ta dała wynik dodatni i można było orzec, iż dziecko dostało się żywcem do wody, a przy pomocy innych objawów uduszenia można było powiedzieć, iż utonęło. Próba uszna ma więc w takich razach wielkie swe znaczenie, bo za pomocą niej można przyjść do pewnego wniosku mimo zgnilizny; błony bębenkowe muszą jednak być nietknięte, jak w danym przypadku, a wtedy nie ulega wątpliwości, iż ciało obce tylko przez trąbkę Eustachego dostać się może. W rozprawie kol. Domański twierdzi: iż dziecko niekoniecznie musiało się dostać żywe do wody: bo i do jamy usznej trupa może się dostać woda przez trąbkę Eustachego, i popiera swe zdanie tém, iż podczas wpuszczania powietrza sposobem Poltzera przez nos do ucha środkowego osoba dorosła musi polykać, podczas gdy dziecko nie potrzebuje przełykać; ztąd wnosi, iż jeżeli ciało dziecka w większej głębokości się znajduje, a tém samym ciśnienie płynu się zwiększa, takowy może się dostać do ucha środkowego; radzi przytém, aby jeszcze zrobiono próby, któreby okazały: o ile ciśnienie płynu zewnętrznego stoi w związku z obecnością takowego w uchu środkowem. Kol. Prelegent odwołuje się do doświadczeń Hofmanna, dowodzących, iż po śmierci płyn do ucha środkowego przez trąbkę dostać się nie może; zresztą nadmienia, iż ani w krtani, ani w tchawicy płynu nie było, co dowodzi, iż dziecko szybko umarło, dostawszy się do wody.

3) Kol. Blumenstok odczytał przypadek sądowo-lékarski, w którym chodziło o orzeczenie, czy dziecko było zagłodzone, czy też zmarzło. (Obacz w Przegl. lék. z r. b., str. 30).

Dr. L. Wiszniewski.

PRZEGLĄD LITERATURY ZAGRANICZNEJ.

PATOLOGIJA I TERAPIJA.

Szybkie odnawianie się krążków czerwonych krwi. Przyrząd do ich leczenia.

W przedstawianej niedawno Akademii umiejętności rozprawie ¹⁾ p. Rabuteau rozbióra sprawę kwasu w soku żołądkowym. Oddzielił on z niego kwas wodochlorowy, oznaczył jego ilość, wykazując w myśl prof. Wurtza i p. Gautiera, prowadzącego prace w zakładzie chemii biologicznej, że kwas ten wodochlorowy stanowi właśnie wolny kwas, który w soku żołądkowym spostrzegamy. Łatwo pojąć wagę tego pewnika fizjologicznego w rzeczy leczenia przetworami żelazistemi. Na zasadzie tej prawdy, od kilku lat badał P. Rab. wpływ na ustrój ludzki chlorków wogóle, a chlorków alkalicznych i chlorku żelazawego w szczególe. Wyniki doświadczeń fizjologicznych i bardzo licznych spostrzeżeń zebranych w szpitalach paryzkich doprowadziły do następujących wniosków:

1) że żelazo, aby mogło być wessane i przyswojone musi się przemienić w żołądku na chlorek żelazawy (protochlorure).

2) że chlorek żelazawy odnawia w bardzo krótkim czasie krążki krwi czerwone.

Nie będziemy opisywali szczegółowo tych prac, ponieważ już były dawniej ogłoszone. Zamierzamy wszelako dla pożytku czytelników swoich przedstawić tu pokrótce nowe wyniki, pozwalające ocenić ściśle dokładność poszukiwań i sposobów badania umiejętności, jakich się obecnie używa.

Znakomity fizjolog Malassez wymyślił przyrząd, który nazwał rachownikiem krążków (*compte-globules*), zliczający dokładnie ilość krążków krwi w pewnej, ściśle oznaczonej ilości tej cieczy ²⁾. Przy pomocy tego przyrządu możemy odtąd ściśle śledzić za postępem odnawiania się krążków krwi czerwonych pod wpływem przetworów żelazistych. Narząd ten dozwolił wielu lékarzom szpitalnym sprawdzić skuteczność czystego chlorku żelazawego w odpowiedni sposób podawanego. Z licznych spostrzeżeń tu należących przytoczymy tylko jedno bardzo zajmujące:

Młoda dziewczyna z wybitną blednicą, przyjęta do szpitala Neckera, została poddana doświadczeniu 4go grudnia, krew jej zawierała tylko 2.919.000 krążków czerwonych w jednym milimetrze sześciennym, kiedy w stanie zdrowia znajdujemy ich 4.500.000. (cyfry te ustanowiono za pomocą rachownika Malassege). Podawano jej rano i wieczór, przy śniadaniu i objedzie, po dwie pastylki, z których każda zawierała 25 miligr. chlorku żelazawego, wyrobu Dra Rabuteau. Poszukiwania w ciągu tego leczenia do 24 grud. przedsiębrane dały nam następujące wypadki:

	Ilość krążków krwi czerw. na milimetr sześcienny :
4go grudnia	2.919.000
7go grudnia	3.480.000
12go grudnia	3.696.000
24go grud., gdy wyszła ze szpit.	4.578.000

Przybyło zatem chorój w ciągu dni 20tu krążków czerwonych 1.659.000, a więc po 82.950 krążków dziennie na każdy milimetr sześcienny krwi w przecięciu. Winniśmy dodać, że przytém miała apetyt wyborny i nie pojawiła się ani biegunka, ani zapór.

¹⁾ *Recherches sur le suc gastrique.* (Gaz. d. Hôp. 12 janv. 75.)

²⁾ *Comptes rendus de la Société de Biologie 1872.*

Do tego zajmującego spostrzeżenia dodajemy trzy jeszcze inne:

A) Dr. Anger nadesłał nam spostrzeżenie, zapisane w szpitalu swoim: — P. X., mlęczarka, 33 letnia, matka czworga dzieci, od kilku miesięcy choruje na blednicę ustaloną.

Skóra blada, właściwa tój niemocy, a także błony śluzowe niedokrewne, bicie serca często występujące, miesiączka nieprawidłowa z upławami białymi, utrata sił, apetyt nierówny, kapryśny, trawienie utrudnione, nabrzmienie bolesne dołka sercowego, rwy, skłonność wielka do płaczu itp. Po użyciu nadaremnie rozlicznych przetworów żelazistych, poddaną została leczeniu za pomocą pastylek Dra Rabuteau z chlorkiem żelaza, a po 15 dniach tak się poprawiła, że się uważała za uzdrowioną. Rozdrażnienie nerwów ustąpiło, trawienie stało się prawidłowem, siły powróciły. Dla utrwalenia zdrowia leczoną jeszcze była przez kilka tygodni. Pomimo wygórowanej dawki 8 past. dziennie, żadnego nie spostrzeżliśmy powikłania, zaporu itp.

B) Dr. Gripat były uczeń szpitali paryzkich (interne) doświadczał w licznych przypadkach blednicy skuteczności chlorku żelazawego, bądź w pastylkach, bądź w rozpuszczeniu wyskokowym podawanego, i takie o tём objawia zdanie: „chlerek żelazawy bywał zawsze dobrze trawionym, nie wywoływał bólu w żołądku, ani kurczów, ani odbijania się cuchnącego, ani zaporu, ani biegunki; słowem, doskonale był znoszonym, zwłaszcza w rozpuszczeniu wyskokowem (*elixir*) dawał wyniki znakomite.“

C) Dr. Gavaudan osiadły w Algeryi, w klimacie wielce osłabiającym, w którym blednice i chery, powikłane z niedokrewnicą są bardzo pospolite i uporczywe. Przywykł on dawać przetwory żelaziste wszelakiego rodzaju i formy. Otóż doświadczony ten lekarz oświadcza: „że chlerek żelazawy, prędzej, niż każdy inny przetwór, usuwa wszelkiego rodzaju niedokrewnice, nie sprowadzając nigdy zaporu.“

W obec tak licznych, dokładnych i ścisłych doświadczeń i spostrzeżeń praktycznych, mamy zaiste prawo twierdzić, że pastylki i eliksyr Dra Rabuteau zasługują na nazwę heroicznych leków, odnawiających krew w jej najistotniejszych składnikach, i to w wyższym stopniu, niż każdy inny przetwór żelazisty.

Zakończymy przytoczeniem ustępu ze znakomitego dzieła Dra Ferranda, który potwierdza nasze o tój rzeczy zdanie.

„Chlerek żelazawy należałoby przepisywać chorym jak najczęściej, ile, że żelazo musi być w żołądku zamiennionem na chlerek, aby mogło się przyswoić ustrojowi i wejść do krwi. Inne przetwory wprowadzone do żołądka ulegać muszą rozkładowi, przyczem wielka część żelaza odchodzi wraz z żócią i kałem. Co się dotyczy soli żelazistych o kwasie organicznym, które często bywają pożyteczne za najłatwiej przyswoić się dające, obawialibyśmy się zamiany ich na węglany nierozpuszczalne, mogące dać powód do podrażnienia dróg pokarmowych, jako ciała obce, nie strawne; wolimy ich więc nie używać.“ (*Gaz. d. Hôp.* 1875. Nr. 10)

Dr. A. Kremer.

WIADOMOŚCI URZĘDOWE.

Należytość jezdna według nowój miary odległości. Z powodu zaprowadzenia miar metrycznych począwszy od dnia 1-go stycznia 1876 wzięto za podstawę wymiaru należytości jezdnej odległość jednego miryjametru równającego się 10 kilometrom. Należytość jezdna obwie-

szczoną dnia 4-go października do liczby 20400 na przeciąg czasu od 1-go października 1875 do końca marca 1876, a przeliczoną wedle powyższej podstawy jednostkowej, ustanawia się zatem za jednego konia i jeden miryjametr począwszy od 1-go stycznia do końca marca 1876 według dawniejszych obwodów, jak następuje:

1) dla ekstrapoczt: w brzeżańskim, kołomyjskim, przemyskim, samborskim, tarnopolskim i żółkiewskim 1 zł. 3 ct.; dla zwykłych poczt 86 ct.

2) dla ekstrapoczt w czortkowskim, lwowskim, sanockim, stanisławowskim i stryjskim 1 zł. 7 ct.; dla zwykłych 89 ct.

3) dla ekstrapoczt w krakowskim i sandeckim 1 zł 17 ct., dla zwykłych poczt 98 ct.

4) dla ekstrapoczt w rzeszowskim, tarnowskim i zloczowskim 1 zł. 11 ct.; dla zwykłych poczt 93 ct.

5) dla ekstrapoczt w wadowickim 1 złr. 21 cent.; dla zwykłych poczt 1 zł. 1 ct. — Co się niniejszém do powszechnój wiadomości podaje.

KRONIKA i ROZMAITOŚCI.

* **Kraków**, dnia 20 stycznia. Wiadomość podaną na czele dzisiejszego Nru o nagrodzie przyznanej za najlepszą pracę, ogłoszoną w „Przegl. lęk.“ w 2iém półroczu 1875 r., uzupełniamy tu, nadmienając, że kol. Królewcyński kwotę sobie przyznaną przeznaczył w połowie na Bibliotekę Towarzystwa lekarzy galicyjskich, w drugiej zaś połowie na rzecz Czytelni lekarskiej szpitala głównego we Lwowie.

* **Berlin**. Nie wiadomo dotychczas, kto przedstawiony został na opóźnioną w skutek śmierci Prof. Martina katedrę położnictwa w tutejszym uniwersytecie. W kołach lekarskich wymieniają w tym względzie pp. Spiegelberga z Wrocławia, Heckera z Mnichowa, Veita z Bonny i Schroedera z Erlangi. (*D. M. W.*)

Wiadomości osobowe. Dr. Stanisław Jabłoński, osiadł w Rzeszowie, a Dr. Jan Rutkowski w Husiatynie.

— Przez rozkaz w wydziale Ministerstwa Spraw Wewnętrznych, mianowani zostali: ordynator szpitala Dzieciątka Jezus w Warszawie, doktor medycyny, asesor kolegiálny Orłowski — lekarzem-konsultantem przy szpitalu czasowym na Pradze, z pozostawieniem na poprzedniej posadzie; lekarze: lekarz szpitala S-go Leona w m. Opatowie, w gubernii Radomskiej, sekretarz guberniálny Lewiński, — pełniącym obowiązki inspektora lekarskiego wydziału lekarskiego kieleckiego rządu guberniálnego — od 20 listopada; ordynator lubelskiego lazaretu więziennego Ciechoński — lekarzem szpitala S-go Józefa w m. Lublinie — od 24 listopada; przyjęty został do służby lekarz Nowak — na pełniącego obowiązki lekarza miejskiego w mieście Garwolinie, w Gubernii Siedleckiej — od 26 października 1875 r. (*Dz. W.*)

Konkurs. Wydział rady powiatowej bobreckiej rozpisuje konkurs na posadę lekarza w Bóbrce z roczną subwencyją 300 złr. w. a. Warunki bliższe są do przejrzania w biurze wydziału powiatowego gdzie też składać należy podania po dzień 7 Lutego 1876.

Nekrologija. W Moskwie umarł znany okulista, Dr. Wojnow.

Towarzystwo lekarskie krakowskie odbędzie we Srodę dnia 26 b. m. o godzinie 6tej po południu posiedzenie nadzwyczajne celem wysłuchania dalszych wniosków komisji terminologicznej. (Wyrazy z zakresu Policji lekarskiej i Weterynaryi).

Sekcja higieniczna Tow. lęk. krak. odbędzie posiedzenie w Piątek dnia 28 b. m. o godzinie 6 wieczór.

Redaktor odpowiedzialny: Prof. Dr. St. Janikowski.

Zupełne wyleczenie

cierpien szczy gardła i płuc bez użycia wewnętrznych leków tylko przez wzięwanie balsamiczno-roślinnych i mineralnych



przetworów INHALACYJNYCH

**Fryderyka
Koltsharscha**

Aptekarza w Wiener-Neustadt.

Ten racjonalny sposób leczenia cieszy się we wszystkich kołach lekarskich w kraju i za granicą licznym użyciem dla swych zadziwiających skutków leczniczych. Łatwość użycia przyrządu nadaje temu sposobowi wzięwania pierwszeństwo przed innymi systematami gdyż chory, wedle otrzymanych wskazówek, bez obecności lekarza może go używać. Prof. Dr. Niemeyer z Lipska przedtém w Magdeburgu zaleca ten sposób w swém świeżo wydaném dziele: **Płuca** jako szczególnie odpowiedni do użycia w wyż wymienionych chorobach. Przedłożonymi być mogą także do przejrzania poświadczania innych wybitnych powag lekarskich krajowych i zagranicznych dotyczące stosowności użycia tego środka leczniczego.

Ceny.

Narząd do wzięwań (ulepszony) zlr. 3.50 kr.
Balsamiczno-roślinna przetwory } Na 10 podwójnych wzięwań zlr. 1.— kr.
Mineralne }
Broszury (trzęcie powiększone i przerobione dzieło) zlr.— 50 kr.
Bliższe szczegóły pod względem odpowiedniego użycia tych wzięwań powiążać można z broszury **Dr. C. Czuberki** specjalisty dla chorób narządu oddechowego Wiedeń Koblmarkt Nr. 3.
przesyłki skutecznie natychmiast za przesłaniem należności włącznie z 50 kr. na opakowanie, przekazem pocztowym lub za zaliczką pocztową.

Fryderyk Koltsharsch.
Aptekarz w Wiener Neustadt.

Wny Panie! Upraszam znowu o łaskawe natychmiastowe przysłanie mi balsam. roślinnych i mineralnych przetworów po dwa z każdego, których używanie wybitnie pomysłnym skutkiem jest uwiecznione.

Grasslitz 23 października 1875.

Z szacunkiem
Dr. Stowasser.

Dostać można we Lwowie w aptekach Panów: Piotra Mikolascha J. Beisera i S. Ruckora; w Bochni u F. Reissa. (12—)

CHLORAL w PEBELKACH LIMOUSIN

w Paryżu, rue Blanche 2.

HYDRATE de CHLORAL en CAPSULES.

Dogodny i łatwy środek do USPIENIA nawet wtenczas kiedy Opium nie skutkuje. Dzieciom można go przepisywać bez niebezpieczeństwa. Cierpicnia i rozdrażnienia nerwowe uspakaja i koi, i nieprzeszkadza bynajmniej dobremu trawieniu.

W tym kształcie niesprawia ściskania gardła i nieposiada odrażającego smaku. Każda perełka zawiera 0,25 centigramów Chloralu.

SIROP CHLORALU (1 gramm Hydrate de Chloral w łyżce; butelka zawiera 250 grammów).

Dostać można w Krakowie w aptekach PP. Trauczyńskiego i Redyka; we Lwowie w aptecę P. Mikolascha, w Warszawie w składach materyałów aptecznych PP. Gallego i Mrozowskiego, oraz w aptecę P. Lilpopy; w Wilnie w aptecę P. Chrościckiego; w Kijowie w aptecę P. A. Marciničky; w Petersburgu w aptecę P. Friedlaendera; w Poznaniu w aptecę P. Dra. Mankiewicza i Barcikowskiego.

SLABOŚCI PECHERZA

léczą się przez użycie SIROPU P. BLAYN.

Sirop ten zawsze z pomyslnym skutkiem przepisywany bywa przez Lékarzy w Paryżu.

NIEZYT GRYPY, KATARY léczą się przez użycie SYROPU i PASTY P. BLAYN, z paczków sosny morskiej i Balsamu z Tolu.

Skład główny w Paryżu ulica Marché St. HONORE.

we Lwowie w aptecę P. Mikolascha, w Krakowie w aptekach PP. Trauczyńskiego, i Redyka, w Warszawie w składach materyałów aptecznych PP. Galle i Mrozowskiego.

Ogłoszenie konkursu.

W celu nadania posady lékarza szpitalnego z placą roczną 300 zlr. rozpisuje się konkurs do końca stycznia 1876 r. Kandydaci posiadający dyplom lékarza medycyny mają pierwszeństwo. Podania należy wnieść na ręce Zwierzchności gminnej miasta Sniatyna.

Sniatyn dnia 14 grúniata 1875 r.

LECZENIE CHORÓB PIERSIOWYCH

we wszelkim stopniu suchot gardłanych i w ogólności wszelkich słabości piersi i gardła przez użycie

SILPHIUM CYRENAICUM

wypróbowane przez Dra LAVAL w szpitalach wojskowych i cywilnych w Paryżu i w głównych miastach Francji. SILPHIUM przygotowuje się w Tynkturze, w granulkach i w proszku.

W Paryżu w aptecę PP. Derode i Deffis, 2, rue Drouot.

W Warszawie w składach materyałów aptecznych PP. Gallego i Mrozowskiego i w aptecę P. Lilpopy; w Plocku w składzie materyałów aptecznych P. Szabrańskiego; w Wilnie w aptecę P. Chrościckiego; w Kijowie w aptecę P. A. Marciničky; we Lwowie w aptecę P. Mikolascha; w Krakowie w aptekach PP. Trauczyńskiego i Redyka; w Poznaniu w aptecę P. Dra Mankiewicza i w składzie materyałów aptecznych P. Barcikowskiego.

NEURALGIE

wszelkie cierpicnia nerwowe kaźdój chwili ustępują po użyciu pigulek antineuralgicznych Dra CRONIER. Skład w Paryżu w aptecę p. Levasseur, rue de la Monnaie 19.

(36)

Dostać można w składach materyałów aptecznych P. J. Mrozowskiego ulica Miodowa w Warszawie; w Krakowie w aptecę p. J. Trauczyńskiego; we Lwowie w aptecę p. Mikolascha; w Brodach w aptecę p. Kulliska.

ASTMY

Duszność, chrypka, katary zadawnione i wszelkie cierpicnia kanałów oddechowych ustępują po użyciu Kurek antyastmatycznych p. Levasseura, 19, rue de la Monnaie w Paryżu.

Dostać można w składach materyałów aptecznych P. J. Mrozowskiego ulica Miodowa w Warszawie; w Krakowie w aptecę p. J. Trauczyńskiego; we Lwowie w aptecę p. Mikolascha; w Brodach w aptecę p. Kulliska.

