

# PRZEGLĄD LEKARSKI

WYDAWANY STARANIEM ODDZIAŁU NAUK PRZYRODNICZYCH I LEKARSKICH

C. K. TOWARZYSTWA NAUKOWEGO KRAKOWSKIEGO

pod redakcją Prof. Drów: Dietla, Majera, Skobla i Drów Oettingera i Zieleniewskiego.

WYCHODZI:	CENA:	PRZEDPŁATĘ PRZYJMUJĄ:
tygodniowo w objętości jednego arkusza co Sobota,	w Krakowie rocznie . . . . . Zł. 6 — w. a.	Kancellarya C. K. Towarzystwa nauk. w Krakowie, Ulica Sławkowska N. 282
w Krakowie, w Drukarni c. k. Uniwersyt. pod t. zarządem <i>F. Schmiedehausena</i> .	„ półrocznie . . . . . Zł. 3 — „	tudzież
Biurow Redakcyi Przeglądu:	w Państwie Austriackim	Biuro Redakcyi Przeglądu w domu powyż
w domu c. k. Towarzystwa Naukowego, Ulica Sławkowska N. 282.	z przesyłką poczt. rocznie . . . . . Zł. 6 c. 60 „	wymienionym,— oraz
	„ „ półrocz. . . . . Zł. 3 c. 30 „	wszystkie c. k. Urzędy pocztowe tak dla
	Dla zagranicznych, drogą pocztową, wypadnie dopłata przesyłki według przepisów pocztow.	krajów koronnych jak i dla zagranicy.

Tręść: Jedno z ciekawszych zapaleń płuc, ze względu na kolejny (typowy) przebieg. Podał *Jan Gawlik*, b. assystent kliniki lek. Wszechnicy Jagiell. (Podług wykładu prof. Dra Dietla.) — O cholery, kliniczny wykład Prof. *Dietla* miany w roku 1854. Podał Dr. *Fałęcki*, b. adjunkt kliniki lek. w Krakowie. (Ciąg dalszy.) — Korrespondencye: Pojawienie się gorączki powrotnej w okolicy Uhnowa. — O potrzebie pospolicenia wiadomości lekarskich. (Ciąg dalszy.) — Rozmaitości: Posiedzenie oddziału nauk przyrodniczych i lekarskich c. k. tow. nauk. krak. z d. 18 listopada r. b. — Ruch chorych w szpitalu Braci Miłosierdzia krakowskim. — Korrespondencya z Podola. — Cholera w Paryżu. — Bibliografia.

## Jedno z ciekawszych zapaleń płuc, ze względu na kolejny (typowy) przebieg.

Podał JAN GAWLIK,

były assystent kliniki lekarskiej Wszechnicy Jagiell.

(Podług wykładu prof. Dra DIETLA.)

August Foltński, 26 lat mający murarz z Krakowa, chorował przed rokiem na zimnicę codzienną, która jednak po trzech tygodniach dobrowolnie ustąpiła. Odtąd był zdrowy aż do 16 czerwca r. b., gdy po wielkiem strudzeniu, przyszedłszy zmokły i zziębnięty do domu, zaczął słabnąć na siłach, stracił apetyt, a we dwa dni później dostał bardzo silnych dreszczów z następną gorączką, wśród którego to napadu uczuł duszność, do czego wkrótce przystąpił dosyć silny kaszel z plwocinami krwawo zabarwionymi. Nazajutrz uczucie duszności bynajmniej nie zwolniło, owszem kaszel ciągle się wzmacniał, a dreszcze i gorączka napadały chorego na przemian. Tego samego dnia zaczęło choremu dokuczać klucie w boku lewym, a gdy dnia 20/VI choroba utrzymywała się ciągle na tym samym stopniu, przywołany cyrulik upu-

ścił choremu krwi do półtora funta. Jednakże gdy po chwilowej uldze obok powyższych przypadków powstał nadzwyczajny upadek na siłach, udano się z chorym do zakładu klinicznego, gdzie dnia 21 przyjęty, a 22 zbadany, przedstawił następujący obraz chorobowy.

Ciało ma budowę mierną, mięśnie dobrze rozwinięte, skóra lekko z tkanką podległą spojona, sucha, barwy żółtawo-cisawej. Białkówki sino-żółtawe, lica ciemno-cisawo zarumienione, wyraz twarzy niespokojny tętnienie naczyń szyjnych i twarzowych widoczne.

Klatka piersiowa dobrze zbudowana, przy zwycajnem oddychaniu mało co się porusza, a tylko przy głębszym oddechu w górnych częściach trochę się podnosi i to więcej po prawej niż po lewej stronie. Oddech przeważnie przeponowy, przytém przerywany; licza jego 34 na minutę; ruchy przepony słabe, drobne, faliste; wydech nieco dłuższy od wdechu. Odgłos z przodu klatki piersiowej tak po jednę jak i drugą stronę nieco bębenkowy, po prawej schodzi do 5go po lewej do 4go żebra. Pod pachą prawą jest jawny z odcieniem bębenkowym, pod lewą stłumiony, dalej tę-

py, a nareszcie czezy aż do żebra ósmego. Z tyłu po prawej odgłos wypukowy w samym szczycie płuc krótszy, dalej jawny schodzi aż do kręgu dziewiątego, po lewej jawny z odcieniem bębnowym schodzi tylko do kręgu trzeciego, potem tępieje, a od kręgu 5go na dół czezy z wielkim oporem. Wszędzie z przodu i z boku tak w jednem jak w drugim płucu slychać szmer szorstko-pęcherzykowy, z furezeniem i rżeniem suchem po stronie lewej, wyjąwszy bok lewy, gdzie ponad tępością wypukową wyraźny oddech oskrzelowy.

Tak samo i z tyłu, zwłaszcza po stronie prawej szmery szorstko-pęcherzykowe, przeciwnie po lewej tylko w szczycie dają się slysząć takowe, ale już obok rżień dźwięcznych, dalej zaś na dół po nad tępością wypukową bardzo jawny oddech oskrzelowy.

Przytém dość znaczne uczucie ciężkości i duszności na piersiach, kaszel dość częsty, ale mierny, plwociny lipkie, gęstawe, rdzawo zabarwione z nielicznymi banieczkami drobnymi, ilość ich skąpa, bo najwięcej 12 gramm. na dzień wynosząca. Przy kaszlu i głębszém oddychaniu bóle kłujące w boku lewym.

Ciepłota 32. Tętno dość wielkie, tętno chybkie, 120 na minutę. Uderzenia serca nie widać wyraźnie, tylko wstrząśnienie okolicy sercowej daje się uczuć w większej przestrzeni. Wymiar poprzeczny serca znacznie powiększony, sięga bowiem od brodawki sutkowej na cztery centymetry po za prawą krawędź mostka. Tony czyste, wyjąwszy drugi nad tętnicą płucową, który jest rozszepany.

Brzuch prawidłowy; w dołku podsercowym widać tętnienie, które przy obmacaniu znika zupełnie. Odgłos wszędzie jawno-bębnowy, wyjąwszy kiszkę ślepą i zagięcie prawe, gdzie jest stłumiony.

Okolica śledziony miernie wysklepiona, tuż pod łukiem żebrowym przy obmacaniu bolesna, mimo, że wymiary śledziony nie są powiększone, mimo, że brzegu jęj wymacać nie można. Również okolica wątroby nieco wysadzona, ale nie bolesna; wszystkie wymiary wątroby powiększone cokolwiek.

Żołądek nieco wzdęty, ale próżny. Język wilgotny, miękki, białym mułem grubo obłożony;

brak zupełny łaknienia, powiększone pragnienie czasami nudności, zwłaszcza, gdy chorey chce jakiś ruch prędko wykonać. Stolec zatrzymany. Moc w ilości 650 C. C. czerwono-żółty, z lekkim osadem obłoczkowym; ciężar gatunkowy 28, oddziaływa kwaśno, siarkany zwiększone, fosforany odpowiednie, uroksantyny ślady, urofeina obfita, barwików żółci ślady; chlorków 0,2, mocznika 4, pod drobnowidzem wyjąwszy ciałka śluzu i przyblonek brukowy nie widać nic osobliwszego.

Ze zboczeń w układzie nerwowym zasługują na uwagę niepokój, posępnosć przeplatana majaczeniami, przytém wyraźne uczucie duszności i kłucie pod pachą lewą, nadto takie osłabienie, iż chorey o własnych siłach podnieść się nie może.

Rozważywszy wyniki powyższego badania, nie trudno rozeznąć, że tu z początkiem ciężkiego zapalenia płuc mamy do czynienia. I tak nasamprzód mniejsza ruchomość klatki piersiowej przy drobno przerywanym oddechu, odgłos tępy, po części czezy z oporem, tudzież jawne szmery oskrzelowe nad tępością wypukową obok rżień dźwięcznych, dowodzą dość zbitego nacieku w miąższu płucowym, zaczęm przemawiają plwociny lipkie, rdzawo zabarwione w towarzystwie kaszlu i uczucia duszności. Naciek ten jest świeży i dosyć rozległy, zajmując on prawie całe płuco lewe, gdyż tylko część jego górna nie jest jeszcze naciekła; dalej ze względu na istotę patologiczną jest on czysto zapalny, czyli włóknikowy (*pneumonia genuina vel cruposa*), gdyż nie ma ani jednego powodu do podejrzewania chorego o gruźlicę; owszem przeciw tej ostatniej przemawiają nietylko siedziba nacieku, ale i reszta towarzyszących obecnie chorobie przypadków, nad któremi już to dla sprawdzenia niniejszego rozpoznania, już dla bliższego określenia tegóż konieczne zastanowić się trzeba.

Przedewszystkiem barwa skóry żółto-cisawa odpowiada zupełnie ostremu zapaleniu płuc, które tutaj w dość ciężkiej wystąpiło odmianie, albowiem domieszczenie do niej żółtego barwika nie pochodzi tutaj bynajmniej od zatrzymanej żółci, ale od właściwego rozkładu hematyiny, znamionującego ciężką formę zapalenia, ponieważ mimo powiększenia wątroby brak barwika żółciowego w moczu, należyte zabarwienie kału wykluczają prostą żółtaczkę. Mamy tu więc przed sobą znów

jedno z rozkładowych zapaleń płuc, nad którą to formą zastanawialiśmy się już poprzednio, gdy była mowa o etyologii żółtaczek, (zobacz Nra Przeglądu lek. 8, 9, 10, 11.)

Co do mechanizmu oddechowego ta okoliczność, że mimo nacieku w całym dólnym płucu oddech przecie jest przeponowy, dowodzi tylko, że i szczyt płuca, wolny na pozór, jest już w stanie nawałowym, a zatem niezdolny do widocznego oddychania. Podobnież całe płuco prawie znajduje się w tymże samym stanie ostrego nawału, gdyż tak jak po stronie lewój u góry, tak i tutaj obok zmniejszonej ruchomości klatki piersiowej jest odgłos wszędzie bębnowy z szorstkimi szmerami pęcherzykowymi i lekkim przy wydechu chuchaniem. Jedną obawą więć, że i w tych nawałowych miejscach mogą powstać świeże nacieki. Falistość ruchów oddechowych przepony, świadcząca o zmienionej innerwacji tejże przemawia za ciężkim stanem choroby. Owe bóle kłujące, jakie choremu dokuczają w boku lewym, pochodzą najprawdopodobniej od ograniczonego zapalenia oplucny z nastaniem już zlepieniem tak żebrowój jak płucowój blaszki, z kąd łatwo wytłumaczyć nie tylko brak właściwego tarcia ale i obecność szmerów oskrzelowych, których jawność przy takim stanie wypociny oplucnowój tylko wzmódz się może prawem spółdziwisku (*Consonanz*). Zawsze i ten przypłak każe się obawiać ciężkiego przebiegu przerwanej choroby.

Wszystkie przypadki czynnościowe w narządzie oddychania zgodne są całkiem z ciężkim stanem zapalenia płuc. (D. c. n.)

## O CHOLERZE, kliniczny wykład profesora Dietla miany w roku 1854.

Podał

Dr. FAŁĘCKI,

b. adiunkt klin. lek. w Krakowie.

(Ciąg dalszy).

R o k o w a n i e.

W rokowaniu przy cholerycznych następujących zasad trzymać się należy:

1) Cholera epidemiczna zawsze jest ciężką i niebezpieczną chorobą; zostawiona sama sobie lub źle leczona staje się nadzwyczaj morderczą.

2) Chorzy pod korzystnymi warunkami zostający i już w pierwszym okresie cholery (biegunka choleryczna) stosownie leczeni, najczęściej wychodzą; w dalszych zaś okresach, a mianowicie w okresie porażnym, skutki leczenia zawsze są niepewne.

3) O wyzdrowieniu cholerycznego myśleć nie można tak długo, dopóki stolce jego żółto się nie zabarwią.

Lecz żółto zabarwione stolce wtenczas tylko stanowią znak pomyślny, jeśli są przytém gęściejsze i nie tak często odchodzą, a przedewszystkiem jeżeli raz pojawiwszy się, stale pozostają, a wodniste i bezbarwne nie powracają. Jeżeli stolce żółte i gęstawe stale się utrzymują, natenczas i w najcięższych przypadkach tak zwanego stanu tyfoidalnego pocholerycznego, nadziei tracić nie należy.

4) Im dłużej trwał okres porażny u chorego, tym niedokładniejszego oddziaływania obawiać się należy. Bardzo niepomyślne jest rokowanie u takich chorych, którzy do 12 godzin od początku rozwiniętej cholery nie ogrzeją się i tętna wyraźnego nie dostaną.

5) Stolce krwawe pochodzą najczęściej od zapalenia błoniastego w kiszkiach, znaczenie ich bardzo niepomyślne.

6) Gdy wypróżnienia i kureze łytek już ustały a ciało zimne, tętna nie ma, śpiączka i sinica niezmiennione, jest to znakiem ogólnego porażenia i bliskiej śmierci.

7) Najtrudniej znoszą cholery i najczęściej jej ulegają dzieci, starcy, kobiety ciężarne i położnice, dalej tacy, którzy chorobami, złem żywieniem się, pijaństwem lub innymi nadużyciami są osłabieni.

8) Bardzo też wpływa na rokowanie, okres i natężenie epidemii.

W pierwszej połowie epidemii, najłżejsze nawet na pozór przypadki śmiercią się kończą, w drugiej zaś i najcięższe wychodzą. Jednakże i przy końcu epidemii zdarzają się jeszcze gwałtowne, jakby piorunujące przypadki.

### L e c z e n i e.

Cholera, aczkolwiek niebezpieczna i zabójcza choroba, do nlecznych jednak liczoną być winna, wszakże uleczyć daje się ona tylko w początkach,

tj. w okresie biegunkowym, w dalszych okresach, gdzie już nietylko z chorobą, ale i z ogromnemi spustoszeniami, które w ustroju wyrządziła, do czynienia mamy, leczenie nasze jest zawsze niepewne.

Przebieg cholery jest szybki a w tym szybkim przebiegu tak znaczne wywołuje zmiany nadwężające ustrój, że najczęściej chory uledez im musi. Za złe nie można brać lekarzowi, jeżeli tego już naprawić nie zdoła, co choroba w ustroju zniszczyła, lecz musi mu być policzonem za zasługę, jeżeli chorobę w jej przebiegu wstrzymać i zniszczeniom zapobiedz potrafi.

Żadna z ostrych chorób, prócz zimnicy nie da się tak łatwo i pewnie w swym przebiegu wstrzymać jak cholera. A jednak obijają się o nasze uszy codzienne narzekania tak ze strony publiczności, jako téż i wielu lekarzy, na niewyleczalność cholery i na bezskuteczność srodków lekarskich w tej chorobie. — I jakaż tego przyczyna? — oto fałszywe zapatrywanie się na całość choroby. Kto początek cholery tam dopiero widzi, gdzie kurcze, sinica, brak tętna i inne objawy daleko posuniętej choroby spostrzegać się dają, a gdzie właściwie już nie z cholera, ale z nie-szczęsną jej ofiarą ma się do czynienia, ten zapewne zwątpić musi o skuteczności leczenia w tej chorobie. Lecz uważając biegunkę choleryczną już za cholera, nie lekceważąc jej, lecz występując przeciw niej z całym zapasem srodków racjonalnej medycyny, doświadczymy z wielkiem naszym zadowoleniem, że prawie w każdym przypadku cholera w tym okresie wstrzymać można. Niestety w szpitalach cholerycznych rzadko bardzo doświadczenia takie robić się dają, gdyż do nich dostają się zazwyczaj chorzy z cholera w późniejszych okresach; lecz w prywatnej praktyce, każdy lekarz ma obfite pole do doświadczenia, jak łatwo cholera w pierwszym okresie wstrzymać i chorego od ciężkich cierpień a może i od śmierci wyratować można.

Lecz prócz leczenia pojedynczych przypadków, świętym obowiązkiem i wzniosłym zadaniem lekarza jest, zapobiegać szerzeniu się cholery, mianowicie między ubogą i nieoświeconą częścią narodu. Tu lekarz występuje jako prawdziwy przyjaciel ludzkości; nie czeka go tu ani świetne wy-

nagrodzenie, ani zasłużona sława. Cicho i niepokaznie powinien wypełniać ten święty obowiązek posłannictwa swego, nauczając żywem słowem i pismami publicznemi wielką publiczność, jak się zachować powinna w czasie panującej epidemii, iż nie w trunkach i rozpuście szukać zapomnienia, lecz skromnym życiem i ścisłym przestrzeganiem udzielonych sobie przepisów unikać ma grożącej zarazy, a w razie poczucia w sobie najmniejszych oznak choroby, u lekarza bez zwłoki szukać powinna pomocy.

Wypełniwszy ten obowiązek, lekarze mniej wprawdzie w szpitalach znajdują doświadczeń dla siebie, mniej szumnych ogłoszeń wydać będą mogli o świetnych rezultatach leczenia tych, których już z progu śmierci do życia przywrócili; lecz za to uniosą z sobą to miłe przekonanie, że jako prawdziwi i bezinteresowni przyjaciele ludzkości, tysiące ludzi od ciężkich cierpień i od pewnej prawie śmierci uratowali.

Powiedziawszy w tym krótkim ustępie kilka słów w interesie ludzkości, przystępujemy do szczegółowego wykładu o leczeniu cholery.

#### Środki ochronne.

Właściwego środka lekarskiego, któryby od cholery chronił, niemasz weale. Wszystkie dawniej, jako takie słynące środki pochodziły z zabobonu lub z podłej chęci wyzyskiwania ciemnej publiczności i zawsze więcej przynosiły szkody niż pożytku.

Znamy tylko jeden środek chroniący od rozwinienia się wyższych stopni cholery, środek, który liczne doświadczenia jako zbawienny okazały, t. j. niezaniechanie i leczenie każdej choćby najlżejszej biegunki w czasie panującej epidemii cholery. — Niestety, ta tak prosta a przytém tak zbawienna zasada, dotąd zbyt mało jest uwzględniana. — Publiczność, szczególnież zaś nieoświecona jej warsta, nie zwraca uwagi na ten pierwszy objaw cholery, bo nie sprawia jej żadnej dolegliwości, a lekarze niedosyć ją uwzględniają, twierdząc, że nie każda biegunka przechodzi w cholera.

Jak już wyżej powiedziano, stanowi ubóstwo, jedną z ważniejszych przyczyn powodowych gnieżdżenia i rozszerzania się cholery. Przeciwno temu

złemu jak najenergiczniejsze środki przedsięwziętemi być winny. Pierwszém jest pouczenie publiczności, jak w czasie panującej epidemii cholery zachować się ma; dalej oświecić ją, że w takim czasie, każde, choćby najmniejsze i niedolegliwe rozwolnienie już jest cholera i że cholera w tym okresie należy być leczona, zawsze jest wyleczalna, przeciwnie w późniejszych okresach żadne leczenie nie jest już pewnem.

Oprócz zaprowadzenia miejsc pierwszego rątku i szpitali cholerycznych przyjsie w pomoc nędzy i prawdziwym potrzebom ubogich, jest najpewniejszym środkiem ochronnym od gnieźdzenia i rozszerzania się cholery. Rozdawanie pieniędzy pomiędzy ubogich nie zapobiega zwykle ich potrzebom, najczęściej te pieniądze utoną w szynkowniach, w których cholera najobfitsze zyskuje zaciągi; środki, które ubogiej klasie ludności w czasie epidemii przyjsie można w pomoc, są: przymuszanie ich do utrzymania czystości tak ciała i odzieży, jako téż i mieszkania; zaopatrzenie ich w niezbędną bieliznę i odzież; dostarczenie im potrzebnych pokarmów, napojów i drzewa opałowego.

Ważną téż bardzo pod względem zapobiegawczym jest rzeczą, przestrzedz publiczność o niepospolitej szkodliwości używania leków wymiotnych i przeczyszczających bez wyraźnego przepisu lekarza w czasie panującej cholery. Niemniej téż przestrzedz należy od używania tak zwanych środków domowych, mających chronić od cholery — mianowicie od wódki, wina grzanego, wymoku cynamonowego, kropli Hofmańskich, nalewu rumiankowego i miętowego i innych tym podobnych ulubionych a bardzo szkodliwych środków. Prof. DIETL, będąc fizykiem okręgowym i lekarzem ubogich w Wiedniu, miał sposobność często bardzo przekonać się, jak czasem już po jednorazowém użyciu wymienionych środków pobudzających, nagle cholera się rozwinęła.

Błędy w dyecie mogą także przy obecném usposobieniu wywołać cholere.

Ztąd jednak nie wynika, żeby ci, którzy mają zdrowy żołądek, w czasie panującej epidemii od wszystkiego trwożliwie się wstrzymywali i tylko pewnych potraw i napojów używali. Przeciwnie prawidłem jest, żeby nie zmieniać w niczém zwy-

kiego trybu życia, jeżeli był skromny i miano się przytém dobrze. Wszelkich nadużyć w jedzeniu i piciu wystrzegać się należy, gdyż to, co w zwykłym czasie wywoływać zwykło niezbyt żołądka lub kiszki, w czasie epidemii może stać się przyczyną wybuchu cholery.

Tacy, którzy już dawniej cierpieli niestrawność, zgagę, gniecienie w dołku podsercowym, odbijania, wymioty lub biegunkę, powinni nie tylko zachować wstrzeźliwość w jedzeniu i piciu, ale unikać całkiem używania niestrawnych i łatwo kisnących pokarmów i napojów. (D. c. n.)

### KORRESPONDENCYE.

Pojawienie się gorączki powrotnej w okolicy Uhnowa.

Uhnów dnia 15go Listopada 1865.

Podać mi do publicznej wiadomości wypada, że od kilku tygodni w naszych stronach, jako na pograniczu okolicy Lubelskiej i Wołynia, gorączka powrotna się pojawia.

W Uhnowie i okolicy tegoż miasteczka spostrzegałem tylko pojedyncze wypadki z przebiegiem lekkim, lecz niekiedy z trzema i czterema powrotami.

Po największej części chorują na nią żydzi, u których nieczystość jest zwykłym żywiołem. Lecz w ogóle, wypadki śmierci dość rzadko się wydarzają.

Inaczej rzecz się ma w miasteczku Belzie, przeszło o dwie mile od Uhnowa oddaloném.

Tam występuje ta choroba między publicznością, osobliwie żydowską, daleko groźniej i wypadki śmierci daleko częściej się pojawiają.

Być téż może, że później i tu w Uhnowie daleko groźniej się objawi, a zwłaszcza, że tu są po temu warunki.

Jak już wspomniałem w rozprawie mojej o czerwonce, mieszka tu przeszło 600 szewców i garbarzy, którzy wyprawiają skóry, takowe poprzednio moczają w rzece prawie przez miasto płynącej Solokiji. Przez to tedy raz ulatnia się w powietrzu bardzo wiele cząstek rozkładowych zwierzęcych, niezawodnie najszkodliwiej działających na ustrój ludzki i dających powód do groźnego szerzenia się wszystkich nagminnie panujących chorób; drugi raz zaś, krynice, dostarczające wody do picia, znajdując się po największej części prawie w samej rzece, łatwo się zanieczyszczają wodą z rzeki, zawierającą mnóstwo cząstek zwierzęcych.

Lecz nie koniec na tém, prawie w każdym rowie w mieście obok chaty takiego szewca znaleźć można moknącą skórę.

Niechłujstwo między żydami jak największe; jedném słowem są tu wszelkie warunki po temu,

by jakakolwiek nagminnie panująca choroba jak najgroźniej się objawić mogła.

Lecz pytam się teraz, czy ze strony władz dla usunięcia tego wszystkiego i to jeszcze w tych czasach, gdzie prawie ze wszech stron nas cholera okraża i wys. Namiestnictwo przestrzeganie czystości jak najsurowiej nakazuje — coś przedsięwziętém zostało?

Na to odpowiem, że zgoda nie.

Pomimo moich kilkakrotnych uwag z obowiązku lekarza dbałego o zdrowie ogółu uczynionych p. naczelnikowi W., którego temi dniami na stan spoczynku przeniesiono — nic w tym względzie nie uczyniono.

Napisałem o tém artykuł do Gazety Narodowej, zwracając uwagę wys. Namiestnictwa, aby zarządzić raczyło, by gdzieś w oddaleniu za miastem wyznaczono miejsce do moczenia skór i garbowania takowych.

Lecz po dziśdzień nie znalazłem tego w kolumnach Gazety Narodowej, ani też wzmianki, dla czego pisma nie umieszczono.

Dziwi mię to mocno, że kwestyą najważniejszą, bo dotyczącą najdroższego skarbu, bo zdrowia ogółu czyli narodu, redaktor gazety, mianującej się „narodową,” za niegodną umieszczenia uznał.

*Józef Trzcíński.*

#### O potrzebie popolicenia wiadomości lekarskich.

Berlin 2 Listopada 1865.

(Ciąg dalszy).

Nie wiem czy mi potrzeba jeszcze wskazywać, że może i u nas należałoby działać w tym względzie wspólnemi siłami; a nie wiem również, czy dodać jeszcze wyraźnie, że nie są mi obce weale inne nieszczęsne przyczyny, które nas odwróżyły, powstrzymywały od roboty, ale nie tu miejsce mówić o nich.

Jak każdy widzi starałem się wyrobić sobie sąd rzetelny, prawdziwy, nie na zwodniczym może własném tylko zdaniu oparty, ale na doświadczeniach tyłu i tak światłych mężów, którzy znów z długoletniego rozpatrywania i badania tej sprawy, mniemania swe powzięli. Niech się nikomu też nie zdaje, powiadam to wyraźnie, jeżeli tego potrzeba, że optymistyczne nadzieje przywiązuje do tej pracy. Prawda, że bez wszelkiej nadziei nie jestem, ale oto zdawało mi się, że w tym kierunku działać u nas, jest także rzeczą konieczną, wziąłem się do rzeczy i część już jakąś trudności, jak mi się zdaje, dość szczęśliwie pokonałem, tak że z tą częścią niezadługo będę mógł publiczność czytającą obznajomić, ustępami w odpowiedniém czasopiśmie, albo cząstkowo w oddzielnych, krótko po sobie następujących zeszytach. Czy będą i jakie będą owoce takiej pracy, to od losów i tysiącznych zależy okoliczności, któremi kierować nie w mocy jednego. Zresztą zróbmy tylko każdy swą powinność, to co mu głos wewnętrzny nakazuje, a o resztę się tak zbyt nie troszczmy, szczególnież miejmy nie przesadne, ale

umiarkowane tylko oczekiwania i nie chciejmy, żeby w jednej chwili wszystko się stało, choćby i to, czego sobie życzymy było i najlepsze, oto moje nadzieje i pogląd co do pisma mojego i co do pism tego rodzaju w ogóle.

Pobudził mnie jeszcze do tej pracy brak encyklopedyi i metodologii nauk lekarskich w języku polskim dla początkujących i tych, którzyby o naukach lekarskich dokładniejszego pojęcia nabyć chcieli. Doświadczenie zaś wykazuje, że krótkie tylko definicye, nie wystarczają weale, a nawet zazwyczaj im definicya jest lepsza, tym ona dla początkującego jest niezrozumialszą. Ale przypuściwszy nawet, że będzie zrozumiałą, czy krótka definicya wystarczy do obudzenia myśli i zastanowienia się nad obszernemi temi naukami? czy wystarczy do przysposobienia się do nich? Niedokładności tej, a zarazem i niedostatku u nas chciałbym zadość uczynić, podając mą pracę jako treściwe zarysy najważniejszych gałęzi tej tak obszernej wiedzy lekarskiej; może to być uważane jako przysposobienie do nauk akademickich, na które wszyscy mężowie nauki, tak wielki kładą nacisk. A i ze stanowiska pedagogicznego się na to zapatrując, do sposobów ów nauki uznajmy za najlepszy, aby nasamprzód podać rys dokładny, który uczący się postępując coraz dalej uzupełniać powinien. Choć w części temu ważnemu zadaniu śród przykładania się do nauk lekarskich zadość uczynić, byłoby również celem mych wykładów.

Jeżeli zaś takowe są zdolne mającego bliżej obeznać się z umiejętnością lekarską wprowadzić niejako do jej przedstonka, to wystarcza tym bardziej dla tych co tylko ogólnych o niej wiadomości nabyć pragną. Mogłem więc również i to sobie obrać zadanie: uczynić wiadomości lekarskie przystępnemi i zrozumiałemi dla większego grona ludzi myślących i miłośników nauki. Tym bardziej, że w języku polskim nie mamy jeszcze weale dziełka tego rodzaju. *(Dok. nast.)*

## ROZMAITOŚCI.

### POSIEDZENIE

Oddziału nauk przyrodniczych i lekarskich c. k.

Tow. nauk. krak. z d. 18 listopada r. b.

I. Sprawozdanie o złożonych dwóch pracach rękopiśmiennych profesora NOWICKIEGO w przedmiocie Fauny krajowej.

II. Prezes Tow. prof. MAJER: O wskazaniu drogą doświadczenia udziału mięśni przy różném nastawianiu osi widzenia.

Przewodniczący kilku życzliwemi słowy powitał w obecném gronie nowo obranego członka Dra ANTONIEGO ROSNERA docenta chorób skórnych i wenerycznych w Uniwersytecie Jagiellońskim.

I. Na porządku dziennym było najprzód sprawozdanie o dwóch pracach, które w rękopiśmie złożył Professor MASYMIAN NOWICKI. Obie dotyczą fauny krajowej a osnowę ich podał do wiadomości Oddziału Prezes Towarzystwa Pro-

fessor MAJER. Pierwsza ma napis: Przegląd prac dotychczasowych o kręgowcach galicyjskich i zawiera wszystkie wiadomości odnośnie zebrane przez badaczy krajowych i obcych co do liczby i rodzajów zwierząt kręgowych w kraju napotykanym, co do ich użytku i szkodliwości, ich trybu życia, szczególnych zjawisk, jako to: pojawiania się, znikania, parzenia, gnicznięcia, przylotu i odlotu, pory snu, linienia i t. d., a wszystko to ułożone umiejętnie, porządkiem naukowym, poglądem ułatwiającym.

Praca druga jest monografia świstaka w ogóle, a w szczególności świstaka tatrzańskiego.

Sprawozdawca polecił oba pisma jako godne ogłoszenia w roczniku Towarzystwa, Oddział wniosek ten Prezesa w uchwałę zamienił.

Przewodniczący (Prof. SKOBEŁ) oświadczył, że ile mu wiadomo, p. SCHAUER zajmuje się podobną pracą szczegółową odnoszącą się do bobaków, susła i t. p.

II. Prezes towarzystwa, Prof. MAJER wyłożył potem z pamięci sposób swój, jak na drodze doświadczenia doszedł do oznaczenia udziału, jaki mięśnie rzeczywiście mają wstawianiu różnym osi widzenia.

Dla objaśnienia rzeczy użył on kuli naśladowującej gałkę oczną, a na której poprzączepiane w różnych miejscach tasiemki, tudzież przeprowadzane przez środek druty wydawały obok działania różnych mięśni także i kierunek ruchu, mianowicie zwroty osi widzenia i pochylenie południka pionowego.

Wykładający zwrócił uwagę na tę okoliczność, że jeżeli nie zachodzi żadna trudność w wyśledzeniu tych mięśni, które same tylko, lub w połączeniu z drugim pewny i stały kierunek nadają gałce ocznej, to rzecz nie tak łatwa ze zwróceniem osi ocznych mogącemi być wypadkiem połączonego działania albo dwóch albo trzech mięśni razem. Chodziło więc o to, aby na drodze doświadczenia oznaczyć nie owe mięśnie, któreby nastawiać mogły według teorii, lecz które rzeczywiście nastawiają w pewnym kierunku osi widzenia. Prof. MAJER użył ku temu drogi następującej. Za pomocą wykreślenia oznaczył naprzód kierunek zwrotu osi widzenia przy działaniu każdego mięśnia z osobna, potem w tenże sam sposób oznaczył pochylenie się południka pionowego odpowiednie działaniu mięśnia każdego. Aby z wypadkami temi porównać kierunek zwrotu osi widzenia i towarzyszące mu rzeczywiste pochylenie południka pionowego przy zgodnym nastawianiu obu osi ocznych w różnych kierunkach przestrzeni, potrzeba było innej jeszcze tablicy wykazującej jakie przy nastawianiu różnym oczu, ma położenie południk pionowy. Do ułożenia tej tablicy użył wykładający sposobu RUTEGO, WUNDTA i t. d. za pomocą obrazów podmiotowych.

Wiadomo, że wpatrzywszy się dłużej w jaką barwę, po odwróceniu oczu od tejże okazuje się podmiotowo barwa dopełnicza. Jeżeli owym przedmiotem barwnym była np. kresa pionowa, to takąż kresa pionowa w barwie dopełniczej objawi się oku, gdy ono odwracając się od tego przedmiotu nie zmieni kierunku południka pionowego, jak skoro zaś ten ostatni się nachyli, natenczas i kresa dopełnicza przybierze kierunek pochyły, przeciwny temu, jaki nabył południk. Mo-

żna więc z różnego nachylenia obrazu podmiotowego, powstającego skutkiem różnych zwrótów osi ocznej wnosić z pewnością o kierunku odpowiednim południka pionowego.

Na zasadzie więc takiego doświadczenia i nadto wykreślenia ułożył Prof. M. tablicę, obejmującą kierunek południka pionowego odpowiadający każdemu zgodnemu nastawieniu obu osi ocznych, a porównawszy potem otrzymane wypadki z tablicami wyżej wyszczególnionymi, wykazującemi naocznie skutek działania każdego mięśnia z osobna na kierunek zwrotu osi widzenia i na pochylenie się południka pionowego doszedł w sposób równie prosty jak jasny i ściśły do oznaczenia udziału, jaki biorą istotnie mięśnie przy nastawianiu zgodnym obu osi widzenia w różnych kierunkach przestrzeni. Owóż utworzył się tak szereg stopniowo postępujący od zwrótów dokonywanych działaniem mięśnia jednego, do owych, na które wpływają dwa mięśnie, a na koniec do trzecich wymagających współdziałania trzech mięśni. I tak do zwrótów poziomych na zewnątrz lub wewnątrz wystarczy mięsień jeden prosty zewnętrzny lub wewnętrzny, do zwrotu osi ocznych ku górze lub na dół potrzeba już współdziałania dwu mięśni prostego górnego razem z ukośnym dolnym lub też prostego dolnego z ukośnym górnym, wszelkie zaś zwroty ukośne ku górze i wewnątrz, ku górze i wewnątrz, ku dołowi i zewnątrz, nakoniec ku dołowi i wewnątrz dokonywają się przy pomocy trzech mięśni, tj. albo prostego górnego z ukośnym dolnym i z prostym zewnętrznym, albo pierwszych dwóch razem z prostym wewnętrznym, albo prostego dolnego z ukośnym górnym i z prostym zewnętrznym lub wewnętrznym, albo dalej prostego zewnętrznego z ukośnym dolnym i z prostym wewnętrznym lub zewnętrznym, albo nakoniec prostego dolnego z ukośnym górnym, z prostym wewnętrznym lub zewnętrznym.

Wyjaśnienie tej sprawy ma nie tylko wartość teoretyczną ale i praktyczną, zwłaszcza, gdy ze zbaczającego przez chorobę kierunku oka przyjdzie rozpoznać mięsień jeden lub kilka, które są siedliskiem cierpienia. O.

### Ruch chorych w szpitalu Braci Miłosierdzia krakowskim

w ćwierćroczu trzecim 1865 r.

Pozostało z ćwierćroczu 2go r. b. chorych męczyzn	7
Przybyło w ćwierćroczu trzecim 1865 r. . . . .	27
Leczono więc ogółem . . . . .	34
Z tej liczby opuściło szpital: wyleczonych . . . . .	11
nieuleczonych . . . . .	7
zmarło . . . . .	6
Pozostało z końcem ćwierćroczu 2go . . . . .	10
Razem jak wyżej „ . . . . .	34

Ostre cierpienia pojawiały się w szczupłej ilości mianowicie dwa przypadki durzycy połączonej z zapaleniem płuc tudzież jeden niezłyto ostrego dróg pokarmowych.

Skaleczeń było trzy: dwa stłuczenia okolicy łędziwowej skutkiem spadku, w jednym z nich rozwinęło się

zapalenie nerek i męcherza i przypadek prysnięcia kosi sprychowej i łytkowej po obrażeniu doznanem przez uwikłanie się w mylnie parowym.

Z chorób przewłocnych było najwięcej gruźlic płucnych i wrzodów skórnych.

Zakończyły się śmiercią trzy przypadki gruźlicy płucnej i po jednym puchliny wodnej, durzycy i schnienia pa-cierzowego.

### Korrespondencya z Podola.

Życzliwy kolega udzielił nam łaskawie z listu prywatnego następujących wiadomości lekarskich.

*Dnia 5 Listopada 1865. Kamieniec.*

Jesteśmy w ciężkiej dobie przednowku, z tą tylko różnicą, że zaczął się on nie jak zwykle z wiosną, ale już na początku jesieni; kradzieży i napadów w okolicy pełno, pewnie głodem wywołanych, głodne bowiem lata zwykle u nas mnożą samobójstwa i gwałty publiczne. Cena produktów służących do życia w dwójnasób się powiększyła, mięso nawet pomimo to że krowę dostać można za trzy ruble, a wołu za 5 do 7 zawsze się sprzedaje jak dawniej. Cholera nas straszą: w Bałcie, Bohopolu (płn.) grasowała na dobre, w pierwszej 45% w drugiem 64% śmiertelności, teraz w Berdyczowie trzebi ludność izraelską a śmiertelność podniosła się do 80%, w Kamieńcu jednak spokojnie, władze zawiązały dwa komitety zdrowia, jeden guberski, drugi miejski, do obydwóch zaproszono Przyborowskiego i mnie, ułożyliśmy przepisy ogólne zachowania się, w których główny nacisk kładziemy na zjawiska przedwstępne znane pod nazwą choleryny, opierając się na postrzeżeniach pp. GUERIN i MEUNIER we Francyi. W miejskim komitecie postanowiono oczyścić miasto, czy cholera będzie czy nie, ale zdrowie publiczne na tém zyska, tylko, że w dumie\*) narady co do funduszów, nowe opodatkowanie mieszkańców właścicieli, idzie tępo, ale też i żądają dużo; dwa są projekta: 1) przeprowadzenie kanałów, za oczyszczenie dawnych i zrobienie nowych głównych, przedsiębiorca żąda 12,000 r. za poboczne od domów do głównego mają płacić właściciele, od sążnia kwadratowego pewne quantum według umowy, projekt dobry ale zabawny, zapominają, że wody nicna w mieście, trzeba więc ją sprowadzić dla oplukiwania kanałów, powtóre podstawa Kamieńca skalista, nanośna ziemia wynosi wprawdzie indziej 20 arszyn, w innych zaś miejscach i 2 niedochodzi, trzeba by wprzód grunt zbadać, a to się bez kosztów nie obejdzie, 2) projekt jeszcze zabawniejszy, zależy on na wywożeniu wszelkich nieczystości z kloak, kuchni (pomyj, odpadków zw) za miasto, przez osobnego przedsiębiorcę, który za to żąda rocznie małej kwoty pieniędzy, bo tylko 75,000 (*sic*) rubli, projekt ten popierany przez DIBERGA bardzo, na posiedzeniach dumy upadł najzupełniej, posiadacze temu się sprzeciwili bezwarunkowo. Jak widzi Pan, krzątamy się i około zdrowia publicznego, ale nie bardzo fortunnie, i dotąd tylko potrafiiliśmy rynek rybny (w Rzeźnickiej ulicy) przenieść za Wietrzną bramę. A był tu p. MILLER z Petersburga, i urzą

dził u mnie stacyą meteorologiczną (tylko barometr KRAUZE-go bardzo praktyczny, prosty ale pewny i termometr R.), od 1go grudnia z. s. kazano mi robić postrzeżenia, ale nie przesyłać ich, stacye bowiem ledwie za rok będą należycie zaopatrzone i w ruch wprawione. — Mnóstwo tu mamy krwotoków płucnych jak w żadnym roku.

### Cholera w Paryżu.

Wykaz chorych przyjętych do szpitali, tudzież zmarłych w tychże od 24go Października do 6go Listopada r. b.

Dnia	Liczba przyjętych.	Zachorowali w szpitalu	Zmarli.
24 Paźdz.	65	— 20	— 49
25 "	69	— 17	— 37
26 "	55	— 13	— 40
27 "	49	— 10	— 31
28 "	42	— 7	— 27
29 "	35	— 15	— 27
30 "	48	— 7	— 29
31 "	35	— 14	— 29
1 Listp.	41	— 13	— 35
2 "	42	— 14	— ?
3 "	44	— 9	— ?
4 "	31	— 7	— ?
5 "	18	— 5	— ?
6 "	28	— 6	— 19

W mieście po domach zmarło dnia 24go Październ. 99; 25go 97; 27go 82; 28go 76; 29go 73; 30go 77; 31go 65; 1go Listopada 56; 2go 37; 3go 44; 4go 59; 5go 52; 6go 29.

Liczba ogólna zmarłych w mieście i w szpitalach przez te 14 dni razem wzięta, wynosi 1392, podczas gdy w ciągu 6 dni poprzednich wyniosła 1126.

### WIADOMOŚCI BIBLIOGRAFICZNE.

#### NAJNOWSZE DZIEŁA LEKARSKIE ZAGRANICZNE.

Kunze, Dr. C. F. Compendium der practischen Medicin. zweite verbesserte und vermehrte Auflage. Erlangen. 1865.

Kleinhaus, Dr. die parasitären Hautaffectionen, nach Bazins Leçons theoriques et cliniques sur les affections parasitaires, bearbeitet und mit erweiternden Zusätzen versehen. Mit 5. Kupfertafeln. Erlangen 1864.

Sammlung von Gesetzen und Verordnungen über Gesundheitspolizei, herausgegeben von H. Hämmerle. Wien. 1865.

Deutsches Archiv für klinische Medicin, herausgegeben und redigirt von Dr. H. Ziemssen und Dr. F. A. Zenker. Ersten Bandes, Erstes Heft, Leipzig. 1865.

Reiner, Alb. kritische Diagnosen über Medizin und Naturwissenschaften. Leipzig. 1865.

Powyższe dzieła nabyć można w Księgarni **D. E.**

**Friedleina** w Krakowie.

\*) W Radzie miejskiej. (Red.)