

Przegląd Lekarski wychodzi co sobota w objętości średniej półtora arkusza.

**Redakcja:**

Ul. Szewska (pod toporkiem)  
Nr. 16.

**Administracja:**

Ulica Sienna Nr. 14.

**Ekspedycja miejscowa:**

w księgarni p. St. Krzyżanowskiego, Rynek główny 36.

Cena ogłoszeń, które przyjmują: w Krakowie Administracja a w Paryżu p. Adam, 4. Rue Clement, oraz M. L. Dobrowolski, Faub. St. Martin 57, wynosi za wiersz drobnym drukiem (petit) lub jego miejsce po 8 centów.

# PRZEGLĄD LEKARSKI

ORGAN

Towarzystwa lekarskiego krakowskiego

i

Towarzystwa lekarskiego galicyjskiego.

Redaktor główny: prof. Dr. L. BLUMENSTOK.

Przedpłatę przyjmują:

Administracja i księgarnia p. Krzyżanowskiego w Krakowie, nadto w Niemczech, Król. Polskim i Rosji urzędy pocztowe, w Warszawie księgarnia p. Gebethnera i Wolfa, w Paryżu p. Adam, 4, Rue Clement.

Manuskrypty zwracają się tylko w razie wyraźnego zastrzeżenia.

Jeden numer osobno kosztuje 20 centów.

Przedpłata wynosi:	Rocznie	w Austrii 8 zlr. 80 c.	w Król. Polskóm i Ces. Res. 6 rsr.	w Niemczech 16 mk.	we Francyi 24 fr.
	Półrocznie	4 " 40 "	3 " 14 "	8 "	12 "
	Kwartalnie	2 " 20 "	1 " 7 "	4 "	6 "

Kraków, 17 lutego 1883.

N<sup>o</sup> 7.

Rok XXII.

**WIEŚĆ:** I Z kliniki chirurgicznej prof. Dra Mikulicza w Krakowie. Przyczynki do chirurgii. V. SCHRAMM. Rak okrężnicy wstępującej, wycięcie kawałka jelita, śmierć z powodu obumarcia kiszki. — II. MACHEK: Ogólny pogląd na nowsze teoryje jaskry. — III. Ze szpitala św. Ludwika dla dzieci w Krakowie. ROSENBLATT: Choroby układu nerwowego spostrzegane w szpitalu św. Ludwika od r. 1879 do 1872. (C. d.) — IV. *Oceny i sprawozdania:* FEIGEL: Podręcznik medycyny sądowej, na podstawie dzieł E. Hofmanna, J. Maschki i własnego doświadczenia. — FILEHNE: Kairyn nowy lek obniżający ciepłotę. — AUFRECHT: Dyfteryja błony śluzowej pęcherza moczowego bez zakażenia od zewnątrz. — FRIEDREICH: Przyżeganie lechtaczki jako antihystericum. — *Wiadomości pomniejszych.* — V. *Sprawy Towarzystw lekarskich:* Posiedzenia Tow. lek. krak. — VI. *Wiadomości statystyczne i ogólnolekarskie.* VII. *Wiadomości bieżące.*

## I. Z kliniki chirurgicznej prof. Dra Mikulicza w Krakowie.

### Przyczynki do Chirurgii.

V.

Rak okrężnicy wstępującej, wycięcie kawałka jelita, śmierć z powodu obumarcia kiszki.

Napisał Dr. H. Schramm  
asystent kliniki chirurgicznej.

Dnia 25 października 1882 r. zgłosił się do kliniki chirurgicznej mężczyzna lat 54 liczący z Wiśnicza, podając o swęj chorobie następujące szczegóły. Ze zdrowej pochodzącej rodziny nie cierpiał na żadne ważniejsze choroby aż do 51 roku życia. Przed trzema dopiero laty zaczęły mu dokuczać objawy przewlekłego nieżytu żołądka i jelit, brak apetytu i częste rozwolnienie osłabiały go znacznie i z tego powodu szukał pomocy u lekarzy miejscowych, za których poradą udał się do Maryjenbadu. Po kilkumiesięcznym pobycie tamże wrócił do domu z nieznacznym polepszeniem, które też nie trwało długo; objawy dawne wróciły, a nadto pojawiły się żyłki krwi wśród oddawania stolca zbitszego. Przed rokiem przedstawił się chory w klinice lekarskiej prof. Korezyńskiego, gdzie po zbadaniu chorego obok przewlekłego nieżytu żołądka znaleziono w brzuchu po stronie prawej guz wielkości jaja gęsiego, pozostający prawdopodobnie w związku z kiszka. Chory już wówczas mocno niedokrewny udał się do Francensbadu, gdzie jednak żadnej nie doznał ulgi. W powrocie do domu zasięgnął rady w klinice prof. Billrotha, gdzie mu doradzano wycięcia guza z jamy brzusznej; na operację tę jednak chory się nie zgodził. Gdy jednak stan jego po powrocie do domu coraz bardziej się pogarszał, a występujące teraz częściej krwotoki wśród oddawania stolca coraz bardziej go osłabiały, przybył chory do kliniki prof. Mikulicza w następującym stanie:

Mężczyzna dobrze zbudowany, stan odżywienia bardzo

podupały, skóra i błony śluzowe blade. W narządach oddechania i krążenia nie znaleziono zmian żadnych. Żołądek znacznie rozszerzony, podczas płukania go zrana wydobyć można tylko cokolwiek cieczy śluzowatej, kwaśno oddziaływającej. Przez wiotkie powłoki brzuszne wymacać można po stronie prawej w połowie odległości między łukiem żebrowym a grzebieniem kości biodrowej obrzęk wielkości pięści, o powierzchni nierównej, guzowatej, twardej i tylko za mocniejszym uciskiem bolesny, dający się łatwo przesunąć aż prawie ku linii środkowej brzucha. Wypuk w całym brzuchu bębnowy, tylko nad samym obrzękiem przytłumiony. Stolec wolny zawiera nieco śluzu i od czasu do czasu mierną ilość krwi ciemnej. Mocz prawidłowy.

Mieliśmy więc przed sobą obrzęk z największym prawdopodobieństwem pozostający w związku z częścią przewodu pokarmowego. Nowotwór żołądka, mianowicie jego części odźwiernikowej, wykluczyć było można z powodu braku najwybitniejszych objawów, a mianowicie wymiotów, na jakie chory nigdy nie cierpiał a nadto i umiejscowienie guza, bardzo wielka jego ruchomość przemawiały przeciw rakowi odźwiernika. Rozpoznanie więc wahało się między nowotworem sieci lub kiszki grubiej; za pierwszym przemawiała znaczna ruchomość guza i brak wybitnych objawów zwężenia kiszki, za drugim obecność stolców krwawych, do wytłumaczenia których nie było żadnych innych podstaw. Brak objawów zwężenia można było wytłumaczyć tem, że nowotwór zajmował tylko część ściany kiszki nieokrażając jej dokoła. Rozpoznanie kliniczne brzmiało więc: *Carcinoma coli ascendentis*.

Jasną było rzeczą, że w obec takiego rozpoznania jeden był tylko możebny środek wyleczenia chorego, mianowicie oddalenie nowotworu. W przypadku naszym nie było też objawów znacznego zwężenia jelita, nie było uporczywego zaparcia stolca i wymiotów, które w większej części znanych dotąd przypadków były najważniejszym wskazaniem do operacji, a właśnie brak tych objawów i ruchomość gu-

za, pozwalająca wnosić o braku zrostów z częściami sąsiednimi były zachętą do spiesznej operacji, dając nadzieję, że w obec małych rozmiarów nowotworu i wycięcie go będzie łatwiejsze, i gruczoły będą wolne a zatem i obawa recydywy mniejsza. Wreszcie mocno podupadły stan odżywienia chorego, który za dalszym oczekiwaniem musiałby się jeszcze bardziej pogorszyć, nie dozwalał dłuższej zwłoki. Zważywszy wreszcie, że według zestawienia Köhlera (*Darmresektion bei Carcinom des Dickdarms. Inaug. diss. Breslau 1881*) na 25 przypadków wycięcia nowotworów kiszki grubiej 15 czyli 60% zakończyło się zupełnym wyzdrowieniem, mogliśmy mieć nadzieję, że i nasz przypadek pomyslnym zostanie uwieńczony skutkiem. Przedstawiono więc choremu konieczność operacji, na którą natychmiast się zgodził, przekonawszy się już poprzednio o bezskuteczności innych środków.

Operację wykonał prof. Mikulicz dnia 28 października 1882 r. w sposób następujący: Śród wielkich ostrożności przeciwnie w pokoju do 24°C. ogrzanym poprowadził przez powłoki brzuszne cięcie zaczynające się 2 cm. na wewnątrz i 3 cm. poniżej mostka, idące skośnie ku dołowi i zewnątrz, 10 cm. długie. Po dokładnym zatamowaniu krwotoku otwarto otrzewną i pokryto natychmiast wypuklającą się pętlę kiszek cienkich gazą jodoformową zmaczaną w 5% roztworze karbolu. Przez utworzoną ranę wprowadził prof. M. rękę do jamy brzusznej i wy dobył na zewnątrz guz, który, jak się teraz pokazało, zajmował okrężnicę wstępującą blisko jej przejścia w poprzeczną. Guz ten pozrastany silnie z siecią zajmował cały obwód kiszki w rozległości 6 cm. Teraz przystąpiono do odosobnienia chorągwej części kiszki. Była to robota bardzo żmudna z powodu licznych i silnych zrostów i zajęła blisko godzinę czasu. Wszystkie zrosty przecinano między dwiema podwiązkami z jedwabiu Czernego. Kilka strzykających tętnic podwiązano osobno, zarazem wyjęto z krezki 3 gruczoły limfatyczne twarde, wielkości orzecha laskowego. Teraz wsunięto pod odosobnioną część kiszki szeroki pas gazy jodoformowej, zmaczany w 5% karbolu, nadcięty po obu końcach i końce te związane powyżej i poniżej nowotworu, tym sposobem cała następna część operacji odbyła się dokładnie po za jamą otrzewnową a nadto związane na kiszce końce gazy jodoformowej służyły za dobry punkt oparcia dla palców asystenta, uciskającego dowodzącą i odwodzącą część kiszki. Poczem przecięto ściany jelita na 1 cm. od czułych się dających granic nowotworu i zaraz po oddaleniu tegoż wymyto oba końce 5% roztworem karbolu. Ponieważ część odwodząca była znacznie węższa niż środkowa, przeto w celu wyrównania obwodu obu końców nadcięto część obwodową w kierunku podłużnym. Zespojenie obu końców odbyło się w ten sposób, że najpierw założono szew kuśnierski z jedwabiu na błonę śluzową, a następnie szwem Lemberta, również kuśnierskim, zespojono dokładnie powierzchnie otrzewnowe obu końców kiszek i dla większej pewności dodano jeszcze kilka szwów węzłkowych. Po przekonaniu się, że zespojenie wzdłuż całego obwodu kiszki było dokładne, oddalono z pod zeszytej kiszki pasek gazy jodoformowej i zeszyto obie blaszki krezki również szwem Lemberta. Po obmyciu pętli jelita 5% roztworem karbolu, odprowadzono ją do jamy brzusznej i ranę w ścianie brzusznej po oczyszczeniu otrzewny zamknięto 5 szwami płytkowymi, kilkunastoma jedwabnymi i założono opatrunek. Cała operacja trwała dwie godziny. Chory mocno osłabiony przeniesiony do sali otrzymuje kamionki ciepłe i środki podniecające.

Wyjęta część jelita 8 cm. długa. Po obu końcach ściana w rozległości 1 cm. prawidłowa reszta mocno zgrubiała przez naciek zwięzający jej światło tak, że ledwie mały palec przez nie można przesunąć. Wewnętrzna powierzchnia kiszki nierówna, owrzodziła, w zagłębieniach rozpadającego się nowotworu resztki niestrawionych pokarmów. Nowotwór na przekroju białawy, zbity w wielu miejscach drobne żółtawe rozmiękle ogniska. Badanie drobnovidowe wykazało jako punkt wyjścia nowotworu gruczoły kiszkowe; w wyjętych gruczołach limfatycznych przerzutów nie znaleziono.

(Dokończenie nastąpi.)

## II. Ogólny pogląd na nowsze teoryje jaskry.

Wykład habilitacyjny.

Podał Dr. E. M a c h e k.

Od bardzo dawnych czasów oddawali się lekarze nauce o jaskrze. Chociaż nie zawsze tak jak dziś pobudzały i zachęcały do zbadania przyczyn i poznania objawów względy naukowe i zagadkowość choroby, to przecież zmuszało do tego wykonywanie sztuki lekarskiej i zetknięcie się z chorymi. Jaskra bowiem jest stosunkowo dość częstą chorobą. Sama sobie pozostawiona pozbawia we wszystkich bez wyjątku przypadkach chorych wzroku, a ślepe już oczy ulegając dalszym zmianom chorobowym są przyczyną gwałtownych bólów, które nieszczęśliwych chorych zmuszają do szukania pomocy lekarskiej. To też jaskrę znają już Galen, Pliniusz i Avicenna; lecz ani spostrzeganie objawów chorobowych ani ich leczenie naukowej wartości nie miało. Więcej się można było spodziewać po badaniach anatomicznych oczu jaskrą dotkniętych, które w zeszłym wieku wykonał Brisseau we Francji, a to tém więcej, że po ogłoszeniu tych prac Beer w Wiedniu niemało przykładał starań, aby poznać objawy tej choroby. Lecz medycyna ówczesna zagrzeźla w humoralnych teoryjach patologicznych widzi w jaskrze zapalnej tylko skutki artrytycznej skazy krwi (Beer, *Augenheilkunde*, 1817, t. II, p. 255) a jaskrę prostą, nieznaną wziernika ocznego, nie może odróżnić od zaniku nerwu wzrokowego. Zauważę się wzmógł kierunek ścisłych badań anatomicznych, zanim wynaleziono wziernik oczny, można było zastosować do nauki o jaskrze słowa Bacona werulamskiego wypowiedziane o nauce swojego czasu: „Taka, jaką ta nauka była, rozporządzając środkami jakie miała, niezdolną była do wynalezienia nowych rzeczy“. (Bamberger, *Ueber Bacon von Verulam vom medic. Standpunkte*, 1865). Lecz z początkiem drugiej połowy tego wieku istotnie nowe dla okulistyki nastąpiły czasy, nowe wynaleziono drogi i nowe sposoby badania. Za pomocą wynalazku Helmholtza zbadał Edward Jaeger szczegóły dna oka jaskrą dotkniętego, Henryk Müller szukając zmian anatomicznych dopatrył się zagłębienia tarczy nerwu wzrokowego, a Graefe, którego w ocenianiu patologicznej semiotyki jaskry, pod niejednym względem przedzieli Mackenzie (1844), uczeń Beera, zwrócił uwagę na doniosłość podwyższonego ucisku śródocznego w jaskrze. Istotę jaskry zapalnej, tak uczy Graefe, stanowi podwyższenie ucisku śródocznego, skutkiem czego oko twardszemu, a często tak twardemu jak kamień się staje. Należyte ocenienie tego jednego objawu zmieniło naukę o jaskrze, i wystarczyło, aby wytłumaczyć wszystkie i najdrobniejsze zmiany chorobowe, które w przebiegu tej choroby występują. Teraz jasną stało się rzeczą, dla czego są rozszerzone przodkowe żyły rzęskowe,

dla czego rogówka jest nieczuła, tęczęwka porażoną a przedkowa komórka płytka, dla czego tętnica siatkówkowa tętni, pole widzenia jest ścieśnione a tarcza nerwu wzrokowego wydrążona. Kiedy wreszcie Donders wykazał, że przynajmniej w przypadkach jaskry prostej ucisk śródoczny jest podwyższony, nie ulegało już najmniejszej wątpliwości, że ten wybitny objaw podwyższonego ucisku śródocznego nietylko stanowi istotę jaskry zapalnej lecz także i prostej jaskry.

A teraz nasunęło się inne pytanie. Skutkiem jakich to przyczyn powstaje podwyższenie ucisku śródocznego? W której części oka rozpoczynają się zmiany chorobowe, które tak szkodliwie działają na przyrząd wzrokowy? jaka jest pierwsza zmian tych przyczyna? Chcąc zaś na te pytania odpowiedzieć znaleźli się uczeni na gruncie teoryj jaskrowych.

Najbystrzejsze umysły, uczeni którym ludzkość za ich wielkie zasługi po wszystkie czasy wdzięczną zachowa pamięć, usiłowali odpowiedzieć na te pytania. Zdobyte naukowe na tém polu zebrane zbliżyły nas do upragnionego celu, lecz pomimo to takiej teoryi, któraby z jednej przyczyny wszystkie przypadki jaskry tłumaczyła, dotąd nie mamy. Zdaje mi się, co wreszcie wyniknie z dalszego toku wykładu, że się trzeba będzie oswoić z tą myślą, że w późniejszym swoim przebiegu chorobowym bardzo nawet do siebie podobne przypadki jaskry w pierwszych początkach i przyczynach swoich mogą być zupełnie od siebie różnymi chorobami.

Teoryje, które w podwyższonym ucisku śródocznym widzą istotę jaskry nazywamy uciskowemi. Do tych teoryj przyznają się prawie wszyscy okulisci świata. Wyjątek stanowią Edward Jaeger i Mauthner. O zapatrywaniach tych okulistów później mówić będę. Wracam do teoryj uciskowych.

Treść gałki ocznej jest niemal płynną a otacza ją elastyczna błona. Do oka za życia ciecze przyplływają i odpływają. Aby się hydrostatyczna równowaga utrzymała, konieczną jest rzeczą, aby ilość cieczy przyplływających równała się ilości cieczy odpływających. Jeżeli więc przyplływa niż w stanie fizjologicznym a tyle tylko odpływa, jak w stanie prawidłowym wtedy przybywa treści, jej parcie na wewnętrzną ścianę gałki ocznej wzmacnia się, a oko staje się twardszym. Otóż w zwiększonym przyplwywie widzimy jedną przyczynę podwyższenia ucisku śródocznego. Z drugiej strony trzeba przyznać, że jeżeli przyplływ jest prawidłowy, lecz dla jakich przyczyn chorobowych ciecze w mniejszej ilości z oka odpływają, także skutkiem tego utrudnienia odpływu oko twardszym stać się może. Stosując się do tych prostych zasad można teoryje uciskowe podzielić na takie, które przyczynę podwyższonego ucisku śródocznego widzą w zwiększonym przyplwywie i na takie, które ją w utrudnionym odpływie upatrują. Do pierwszych teoryj należą teoryje Graefego i Dondersa.

W roku 1857 napisał Graefe pracę o jaskrze, w której zaleca wykonanie irydektomii celem obniżenia ucisku śródocznego. W tej samej pracy ogłasza Graefe swoje zapatrywania co do przyczyn podwyższenia ucisku śródocznego — swoją teoryję jaskry. Jaskra zapalna jest surowiczym zapaleniem naczyńki. W stanie zapalenia wydziela naczyniówka większą ilość wydzieliny surowiczej, która się dostaje do ciała szklanego. Skutkiem powiększenia jego objętości powstaje podwyższenie ucisku śródocznego a dalsze szkodliwe skutki tegoż są nam już znane. Za takim zapaleniem surowiczym naczyńki przemawiały: analogija z zapaleniem surowiczym tęczęwki, równoczesne występo-

wanie objawów zapalnych, przekrwienie dna oka i nastrzykanie rzęskowe, a wreszcie zaćmienie ciała szklanego. Przeciwno tej teoryi przemawiają jednak ważne spostrzeżenia. Naprzód nie można we wczesnych okresach tej choroby wykazać zmian anatomicznych w naczyniówce, któreby skutkiem zapalenia powstać powinny. Zarzut ten Graefe odparł skutecznie w późniejszej pracy, gdyż wykazał, że po surowiczym zapaleniu tęczęwki, którego istnieniu nikt zaprzeczyć nie może, także widoczne zmiany anatomiczne nie pozostają. Grubsze zmiany anatomiczne pozostają tylko po plastycznym zapaleniu tęczęwki i naczyniówki. Jakżeż atoli wytłumaczyć powstanie jaskry prostej? Tam nie ma objawów zapalnych, ciało szklane jest czyste a z objawów przeważają wydrążenie tarczy nerwu wzrokowego i upośledzenie funkcji. Graefe i ten zarzut odeprzeć się stara (*Archiv*, 1862). Wspomina, że w największej liczbie przypadków jaskry prostej można od czasu do czasu wykazać lekkie objawy zapalne, zaćmienie ciała szklanego, mierne bóle w gałce ocznej i sądzi, że „zapewne we wszystkich przypadkach możnaby takie przemijające wykazać zapalenie“. Dalsze atoli spostrzeżenie pouczyło, że wprawdzie od czasu do czasu ucisk śródoczny w tych przypadkach jaskry bywa podwyższony, lecz że objawów zapalenia w wielu przypadkach spostrzeganych bardzo dokładnie aż do wytworzenia się wydrążenia tarczy nerwu wzrokowego i utraty wzroku wykazać nie można było. Tak więc widzimy, że teoryja Graefego ostać się nie może. Dodać wreszcie muszę, że jeszcze jedno bardzo ważne spostrzeżenie przemawia przeciwko teoryi zapalnej. L. Rydel w pracy swojej o jaskrze ogłoszonej w sprawozdaniu z kliniki wiedeńskiej (1867, str. 140) przytacza następujące spostrzeżenie: Chorą operowano na lewem oku z powodu jaskry, prawe zaś było prawidłowe. Piętnastego dnia po operacji skłoniły prof. Rydla podmiotowe objawy jaskry na oku prawem do powtórnego badania tegoż oka. Znalazł on oko twarde jak kamień, a ciało szklane czyste. Później dopiero wystąpiły objawy gwałtownego ostrego zapalenia. Podwyższenie ucisku śródocznego wystąpiło więc naprzód a dopiero później objawy zapalenia. To jedno spostrzeżenie wystarczyłoby, aby zachwiać teoryję, która w zapaleniu naczyńki widzi przyczynę jaskry. Raczejby bowiem sądzić należało, że zapalenie jest skutkiem podwyższonego ucisku śródocznego niż odwrotnie. I to spostrzeżenie niejednokrotnie stwierdzone (Donders) przemawia przeciw teoryi zapalnej. Lecz chociaż teoryja Graefego powstania wszystkich przypadków jaskry nam nie wytłumaczy, zabiegi jego nie były bezowocne. Od roku 1857, w którym Graefe, jak już wspominałem, zalecił wykonywanie irydektomii jako środka, który obniża ucisk śródoczny, jaskra, o której w 23 tezie pracy swojej o chorobach naczyńki, przedłożonej francuskiej Akademii nauk twierdzi Siebel (*Annales d'oculistique*, t. VIII) „że nieznanym jest ani jeden przypadek uleczenia tej choroby“, stała się uleczną. (C. d. n.)

### III. Ze szpitala św. Ludwika dla dzieci w Krakowie.

#### Choroby układu nerwowego spostrzegane w szpitalu św. Ludwika od r. 1879 do 1882.

Podał Dr. Emanuel Rosenblatt.

(Ciąg dalszy. Patrz Nr. 6).

c) W błonicy.

1) Andrzej Kordzik, chłopiec 1½ roczny, dość dobrze od-

żywny, przyjęty do szpitala 6 września 1879 z błonicą przelyku. Wyraz twarzy zdradza przytłumienie, chory w półprzytomny, z nosa wypływa ciecz surowiczo-żółta, brudna, na obu migdałkach, języczku i łyku szaro-brudno rozplywająca się wypocina, zniszczenia pod nią powierzchowne-gruczoły podszczękowe ostro obrzękłe, śledziona powiększona, ciepota 39·9, moczu zawiera ślad białka. Przebieg błonicy do 12go września nie przedstawia nic nadzwyczajnego, 12go obok ciepoty 39·5°C. silne drgawki ogólne dwugodzinne, po których nastąpił zapad. Wśród objawów ogólnego osłabienia, ledwo wyczuwalnego tętna, płytkiego bardzo przyspieszonego oddechu nastąpiła śmierć 13 września o godzinie 10 rano. Zmian w narządach klatki piersiowej do ostatniej chwili nie zauważono. Sekcja wykonana 14go września wykazała: Rozległe zniszczenia błonicowe w łyku i gębie, obrzęk ostry gruczołów podszczękowych, obrzęk ostry śledziony, ostre tłuszczowe zwyrodnienie nerek.

2) Ludwik Grzymek, chłopiec 3-letni, dobrze odżywiony, przyjęty 2 kwietnia 1879. — Twarz zaczerwieniona, senność, zgrzytanie zębami; na obu migdałkach od strony wewnętrznej rozległe wrzody, pokryte szarą, ropiasto włóknistą wypociną, gruczoły podszczękowe obrzękłe. Wieczorem ciepota 39·2, bezprzytomność, z nosa wycieka ciecz ropna, sine zabarwienie lic, charezenie; w płucach zmian wykazać nie można. Po północy drgawki, które ograniczyły się do jednego napadu, i trwały przeszło godzinę. 3go kwietnia nad ranem śmierć. Sekcji nie było.

3) Bolesława Grzesikowska, dziewczyna 4-letnia, dość dobrze odżywiona, przyjęta 7go lutego 1879. Po za uchem lewem ranki po pijawkach, zaczerwienienie skóry, bardzo znaczny obrzęk gruczołów podszczękowych. Półk a w szczególności migdałek lewy obrzękły, pokryty wrzodem błonicy, na którym prócz wypociny widać skrzepy krwi. Chora przytomna, w organach wewnętrznych zmian nie ma. 8go ciepota ranna 37·1°C., tętno adynamiczne, wieczorem ciepota 39·3°C., dwa napady drgawek ogólnych po użyciu kwasu borowego 2 procentowego. Wśród ogólnego zapadu śmierć 9 lutego o g. 3 rano. Sekcja wykonana 10 lutego 1879 wykazała: *Diphtheritis palati mollis et tonsillarum, nephritis parenchymatosa acuta, catarrh. chronicus intestini*. Istota korowa mózgu na rozkroju ciemniej zabarwiona, wyraźniej od białej odgraniczona, w tej ostatniej dość liczne drobne kropki ciemnoczerwone, tu i owdzie jednostajne różowe zabarwienie.

4) Maryja Kościelna, dziewczyna 2-letnia, źle odżywiona, przyjęta 27 maja 1881 z nieżytem przewłocznym jelit, wypadnięciem kiszki odchodowej, zapaleniem płuca prawego i obrzękiem śledziony. Krzywica dość znacznego stopnia. 18 czerwca występuje gorączka ponownie c. 38·8°C., w pasze lewej wypuk bębnowy, 20/6 ciepota ranna 39·3°C., szarawy nalot na migdale prawym. 21 pokłady błonicowe na obydwu migdałkach, gruczoły podszczękowe nieobrzękłe, 23go objawy duszności, sinica c. 40·1°C. wieczorem silny napad drgawek ogólnych, wśród których o godzinie 8mej śmierć. Sekcja 25 czerwca: *Laryngitis membranacea, atelectasis et bronchitis diffusa, Catarrhus chronicus coli, prolapsus mucosae recti, degeneratio hepatis parenchymatosa acuta, tumor lienis chronicus*.

5) Maryja Hajdecka, dziewczyna 1½-rocza, miernie odżywiona, przyjęta 23 lipca 1881 r. Zez zbieżny, obrzęk okolicy podszczękowej, na łukach podniebiennych wypocina błoniasta, szaro-żółta. Nieżyt oskrzeli, rozwolnienie częste. 24/7 c. r. 38·5°C., upadek sił, drgawki mięśni twarzy i odnóg

kilka godzin trwające. W stanie prawie konającym zabrana przez rodziców.

We wszystkich 5ciu przypadkach wystąpiły drgawki dopiero wtedy, gdy błonica była już rozwinięta a nawet można powiedzieć, jako objaw przedśmiertny, dla tego pod względem tłumaczenia ich, zarówno uważać je można jako wywołane bezpośrednio w skutek zadrażnienia ośrodków przez krew w jad błonicy właściwy obfitującą, jak też za następstwo zatrucia kwasem węglowym w skutek mechanicznie utrudnionego oddechania, zatem jako drgawki śród duszenia się występujące. Zależy to tylko od tego, z jakiego stanowiska na błonicę samą się zapatrujemy, t. j. czy uważamy ją jako chorobę pierwotnie miejscową z następowym dopiero zakażeniem organizmu, czy też jako chorobę ogólną z umiejscowieniem przeważnie na błonie śluzowej przelyku. Pod względem postaci, czasu trwania, częstości napadów, nie przedstawiały drgawki w wyżej opisanych przypadkach nic nadzwyczajnego, wystąpiły zawsze obok ciepoty wysokiej; w przypadku 3cim po zasypaniu proszkiem, przyczem dziecko się szamotoło i było niespokojne, — przypadek ten przedstawia jeszcze możność tłumaczenia drgawek na drodze odruchu. Przebieg błonicy był złośliwy, 4 przypadki zakończyły się śmiercią, a w 5tym zabrano dziecię ze szpitala w stanie konającym. Sekcję tylko w 3ch przypadkach można było wykonać, a jedynie w przypadku 3cim znaleziono mierne przekrwienie istoty mózgowej.

#### d) W mocznicy.

1) Tekla Brożkówna, dziewczyna 6-letnia, dość dobrze odżywiona, przyjęta do szpitala 29 grudnia 1879 z kokluszem. Stan bezgorączkowy, mierny obrzęk powiek, zaczerwienienie spojówek, nos zapchany strupami z krwi skrzepłej, na więzadełku językowym wrzodzik, w płucach zwłaszcza częściach górnych liczne rżenia i furczenia. Napady kokluszowe silne, w wydzielinie oskrzelowej liczne żyłki krwi. Mocz białka nie zawiera. Napadów krztuścowych dziennie 12 do 16; badanie drobnovidowe wydzieliny okazało obok śluzu, komórek przybłonkowych, ciałek krwi, barwika krwi i znacznej ilości indykanu, także i obecność swoich grzybków przez Tschamera opisanych w postaci swój dość charakterystycznej; 2go lutego 1880 wymioty, ból głowy i brzucha, ciepota 39·1. W pasze lewej krótszy nieco odgłos wypukowy. Mocz wysycony zawiera znaczną ilość białka, chlorki zmniejszone, w osadzie ciałka ropy dość liczne, ciałka krwi częste, łuski przybłonkowe i wałeczki Belliniego częste. 3go kaszel krótki, napady krztuścowe rzadkie, zaostrenie oddechu w płucu lewym, c. r. 38·8. 5go nudności, wymioty, moczu ilość skąpa, c. r. 38·6, c. w. 39·2. W obydwu płucach rżenie świszczące zwłaszcza w lewym, obrzęk surowicy twarzy znaczniejszy. 12go gorączka ustępuje, rżenia w płucu lewym się utrzymują, stłumienie wypuku również. Moczu ilość zawsze jeszcze mała; jest on mętny, ciemny, zawiera wiele białka. 13go rozwolnienie, wymioty zielone, krwotok z nosa. Mocz zawiera krew prawie czystą w znacznej ilości; od 14go do 19go codziennie wymioty kilkakrotnie, brak apetytu, bóle głowy, mierna ilość moczu. 19go c. r. 38·5. W dolnym płacie płuca prawego liczne drobne trzeszczenia. Obrzęk surowicy odnóg dolnych. W moczu jeszcze znaczna ilość krwi i białka. 22go bladeść twarzy, cera zmieniona, źrenice rozszerzone, w nocy napad drgawek, które rozpoczęły się od wykrzywania twarzy, objęły kolejno mięśnie głowy, kła-

tki piersiowej, przepony i odnóg górnych; chora była nieprzytomną, c. 38·3°. Podczas wizyty ranniej ciepłota 37·2°, chora leży apatycznie, oddech nieregularny charczący, ruchy serca przyspieszone, tętno nikle, porażen nie ma. Mocz przez 24 godzin zaledwo 60 cm. sz., 23go drgawki się powtórzyły; 24go rano o godzinie 2ej śmierć. Sekcja 25 lutego: Zapalenie serowate płuca lewego i części prawego, puchlina płuca prawego; zapalenie nerek krwotokowe, stłuszczenie wątroby, śledziona pozimnicza, puchlina odnóg dolnych, niedokrewność ogólna.

2) Wiktoryja Eklówna, dziewczyna 5-letnia, dosyć dobrze odżywiona, przyjęta 5 sierpnia 1880; obrzęk surowicy tkanki podskórnej zwłaszcza na odnogach dolnych. Przyrządy klatki piersiowej prawidłowe, mierna ilość płynu wolnego w jamie brzusznej. Mocz cisy, mętny, w ilości małej oddany zawiera znaczną ilość białka; w osadzie obok obfitych walczków tak szklitych jak i ziarnistych, ciątka krwi i przyblonka zrzadka. Stan bezgorączkowy. 12go mierna ilość białka. Płyn wolny w dolnej części klatki piersiowej. 13go moczu ilość bardzo skąpa; obrzęk twarzy znaczniejszy. Po południu boleści w okolicy serca, wymioty, zgrzytanie zębami, duszność, niepokój i rzucanie się, charczenie, rozszerzenie i leniwa reakcja źrenic, drgawki kloniczne ogólne i toniczne mięśni stosu pacierzowego, powtarzające się po krótkich przestankach. 14go o godzinie 1ej rano śmierć. Sekcja 15go sierpnia: *Nephritis parenchymatosa subs. hydrope universali (Hydrothorax. Atelectasis dissem. pulmonum). Hyperaemia et oedema mucosae pharyngis. Tumor lienis chronic. Hydrocephalus ventriculorum lateralium.*

3) Stanisław Wieczorek, chłopiec 8-letni, miernie odżywiony, przyjęty 6 października 1880. Poniżej ucha lewego znaczny obrzęk gruczołów i tkanki okołogruczołowej, twarde, pokryty skórą zaczerwienioną, gorącą i bolesną. W obu jamach opłucnowych i w jamie brzusznej płyn wolny. Szmer anemiczny przy pierwszym tonie serca. Mocz zawiera obfitą ilość białka, w osadzie walczki przejrzyste oraz krew i ropę. Łuszczenie przyskórka, obrzęk surowicy skóry. Stan prawie bezgorączkowy, ciepłota 37·6°. 13go wymioty, chory skarży się na zawrót głowy, tętno 78, c. r. 37·0° mocz ilość skąpa, mocz ciemny, mętny. W południe drgawki mięśni twarzy, gałek ocznych, później ogólne, trwające bez przerwy około 2ch godzin. Utrata przytomności zupełna. 14go przytomny, c. r. 38·8, rżenia drobne w płucu prawym. Żali się na ból głowy i zawroty. Źrenice szerokie, brak łaknienia, mocz nader mała ilość. 15go w nocy drgawki. Rano ciepłota 39·6, chory półprzytomny, niespokojny, twarz biała, usta piana pokryte, źrenice szerokie, zadyszka, arytmia serca, tętno nikle. Wieczorem drgawki ogólne. 16go o godzinie 4ej śmierć. Sekcja 18go października: *Laryngitis crouposa, bronchopneumonia bilateralis, nephritis parenchymatosa acuta. Emolito disseminata cerebri.*

4) Jędrzej Marek, chłopiec 11-letni, miernie odżywiony przyjęty 6go maja 1880. Obrzęk ogólny skóry, łuszczenie przyskórka, nieznaczny niezbyt oskrzeli, tony serca głuche, w brzuchu mierna ilość płynu wolnego, śledziona znacznie powiększona, bolesna za dotykiem. Mocz ciemno cisy, zawiera białko w znacznej ilości, w osadzie stwierdzono walczki Belliniego i krew. Stan bezgorączkowy. 11go maja dreszcze, wymioty, mocz ciemniejszy, ilość jego znacznie mniejsza, c. 38·6. Po wstrzykiwaniach pilokarpinu stan znów się poprawił. 15go wymioty częste, obrzęk surowicy się wzmacza, niespokój, duszność, ból głowy i brzucha, rozwol-

nienie. 16go śpiączka, nudności, wymioty, tętno przyspieszone, nikle, ciepłota prawidłowa, oddech powierzchowny, duszność się wzmacza, moczu ilość skąpa. Wieczorem i w nocy kilkakrotne drgawki czas dłuższy trwające, chory nieprzytomny, nie czuje i nie oddziaływa na bodźce zewnętrzne, źrenice szerokie, skóra chłodna, ruchy serca tumultuarne, tętno prawie nie macalne. W moczu wiele krwi. Charczenie w tchawicy, 17go nad ranem śmierć w zapadzie. Sekcja 19 maja: *Nephritis parenchymatosa chronica. Pneumonia lobularis dextra, oedema pulmonis utriusque. Hydrops universalis. Tumor lienis chronicus. Haemorrhagia corticis sinistrae hemisphaerae circa scissuram longit., magnitudin. nucis. turcic.* (C. d. n.)

#### IV. Oceny i sprawozdania.

Dr. L. Feigel (we Lwowie): **Podręcznik medycyny sądowej, na podstawie dzieł E. Hofmanna, J. Maschki i własnego doświadczenia, z 7 drzeworytami.** Lwów 1883 r., nakładem własnym, in 8vo, V i 443.

Przystępując do ocenienia książki, której tytuł podaliśmy, mamy przed sobą zadanie łatwe, skoro szan. autor otwarcie przyznaje, że praca jego nie jest oryginalną. Wolelibyśmy wprawdzie, aby lekarz tak doświadczony, jak Dr. F., napisał był podręcznik oryginalny albo tłumaczył jedno z lepszych dzieł; wszakże i pierwsze dzieło sądownolek. polskie było tłumaczeniem z niemieckiego, a prof. wileński Mik. Mianowski nie tylko nie wahał się przyznać, że pomimo licznych zmian, które uskutecznił, praca jego nie przestała być prostym przekładem, ale nawet tłumaczenie to za nie małą poczytał sobie zasługę.

Musimy jednak liczyć się z faktem dokonany a byłoby rzeczą niesprawiedliwą, gdybyśmy nie uznali pilności i pracowitości, której złożył dowody kol. F. wygotowawszy podręcznik, który rzeczywiście był potrzebnym. Jeżeli uwzględnimy, jak nielicznym jest poczet książek fachowych, pojawiających się u nas, z jakimi trudnościami piszący ma do walezenia, i jak niewdzięczną praca taka bywa, niepodobna autorowi odmówić uznania, że nie szczędził czasu, trudu i wydatków, aby spełnić swój obowiązek.

Rozchodzi się tylko o sprawdzenie, jak autor wywiązał się z swego zadania, czy opierając się na dziełach Hofmanna, Maschki i innych zestawiał dobrze materiały obfity i czy go ułożył w sposób korzystny dla czytelnika?

Przeczytawszy książkę uważnie i posiadając niejaką znajomość literatury mamy prawo do wydania sądu, że autor z tego zadania wywiązał się dobrze. Umiał on wybrać z piśmiennictwa co najlepsze i zestawić poszczególne działy na podstawie prac autorów najlepszych, skutkiem czego podręcznik jego jednoczy w sobie zalety, przyznane poszczególnym celniejszym autorom. Nie ulega wątpliwości, że obecnie książka Hofmanna trzyma prym pomiędzy dziełami sądownolekarskimi; to też Dr. F. głównie za tym idzie autorem, trzymając się w wielkiej części wiernie jego podziału i układu szczególnych ustępów; niektóre działy, jak o dziejach medycyny sądowej, sposobie wykonywania oględzin pośmiertnych, ocenianiu blizn, badaniu płam krwawych zestawiał według zbiorowego dzieła Maschki (a względnie według Janovskiego, Eulenberga, Weila, Dragendorffa), inne według dzieła Schanensteina (o badaniu kości, śladów stóp, o uchybieniach lekarskich). Gdy więc wybór dzieł był trafny a zestawienie dobre, słusznie przyznać należy, że podręcznik, tak jak autor jego zamierzył, podaje

w sposób wyczerpujący stan obecny nauki. Ze swój strony autor dodał jeszcze bibliografię sądowolekarską polską (str. 12—21) i rzecz o zbadaniu wątpliwego stanu zdrowia (str. 58—71). Z 7 rycin, mieszczących się w książce, 4 wzięte są z dzieła Hofmanna a 1 z dzieła Maschki.

Ujemną stronę książki stanowi brak psychiatrii sądowej i nowego prawodawstwa karnego. Bez pierwszej podręcznik nie jest całością, bo nabywający go oglądać się musi za innym podręcznikiem. Autor nie opracował tego działu najważniejszego przez wzgląd na ogłoszoną w r. 1879 psychopatologię sądową Dra Rothego, do której też czytelnika odsyła; ale mógł był uzyskać miejsce potrzebne dla tego działu, gdyby nie był umieścił rozdziału o chorobach udawanych, nad którym najlepsze dzieła nowsze jako nad zbytęcznym przechodzą do porządku dziennego. Poprzestając zaś na podaniu przepisów obowiązującego kodeksu karnego austr., nie zastosował autor podręcznika swego do potrzeb lekarzy i prawników nieaustriackich; jeżeli zaś sądzi, że „przy znajomości zasad nauki medycyny sądowej takowa da się z łatwością zastosować do innych prawodawstw,” to jednak wiele na tém zależy, aby lekarz umiał stosować się do przepisów prawa, na podstawie których orzeka, aby znał ducha ustawy a głównie różnice, jakie zachodzą między ustawą austr., której dni od dawna są policzone, a prawodawstwem nowszym, które niezadługo i u nas obowiązywać będzie; a że zadanie to nie jest zbyt łatwe, dowodzi okoliczność, że sam autor nie jest jasnym w określaniu uszkodzenia, które ma być ciężkiem „samo przez się” (str. 191, 201, 254 i 269).

Następnie spotkaliśmy się z kilkoma błędami, które prostować musimy. W części historycznej autor nie dobrze tłumaczy wyrazy „*Gesetzbuch Manu's*” przez „księga prawodawca Manus” (str. 7), bo prawodawca ten nazywał się Manu, „*Nordisches Recht*” tłumaczy przez „prawo normandzkie” (zam. północno-giermańskie); „*Carolina*” niewłaściwie tłumaczy przez „prawo karolińskie,” bo ustawy nie ogłosiła Karolina, lecz Karol V; wielkie i wiekopomne dzieło Pareusza nazywa mylnie „rozprawą o ranach;” dzieło Fedelego nie wyszło w r. 1691, lecz w r. 1602. W części bibliograficznej rozprawę Mierzejewskiego (str. 13) zalicza do prac oryginalnych polskich, podczas gdy ona ukazała się w języku rosyjskim a tłumaczoną została w *Gaz. Lek.* przez Żłobikowskiego; rzecz o uszkodzeniach oka Arlta, tłumaczoną na język polski przez Dra Buszka, poczytuje za oryginalną pracę ostatniego i stawia ją obok pierwszej (str. 16 i 255); Niemca Keckeisa zalicza do autorów polskich (str. 18).—Że ucisk nawet mierny na n. błędny przyspiesza u powieszonych wystąpienie bezprzytomności, twierdzi autor stanowczo (str. 321); wszakże Hofmann, za którym idzie, przypuszcza (ylko możebność, a doświadczenia Tamassii i tę ostatnią wykluczają. — Zresztą przyznać musimy, że błędów co do przedmiotu samego nigdzie nie napotkaliśmy; co najwięcej uderza zbyt pobieżna wzmianka o alkaloidach trupich, których nazwa nawet nie jest wymieniona.

W podręczniku, przeznaczonym dla młodzieży uniwersyteckiej, poprawność dat i nazwisk jest konieczną; dlatego żałujemy, że autor nie sprostował błędów, zapewne drukarskich, jak: Pyls i Sz w a m m e r d a m m (str. 10), Rombert (2 razy str. 61 i 62, zapewne zam. Romberg), Smidt (67), Tomasia (416).

Język jest nienajgorszy; razi tylko nadużywanie konstrukcji biernej oraz końcówek ywać i uje (np. zajmować,

znajdywać, postępywać, a ztąd postępywanie; wykonuje, porównuje itd.); niestósownymi są niektóre wyrażenia, jak np.: gnicie powoduje (39, zam. sprawia, wywołuje), przyjąwszy zam. przypuściwszy, zapoznanie ciąży (129, zam. nierozpoznanie), przesypanie ziemią (206, zam. zasypanie); błędni: brak sutek (87, 261), dowodzi to udawanie (68), rozpoczynamy próbą, zwierzę doświadczałne, osądzanie kości, sposób pojedynczy; wreszcie niestósownie autor nazywa szankier wiewiorem (105).

Usterki te nie szpecą książki w sposób uderzający, tak że pomimo braku wyżej wspomnianego podręcznik Dra F. polecić możemy jako celowi swemu odpowiadający.

L. Blumenstok.

Prof. W. Filehne (w Erlandze): **Kairyn nowy lek obniżający ciepłotę.**

Dr. O. Fischer w Monachium otrzymał alkaloid pochodzący z chinolinu, który nazwał kairynem.

Alkaloid ten tworzy z kwasem chlorowodowym sól krystaliczną, szarawo-białą, z odcieniem żółtym, w postaci drobnego proszku. Sól ta jest łatwo we wodzie rozpuszczalna, ma smak sławo gorzki, nieco aromatyczny.

1,0 do 1,50 grama tej soli nie wywołuje żadnych skutków u ludzi zdrowych, nie ma ani wpływu na ciepłotę ani nie sprawia bólu głowy, dzwonienia w uszach, wymiotów itp.

U dorosłych chorych, mocno osłabionych nie należy przekraczać dawki 1,00 co dwie godziny, bo w przeciwnym razie występuje dość często sinica. Autor poleca szczególnie podawać chorym gorączkującym dorosłym (z dziećmi nie robił doświadczeń) 0,30—0,50 grama, co 1—1½ godziny. Jeżeli konstytucja chorego wymaga mniejszych jeszcze dawek, to można je podawać, ale za to częściej. Działanie bowiem 1,00 nie trwa nigdy dłużej nad 3 godziny, działanie zaś 0,50 najdłużej 9 kwadransów. Jeżeli działanie tego leku już ustaje, ciepłota się podnosi pośród dreszczyków, a niekiedy nawet gwałtownych dreszczów jak w zimnicy. Co do działania kairynu na ciepłotę u gorączkujących, to rzecz się tak ma: Dawki niżej 0,30, jednorazowo podane, nie mają prawie żadnego wpływu na ciepłotę. Jednorazowa dawka od 0,50 do 1,00 wywołuje już znaczne obniżenie ciepłoty u gorączkujących, dochodzące od 0,50 do 2,0°C. i wyżej. Jeżeli się taką samą dawkę poda przed ustaniem działania pierwszej dawki, to ciepłota jeszcze więcej opada. Tym sposobem w pewnych odpowiednich ustępach czasu znaczniejsze dawki (0,50—1,00) obniżają ciepłotę aż do prawidła, a niekiedy nawet poniżej niewywołując przytém żadnych ubocznych niemiłych objawów. Mimo jak najenergiczniejszego podawania kairynu nie udało się nigdy autorowi obniżyć ciepłoty niżej 37,0—36,5. Działanie dawki 0,50—1,00 rozpoczyna się już w 25 minut po podaniu *per os* (autor nie robił doświadczeń ze wstrzykiwaniami podskórnymi lub z enemami). Spadek ciepłoty podwyższonej jest tém raptowniejszy, im większą jest podana dawka. W każdym przypadku następowało obniżenie ciepłoty pośród mocnych potów. Poty te obfite trwają tylko do chwili opadania ciepłoty. Skoro ciepłota już opadnie do minimum, wywołanego przez kairyn, poty ustają, a ciepłota ta ostateczna da się utrzymać już stale jednakowo (bez dalszych potów), jeżeli się dalej podaje w odpowiednich ustępach kairyn. To zachowanie się, że poty ustają, skoro się ciepłota już ustali, wykazuje, zdaniem autora, że pierwszym objawem działania kairynu jest obniżenie ciepłoty, a następo-

wym dopiero pocenie się. Już w czasie potów, a szczególniej, gdy się już ciepłota ustaliła, czują się chorzy podmiotowo zupełnie dobrze. Dotyczy to szczególniej chorych na zapalenie płuc krupowe. Niska, prawie prawidłowa ciepłota, prawidłowe tętno, zmniejszona ilość oddechów, zmniejszenie się kłucia w piersiach, sprawia na tych chorych wrażenie, jakoby już prawie zupełnie wyzdrowieli. Skoro jednak tylko środek ten po krótkim podawaniu przestanie się dalej stosować, to znów po upływie 2—3½ godziny wszystko powraca do dawnego stanu i pośród dreszczów ciepłota znów się podnosi do maximum odpowiedniego chorobie i jej okresowi. Jedynie tylko u chorych na zapalenie płuc krupowe uważał autor, że po podawaniu metodycznym przez 15 do 24 godzin kairynu, mimo zaprzestania dalszego stosowania tego leku, widocznym było jeszcze wybitne działanie przez czas dłuższy. Zresztą wśród podawania w sposób odpowiedni kairynu można chorych z zapaleniem płuc krupowym utrzymać częstokroć przez cały ciąg choroby w ciepłocie prawidłowej, albo mało co podwyższonej. Czy kairyn jest może dla zapalenia płuc krupowego lekiem swoistym, o tém muszą rozstrzygnąć dopiero dalsze doświadczenia.

Mocz skutkiem podawania kairynu przyjmuje zabarwienie ciemno-zielone. Białko lub cukier ani razu nie wystąpiły. Uciążliwą jest rzeczą dla chorych i dla osób pielęgnujących tylko to, że trzeba koniecznie dzień i noc podawać choremu przynajmniej co 2½ godziny proszek, w przeciwnym bowiem zaraz występuje niemiły bardzo dreszcz, i podnoszenie się ciepłoty. Autor chcąc zapobiedz tej niedogodności używał dwóch sposobów. Albo przez odpowiednie zaniechanie leku tego dreszcz wywoływał w czasie, kiedy w biegu prawidłowym ciepłoty przypadała najwyższa remisja, bo czém niższa ciepłota, do której chory pośród dreszczów dochodzi, tém mniejsze, i krócej trwające te dreszcze. W tym celu podaje się lek wspomniany aż do 1szej lub 2giej po północy. Lub też starał się o powolne podnoszenie się wieczornej ciepłoty, a to przez systematyczne zmniejszanie dawek ku wieczorowi. I tak np. o godz. 8mej wieczór podał 0,50, o 9tej, 10tej i 11tej (względnie o 12ej i 1szej jeżeli zmniejszać później zaczęto) po 0,25, bo i tutaj znów czém mniejszą była różnica między maximum ciepłoty, odpowiadającej obecnej chwili choroby, a maximum obniżenia jej pod działaniem kairynu, tém dreszczyki były słabsze i krócej trwające. Czy kairyn jest także skutecznym środkiem przeciw zimnicy, to muszą dopiero dalsze doświadczenia rozstrzygnąć. W każdym razie zdaje się autorowi, że kairyn będzie dla szczupłej skarbuicy naszych leków bardzo ważnym nabytkiem, obniża on bowiem zawsze wybitnie ciepłotę w stanie gorączkowym, a nawet częstokroć usuwa zupełnie cały zbiór objawów, który obejmujemy wyrazem „gorączka.“ W każdym razie autor zastrzega sobie dalsze badania, które później ogłosi, i donosi, że środek ten ukaże się wkrótce w handlu, a to wyrabiany przez pp. Meistera, Luciusa i Brüninga w Höchst. Wtedy, ma nadzieję autor, koledy będą mogli poddać krytyce ten nowy środek i po liczniejszych doświadczeniach i spostrzeżeniach wydać sąd o jego wartości. (*Berl. klin. Wochenschrift* Nr. 45, 1882). *Dr. Kopff.*

#### Aufrecht (w Magdeburgu): Dyfteryja błony śluzowej pęcherza moczowego bez zakażenia od zewnątrz.

Autor robił doświadczenia dla rozstrzygnięcia pytania, w jakim czasie skutkiem zupełnego zatrzymania odpływu moczu na zewnątrz występują zmiany w nerkach, objawiające się wystąpieniem w moczu wałeczków Bellinięgo. W tym

celu zakleił dorostemu, silnemu królikowi, samcowi ujście cewki moczowej zwykłym plastrem dyjachilowym, tak, że nawet ani kropla moczu nieodechodziła. Po 24 godzinach odjęto plaster. Silnym strumieniem wypłynęło około 100 cm. sz. moczu mętnego. Mocz ten nie zawierał białka, ale liczne wałeczki. W dwa dni później autor powtórzył doświadczenie. Po 24 godzinach zwierzę oddało 120 cm. sz. moczu mętnego, cuchnącego. W 4 dni znów w powyższy sposób wstrzymano u tego samego królika odpływ moczu. Tym razem znaleziono w moczu ciała krwi białe i czerwone jakoteż wałeczki, w których widocznymi były moczany. W 4 dni wstrzymano odpływ moczu po raz czwarty na 24 godzin. Mocz wypuszczony w ilości 270 cm. sz. był mętny, oddziaływał obojętnie. Znaleziono w nim ciała krwi białe i czerwone tudzież nieliczne wałeczki. W moczu odsączonym znajdowała się znaczna ilość białka. Od czasu tego ostatniego doświadczenia zwierzę oddawało tylko mocz, zawierający znaczniejszą ilość śluzu i ropy, a w 3 dni potem żyć przestało. W całości zatem w ciągu dni 10 wstrzymano cztery razy na 24 godzin odpływ moczu z pęcherza.

Badanie pośmiertne wykazało: Znaczna część jelit sklejona wypociną włóknikowo-ropną. Pęcherz moczowy pokryty strzępami takież wypociny, o ścianach znacznie zgrubiałych naciekłych. We wnętrzu jego znajduje się mała ilość cieczy, ciągnącej się, śluzowo-ropnej. Na błonie śluzowej i w niej widać dość liczne miejsca niejednostajnie okrągłe, wielkości 5 do 10 fenigówki, mające wejrzenie szarawobiałe, drażące w wielu miejscach aż do błony surowiczej pęcherza. Z wejrzenia miejsca te niczem się nie różnią od miejsc dyfterytycznych błony śluzowej gardła u ludzi. Napletek na prąciu prócz nadżerek na zewnętrznej stronie nie okazuje żadnych zmian. Cewka moczowa zaledwie zaczerwieniona. W moczowodach i miedniczkach nerkowych zmian żadnych. Badanie drobnowidowe wykazało, że na miejscach pokrytych wypociną błonicową, jakoteż w treści pęcherza znajduje się bardzo wielka ilość ustrojów drobnowidowych. Są to częścią zwykle *cocci*, częścią różnej wielkości laseczki. Te ostatnie napotyka się albo pojedynczo albo po dwa, najczęściej jednak łańcuchowato spojone po kilka lub kilkanaście razem.

Na podstawie tego doświadczenia stwierdza autor że: prątki wywołujące zmiany chorobowe na błonie śluzowej pęcherza moczowego mogą się rozwinąć, chociaż, jak to dotąd za konieczność uważano, nie wprowadzono je z zewnątrz przez cewkę moczową. Autor wyklucza samoistne wtargnięcie grzybków dyfterytycznych do pęcherza przez cewkę, choćby tylko dla tego, że ani w cewce ani na napletku nie znaleziono zmian żadnych chorobowych. Doświadczenie powyższe w zupełności stwierdza zapatrywania Billrotha, Tiegela i innych, że w ogóle w ustroju zwierzęcym znajdują się grzybki drobnowidowe, które pośród warunków korzystnych, jak np. w tym przypadku, mogą się do tego stopnia rozmnożyć (przyczem może i ulegają pewnym istotnym zmianom), że dają powód do zaburzeń miejscowych lub ogólnych w organizmie. (*Allg. med. Centralzeitung* 1882 Nr. 99). *Dr. Kopff.*

#### Prof. Friedreich: Przyżeganie łechtaczki jako antihy-stericum.

W przedostatnim zeszycie archiwu Virchowa (z r. 1882) umieszcza prof. Schultze pracę zmarłego niedawno mistrza swego. Pracę tę poprzedza wspomnienie pośmiertne wyszłe z pod pióra Virchowa, który wymownymi słowy kreśląc bieg

życia swego asystenta, kolegi i przyjaciela daje nam poznać w zmarłym głębokiego myśliciela i rzadkiego obserwatora, dla którego prawda jedynym była celem, nauka osłoda i pocieszycielką w ciężkich życia chwilach. Z tém też większym zajęciem czytamy piękne spostrzeżenia Fr. przedstawione z prostotą i ścisłością, jakiej najbardziej może wymaga rozdział patologii objęty tak wieloznaczącym wyrazem macinnictwo.

Fr. wykazując jak różnorodne są czynniki etyologiczne macinnicy przychodzi do przekonania, że mamy do czynienia głównie ze zboczeniami czynnościowymi całego układu nerwowego, częściej jednak poszczególnych jego oddziałów. Zmniejszona odporność, łatwiejsza pobudliwość a ztąd i szybsze znużenie przyrządów nerwowych, w obec zadziałania wpływów zewnętrznych cechują głównie tę chorobę. Gdy macinnica tkwi w warunkach odziedziczonych lub w dzieciństwie nabytych, wyniki lecznicze nie bywają zadowalające; daleko lepszych skutków spodziewać się można w tych przypadkach, w których macinnica rozwinęła się skutkiem bladaczki, niedokrewności, zboczeń trawienia itd. szczególnie zboczeń narzędzi płciowych kobiet.

Fr. omawia następnie samogwałt i w związku z nim będące chorobowe objawy u dziewcząt i kobiet starszych i wykazuje nader częsty związek tych zboczeń z macinnicą w różnych jej postaciach. Drobiazgowo podane historyje chorób nie nadają się do streszczenia. Napotykamy tu typowe obrazy macinnicy z porażeniem ruchowym odnóg dolnych, napady drgawkowe obok utrzymanej samowiedzy, w jednym przypadku zupełny bezgłos, hysteropilepsyję z tężcowym kurczem (7 miesięcy trwającym) w zakresie n. dodatkowego Willisa itd. We wszystkich przypadkach najściślej obserwowane choroby trwały po kilka lub kilkanaście miesięcy, i dopiero po bezskutecznym leczeniu zwykłymi środkami przeciwmacinniczymi wykonano w pewnych odstępach czasu silne przyżeganie lechtaczki kamieniem piekielnym. W przytoczonych przypadkach, pomimo nawrotów choroby czasem dostrzeżonych, nastąpiło w stosunkowo krótkim czasie doszczętne wyleczenie, nawet w rozpaczliwych postaciach tej proteuszowej choroby.

Fr. zaleca usilnie powyższy sposób wykazujący „zadziwiający skutki. Pomyślny wpływ już pierwszych przyżegań usuwa przypuszczenie jakoby skutek był tylko przypadkowym, zwłaszcza że chodziło o ciężkie i uporczywe postaci, gdzie najróżnorodniejsze środki i sposoby lecznicze przedtem stosowane były zupełnie bezskuteczne. Sam uważam sceptycyzm leczniczy, tak pisze Friedreich, za nieuzasadniony, choć wyniki w najwyższym stopniu mnie zadziwiły, jeżeli się uwzględni tę okoliczność, że od chwili rozpoczęcia przyżegania żadnego innego leku nie używałem.“

(Myśl Friedreicha nie jest nową. Pierwszy który przedsięwziął wycięcie lechtaczki był Baker-Brown, w r. 1866 celem wyleczenia macinnicy, padaczki a nawet zboczeń umysłowych. Wychodzi on z tej zasady, że ustawiczne podrażnienia pewnych nerwów obwodowych, szczególnie okolicy części rodnych i międzykroczna, spowodują utratę siły nerwowej (*loss of nerve power*). Równocześnie prawie Gustaw Braun w Wiedniu wykonał ten rękoczyn na dwóch niezamężnych niewiastach wyniszczonych fizycznie i umysłowo skutkiem samogwałtu. Skutek i tym razem był nader pomysłny. l. c. 226).

Dr. Pisek.

#### Wiadomości pomniejszych.

(γ) Gorąca woda w żółtaczce. Mosler używał z pomysłu

nym skutkiem lawatyw z gorącej wody w nieżytywej żółtaczce. Doświadczenia Röhriga okazały, że takie lawatywy zwiększają na dłuższy czas wydzielanie żółci, a Peiper wykazał, że żółć przez to stawała się płynniejszą. W miarę jak ilość wody w żółci wzmagala się, zmniejszała się ilość stałych części. Mniej lub więcej w 6 godzin po lawatywie ilość istot stałych wznosi się ponad ilość prawidłową a ilość wody obniża się poniżej tężce. (*The Lancet*. Nr. 21, II, 1882).

Ω **Przeciw odmrożeniu** poleca prof. F. A. Hoffmann w Dorpacie jako znakomity środek faradyzowanie skóry. Według H. 2 do 5-razowe faradyzowanie usuwa w zupełności odmrożenie wraz ze wszystkimi niemilami przypadłościami. (*Berl. klin. Wochenschrift*, Nr. 2, 1883).

Ω **Uduszenie przez glisty.** Szczetkin opisuje w jednej z gazet rosyjskich następujący przypadek. Jednego z rekrutów oddano do szpitala z powodu podejrzenia, że udaje głucho-niemego. W 18 dniu po przyjęciu rekrut umarł nagle. Przyczynę śmierci wykryto dopiero przy sekcji. Zmiany w mózgu i narządach jamy piersiowej wskazywały, iż śmierć nastąpiła skutkiem uduszenia. W krtani znaleziono trzy dorosłe glisty. Prócz tego znaleziono przy sekcji jeszcze w kiszkiach i żołądku 24 dorosłych i młodych glist. (*Med. Ztg.*, Nr. 50, 1882).

## V. Sprawy Towarzystw lekarskich

### Towarzystwo lekarskie krakowskie.

XVIII Posiedzenie zwyczajne Tow. lek. krak. z d. 6 grudnia 1882.

Przewodniczący kol. Jordan. Członków obecnych 30.

1) Protokół z ostatniego posiedzenia odczytano i bez zmian przyjęto.

2) Kol. Wolfram okazał i opisał preparat tętniakowatego rozszerzenia tętnicy płucnej

3) Następnie drnd. Schaitter okazał 3 preparaty z Zakładu Med. sądowej. Pierwszy z nich, tętniak wstępującej tętnicy głównej pochodził z człowieka około lat 40 liczącego, który z ciężarem upadł i nagle żyć przestał. Śmierć nastąpiła w skutek pęknięcia tętniaka i krwotoku do worka osierdziowego. Tętniak ów rozwinął się na tle miażdżycy i tworzył guz wielkości dużego orzecha włoskiego. Otwór w nim kątowaty długości 2cm. W przypadku tym zachodziła wątpliwość, czy człowiek ten upadł straciwszy przytomność w chwili pęknięcia tętniaka, lub też czy pęknięcie nastąpiło skutkiem upadnięcia. Pytanie to nie da się stanowczo rozstrzygnąć.

Drugi preparat pochodził z kobiety również nagle zmarłej liczącej około 80 lat. Przyczyną śmierci krwotok do jamy opłucnowej prawej z tętniaka części wstępującej i łuku aorty zmiennej miażdżycowo w całym przebiegu. Tętniak przedstawiał się jako guz wielkości pięści. Ściany tętniaka niejednostajnie zgrubiałe były najcieńszymi w miejscu zrośnięcia się jego z opłucną i tu właśnie znajdował się mały otworek o brzegach nieznacznie krwią podbiegłych, który prowadził z jamy tętniaka do jamy opłucnowej. Komórka lewa nieprzerosła, mięsień sercowy jędrny, skurczony. Ściany komórki prawej w znacznej części zanikłe kosztem grubego pokładu tłuszczowego rozwijającego się ponad tą komórką. Przypadów ze strony narządów krążenia i oddechania za życia miało wcale nie być, również w głosie jej nie spostrzegano zmiany a na bóle w klatce piersiowej nigdy się nie zaliła.

Trzeci preparat pochodził z mężczyzny zamordowanego, u którego znaleziono ranę w dolnej części szyi po stronie lewej ponad obojczykiem, zadaną narzędziem ostrym, śpiczastem. Kierunek rany od góry i zewnątrz ku dołowi wewnątrz. Przecięta żyła szyjna, tchawica od dołu a jama opłucnowa prawa otwarta. Krwotok z żyły szyjnej częścią na zewnątrz, częścią do jamy opłucnowej prawej; do tchawicy krew wcale się nie dostawała. Uwagi godnym było, że brzegi rany w skórze nie okazywały



podbiegnięcia krwią, tak, że nie różniły się wejrzeniem od rany zadanej po śmierci.

W dyskusji podał kol. prof. Blumenstok dokładniejsze wiadomości dotyczące ostatniego przypadku przez prelegenta opisanego.

4) Kol. Paszkowski w imieniu Komitetu zdał sprawę z narad nad zmianami w statucie Tow. przedsięwziąć się mającemi. Rzecz ta więcęć szczegółowo roztrząsnietą zostanie na posiedzeniu administracyjném.

Na tém posiedzenie zakończono. *Dr. Jan Rosner.*

#### XIX Posiedzenie zwyczajne Tow. lek. krak. z d. 20 grudnia 1882.

Przewodniczący: kol. Jordan Członków obecnych 34.

1) Kol. doc. Obaliński przedstawił 2ch chorych po wypilowaniu stawów, podając uwagę, że rękoczyn powyższy przedsiębrany z powodu gruźlicy miejscowej w późniejszych okresach choroby zwykle ujemny daje wynik, występują bowiem recydywy sprawy chorobowej. Z tego też względu resekuję prelegent, o ile możliwości, jak najwcześniej. Nie resekuję, jeżeli można wykazać większe ropnie okołostawowe lub gdy ropnie współniczą ze stawem wypilować się mającym. Prelegent, pomimo ciężkich przypadków w szpitalu operowanych, miewa dobre rezultaty, co przypisuje ściśle przeprowadzonej antyseptyce.

Przypadek pierwszy przez prelegenta przedstawiony dotyczył chłopca, u którego z powodu rozlanego ropnia i zajęcia stawu biodrowego wypilowano ten ostatni sposobem połączonym Schedego i Langenbecka. W 7 tygodniu po operacji chłopiec ma się dobrze, pomimo że w pierwszych dniach po operacji kał i mocz dostawał się do opatrunku. Obecnie chory porusza odnogą chodząc bez bólu, a skrócenie jest tak nieznaczne, że łatwo odpowiednim butem wyrównać je można.

Przypadek drugi dotyczył mężczyzny 37-letniego, u którego sprawa chorobowa w kolanie prawém trwała od 1½ roku, wywołując kontrakturę pod kątem prostym i rozległe ropnie przetokowate. Operację wykonano sposobem Textora z usunięciem rzepki. Dziś zrośnięcie zupełne, odnoga prosta.

2) Następnie kol. Schramm opisał przypadek wyjęcia nowotworu (*fibromyxoma*) *per vaginam* w klinice prof. Mikulicza. (Przypadek ten ogłoszony został w Przeglądzie Lekarskim).

3) Kol. Dr. Jan Gwiazdomorski wybrany został członkiem czynnym Towarzystwa.

4) Wybrano na rok przyszły przewodniczącym Tow. kol. doc. Dra Obalińskiego, zastępcą kol. Kwaśnickiego, sekretarzem stałym kol. doc. Jordana, sekretarzem dorocznym kol. Mendelsburga, podskarbnim kol. Zarewicza, redaktorem Przeglądu Lek. kol. prof. Blumenstoka, członkiem Rady sanitarnej miejskiej kol. Paszkowskiego. W skład komisji redakcyjnej weszli koledzy: prof. Korczyński, prof. Oettinger, doc. Pareński i doc. Jordan. Delegatami do Rady Zawiadowczej Tow. lek. gal. wybrano Dra Króweczyńskiego i Dra Riegiera. W końcu wybrano komisję mającą obmyśleć sposób uczczenia ustępującego prezesa Tow. Do komisji weszli koledzy: prof. Blumenstok, doc. Grabowski i prym. Paszkowski.

Na tém posiedzenie zakończono. *Dr. Jan Rosner.*

#### VI. Wiadomości statystyczne i ogólnolekarskie.

○ Państwowa piecza nad dotkniętymi padaczką. Rząd saski w ostatnich latach zwracał uwagę na dotkniętych padaczką i obecnie istnieją w tym kraju przytułki dla chorych mężczyzn i kobiet, w których za sumę koło 120 złr. znajdują opiekę. Istnieje obecnie zamiar urządzenia zakładu dla chorych z zamożniejszych klas ludności, których roczna opłata będzie wynosić koło 280 złr. Istnieje też osobny zakład dla dzieci dotkniętych padaczką.

○ W Brockley Hill w Anglii ma być urządzony dom dla rekonwalescentów po płonicy, głównie za staraniem pani Maryi Wardell.

○ W angielskiem Towarzystwie higieniczném okazywano niedawno ubiór przeznaczony dla lekarzy, osób pielęgnujących itd. zmuszonych do wchodzenia do mieszkań osób chorych na choroby zakaźne. Ubiór ten składa się z glansownego mackintoshu i okrywa całkowicie osobę używającą go, jedynie twarz i ręce pozostają nieosłonięte. Stwierdzono, iż przy użyciu tego okrycia nie za-

chodzi potrzeba zmiany zwykłego ubioru i zapobiega się niebezpieczeństwu udzielenia się choroby. Ubiór ten można odwiezwać i oczyszczać, ilekroć uzna się za stosowne. Oddehadło złożone z waty oczyszczonej między dwiema delikatnymi siatkami uzupełnia ten ubiór. Po użyciu spala się wate a wypłukuje siatkę.

○ **Paryż.** Na posiedzeniu *Académie des Sciences* Margis odczytał swą pracę, w jaki sposób można otrzymać tlen z powietrza atmosferycznego dla celów przemysłu i rekodzielnictwa. Margis proponuje otrzymanie takiego tlenu stosując dyfuzję powietrza pod silném ciśnieniem przez mocne błony kauczukowe. Po pierwszym przecięśnieniu powietrza przez te błony otrzymuje się mieszaninę zawierającą miasto zwykłych 23—24% tlenu, już 40% tego gazu, po drugiem przecięśnieniu zawiera mieszanina już tylko 40% azotu, tlenu zaś 60%, po trzecim zaś 80%, a po czwartém koło 95%, co już dla przemysłu jest dostateczném. (Doświadczenia w tym kierunku wykonali już dawniej Th. Graham i Wróblewski).

#### VII. Wiadomości bieżące.

\* **Kraków** d. 15 lutego. Otrzymaliśmy list następujący:

Świetna Redakcyjo Przeglądu Lekarskiego;

Smutne ale prawdziwie podaje fakta, jak lekarzy sądowych już i tak *ad minimum* uszczuplonych pod względem wynagrodzenia za czynności sądowolekarskie, obecnie za nużące i zdrowie nieraz niszczące podróże i czynności wynagradzają.

W październiku ubiegłego roku zawezwano mnie jako znawcę sądowego na komisję w góry, nad samą granicę węgierską, na odległość 34 kilometrów drogi (tam i napowrót 68 kilometr.), z których do 10 kilometrów jedzie się bezdrożnemi lasami. Sama podróż tam i napowrót bez czynności i wypoczynku wymagała około 15tu godzin czasu. Przytém z powodu niemożności siedzenia pięciu osób na jednym wózku śród jazdy po drogach górskich, kol. Dr. Wr. pojechał na wynajętą za własne pieniądze podwozie. Za podróż (bez wynagrodzenia osobno podwozy) porachowano tylko dwudniową dyjetę a za oględziny i orzeczenie, z powodu lekkiego uszkodzenia ciała 1 zlr. 5 c. Sąd zaś przyznał nam tylko po jednym dniu dyjet, a więc jednemu lekarzowi razem 4 zlr. 55 ct., drugiemu jako lekarzowi powiatowemu 3 zlr. 55 c. i to za stracone dwa dni i 68 kilometrów odbytej drogi! Podobny przypadek stał się przed dwoma laty temuż koledze Drowi W., który zawezwany na komisję w góry na odległość 21 kilometrów z powodu braku drugiego lekarza sam musiał wykonać dwie sekcye i orzeczenia wydać na miejscu. Gdy mu przypadająca słusznie dwudniową dyjetę okrojono na jeden dzień, wniósł rekurs do prezydium Sądu. Po paru miesiącach otrzymał nakaz zapłacenia kary 3 zlr. 50 c. z powodu nieostęplowania podania. Karę zapłacił a trzeci rok minął, a jeszcze odpowiedzi na rekurs nie otrzymał. Fakta te nie potrzebują komentarzy. Ale jak tłumaczyć sobie taki przypadek nie dawno zaszyły, że sędziemu przyznano dwa dni dyjet, lekarzowi zaś koledze Dr. N. razem z tym panem sędzią komisującemu i na jednym wózku jadącemu, jeden dzień! Dopiero w rekursie trzeba było wykazać taką w oczy bijącą niestosowność.

Choć wielokrotnie już poruszano ale zawsze bezskutecznie kwestyje co do niestosowności kalkiem wynagrodzenia lekarzy za czynności sądowolekarskie, to wobec takich i innych faktów, gdzie lekarz (a dotyczy to prawie wszystkich lekarzy na prowincyi mieszkających) nieraz pod zagrożeniem grzywną zmuszony jest z porzucaniem praktyki prywatnej odbywać komisyje sądowe na odległość paru mil z poświęceniem całej doby lub dwu dni czasu, w obec takiego uznania poświęcenia i pracy lekarzy przez Sąd, poruszam tę kwestyje, aby Towarzystwa lekarskie usilnie starały się u władz odpowiednich, jeżeli już nie o zupełną zmianę taryfy należytości, to przynajmniej 1) o podwyższenie dyjet lekarzy i 2) o stałe unormowanie stosunku dyjet do odległości. Sądzę, że w tym celu chcąc skutecznie działać wszystkie Towarzystwa lekarskie w Austrii powinny się poprzednio porozumieć.

Gorlice, 7go lutego 1883.

*Dr. Karol Bielczyk.*

(Czyniąc chętnie zadosyć życzeniu szan. korespondenta zamieszczamy list jego, jakkolwiek po doświadczeniach dotychczasowych nie mamy nadziei, aby słuszne jego upomnienie się skutek osiągnąć mogło. *Red.*.)

○ W Nr. 3 wspomnieliśmy o ogłoszeniu zamieszczonem w *Kur. Warsz.* przez pewnego kolegę i rodaka praktykującego

w Wiedniu, ofiarującego chorem pomoc. Obecnie znajdujemy w *Gaz. Lek.*, która także wzmiankę o tém ogłoszeniu uczyniła, wyjaśnienie, wyjęte z listu kolegi, którego to dotyczyło, że ogłoszenie to dostało się bez jego wiedzy do *Kur. Warsz.* w skutek nieodpowiednio pojmuwanej zyczliwości przez osobę w redakcyi *Kur. Warsz.* pracującą.

\* Znosi się na urządzenie w mieście naszym *maison de santé*, zakładu, który w obec zwiększającej się ciągle liczby mieszkańców, a głównie zjeżdżających się dla szukania rady lekarskiej zamiejscowych. bardzo jest potrzebnym.

\* Prof. Adamkiewicz otrzymał pozwolenie przyjęcia i noszenia krzyża oficerskiego orderu serbskiego Takowy.

\* Od Administracyi „Przewodnika gimnastycznego“ we Lwowie otrzymaliśmy zawiadomienie, że pismo to wychodzić będzie i nadal pod redakcyą Dra Tad. Żulińskiego w objętości jednego arkusza co miesiąc i że cena prenumeracyjna wynosi 1 zlr. 30 c. rocznie lub 65 c. półrocznie. (Administracyja we Lwowie, l. 3, plac Bernardyński).

\* **Warszawa.** D. 4 bm. lekarz Albert Rosenthal otrzymał stopień doktora medycyny, obroniwszy rozprawę: „O zmianach mózgowych w chorobach zakaźnych“. Oponentami byli: Przewoński i Popow. (*Gaz. Lek.*).

W Tow. lek. naznaczeni zostali członkami komitetu higienicznego pp. Jasiński, Jul. Kramsztyk, Markiewicz, Mayzel, Natanson, Nencki i Przewoński, zastępcami zaś pp.: Dobrzycki, Dunin, Fritsche, Lubelski i Rogowicz.

\* **Wiedeń.** *W. med. Pressa* donosi, że temi dniami ukaze się monografia Dra Arnolda Spiny, asystenta prof. Strickera, p. t. „Studya o gruźlicy“, która w obec odkrycia Kocha zajmie takie samo stanowisko, jak je zajął był Koch w obec Pasteura, to jest wykaże z loiką nieublaganą całą nicosć nauki o prątkach gruźliczych, jako przyczynie gruźlicy. Piękne i zachęcające widoki!

Radca rządowy prof. Müller mianowany został na dalsze 3 lata kierownikiem zakładu weterynarskiego w Wiedniu.

\* **Niemcy.** Zjazd klinicystów wewn. niemieckich odbędzie się tego roku znów w Wiesbaden od 17—20 kwietnia.

\* **Wiadomości uniwersyteckie. Monachijum.** Na katedrę opróżnioną po Heckerze przedstawiono terno w następującym porządku: Winckel, Ahlfeld, Müller. — **Marburg.** Na katedrę ginekologii przedstawiono terno w kolei następującej: Ahlfeld, Müller, Lahs.

\* **Wiadomości osobowe.** Lekarz sztabowy Dr. Jakób Wolff, krakowianin, naczelny lekarz szpitala garnizonowego w Osieku, przeniesiony został w sian spoczynku, a jego miejsce zajął lekarz sztabowy Dr. Maks. Magny ze szpitala garnizonowego w Krakowie; przeniesieni zostali do obrony krajowej: starszy lekarz Dr. Tytus Wasylewski i asystenci w rezerwie: Drowie Wład. Staniszewski i Stan. Jana; uwolnieni ze służby wojskowej: Drowie Zdzisław Lachowicz i Wład. Tatarczuch.

Stopień doktorów w. n. lek. otrzymali w Uniw. Jagiell. pp. Lesław Głuziński z Sompolna w Król, Józef Patryn z Strzyżowa i Władysław Węgrzynowski z Stobierny w Galicyi; stopnie zaś lekarzy w Uniw. Warsz. pp. Kobylański, Horoszewicz i Troczewski.

\* **Nekrologija.** W Lutomerzycach umarł znakomity anatom Bochdalek, wystużony profesor anatomii opisowej w Uniw. prażskim. — W Berlinie umarł prof. położnictwa dla akuszerki Dr. Schöller.

**Piśmiennictwo lekarskie.** O sposobach niesienia pierwszej pomocy w nagłych przypadkach. Dziełko prof. Esmarcha, przełożył i przerobił Dr. K. Grabowski docent higieny w Uniw. krak. Kraków, nakładem księgarni S. A. Krzyżanowskiego 1883. VII i 98 str. 8vo.

Rozgłosne to dziełko, wydane przez prof. Esmarcha w języku niemieckim, nie potrzebowało polecenia; śnać było bardzo potrzebnem, skoro w przeciągu kilku miesięcy doczekało się aż 4 wydań. I rzeczywiście zasługuje na to, bo w krótkiej treści a łatwo zrozumiałej formie poucza laika o najważniejszych wiadomościach z zakresu anatomii i fizjologii ciała ludzkiego jako też o sposobach dania pierwszej pomocy uległym nagłemu przypadkowi. Za prawdziwą też zasługę uważać należy Docentowi Grabowskiemu, że wzbogacił i naszą literaturę tłumaczeniem

tego cennego dziełka, zwłaszcza że potrafił to uczynić równie językiem pięknym, stylem potoczystym a przedewszystkiem łatwo zrozumiałym i zwięzłym a nie zbyt purystyczno-przesadnym.

Tłumaczenie to pojawiło się w samą porę, gdyż i u nas zaczynają poruszać kwestyję zakładania podobnych stowarzyszeń jak niemieckie „Samariter-Verein“ lub przynajmniej wykładów na wzór „Samariter-Schulen.“ Spodziewam się, że wszyscy koledzy powitają z radością to dziełko i postarają się o jak najszersze rozpowszechnienie go tak w domach prywatnych jak i w niektórych instytucyach np. szkołach, plebanijach a przedewszystkiem strażnicach pożarnych, urzędach gminnych itp. — Zarzut w ostatnich czasach przeciw takiemu popularyzowaniu nauki lekarskiej podnoszony, jakoby stwarzającemu z urzędu partaczy lekarskich, wydaje mi się niewłaściwym, albowiem tu przedewszystkiem rozcłodzi się tylko o danie pierwszej pomocy, kiedy jeszcze nie zdołano zawezwąć lekarza a zresztą rozszerzanie takich dziełek przez sumiennych i fachowych ludzi napisanych a przez niesumiennych wyzyskiwaczy kreślonych piśmideł, które stają się przyczyną spaczonych pojęć o leczeniu i odstręczają ludzi mniej światłych od lekarzy *Obaliński.*

**Artykuły oryginalne mieszczące się w Przeglądzie Lek. polskim:**

W *Gazecie Lekarskiej* Nr. 6: Kramsztyka: Z panoramy własnego oka (c. d.); Jerzykowskiego: Uwagi nad wstrzykiwaniami do jamy macicy (dok.); Rejchmana: Przyrząd o podwójnym strumieniu do przepłukiwania żołądka; — w *Medycynie* Nr. 6: Schaittera: Wątpliwy stan umysłowy mordery (c. d.).

**Towarzystwo lekarskie krakowskie** odbędzie dnia 21go lutego rb. w Zakładzie anatomo-patologicznym o godzinie szóstej zwyyczajne posiedzenie, na którym po wyczerpaniu porządku dziennego z przeszłego posiedzenia kol. prof. Browicz okaże kilka bardzo ciekawych preparatów.

**Korespondencyja Redakcyi i Administracyi.**

Na liczne korespondencyje, które w sprawie pewnego lekarza z prowincyi od tygodnia dochodzą Redakcyi i Członków Komisji Redakcyjnej odpowiadamy tymczasem, że sprawę takiej doniosłości musimy naprzód dokładnie sprawdzić, zanim ją podamy do wiadomości publicznej i zdanie swoje wyluszczymy, co zapewne nastąpi w numerze przyszłym. Szan. korespondenci niechaj nas więc nie posądzą o obojętnosć lub opieszalosć; od bronienia godności zawodu lekarskiego nigdy się nie uchylamy, ale broniąc godności ogółu musimy mieć wzgląd na godnosć jednostki.

Redaktor odpowiedzialny: Prof. Dr. L. Blumenstock.

Z powodu przybytku prenumeratorów nakład Nr. 1go Przeglądu Lekarskiego jest wyczerpanym; Administracyja udaje się przeto z prosbą do prenumeratorów w Krakowie i na prowincyi, niezachowujących Przeglądu, aby zechcieli zwrócić jej egzemplarze Nr. 1 Przeglądu Lek. z r. b.; ewentualnie gotowa jest Nry te odkupić po cenie 40 ont. za egzemplarz, którąto kwotę przeszle natychmiast przekazem.

### ONKURS.


Na posadę lekarza miejskiego (Dra Medycyny) w Frysztaku. Kasa miejska płaci 120 zlr. rocznie przy czem zapewnione ogędziny bydła i praktyka sądowa w miejscu. *Burmistrz.*

## ZDRÓJ ARCYKSIĘŻNÉJ STEFANNI

Szczawa Krondorfka.

najprzyjemniejszy napój orzeźwiający, uznana woda lecznicza w chorobach żołądka, płuc i krtani, urzędowo zbadana przez c. k. prof. Lercha w Pradze. Skład główny w Krakowie: w handlu K. Wentzla i u Aptekarza Konstantego Wiszniewskiego; w Tarnowie u Aptekarza Chodackiego.

Broszury nadsła się na żądanie. Cena całej butelki 20 kr. pół butelki 15 kr.



**LIMOUSIN**  
Aptekarz w Paryżu  
2 bis Rue Blanche.

**WYSTAWA PÓWSZECHNA 1878.**  
Członek Komisji znawców (*Hors Concours*).  
Kawaler legii honorowej, wynalazca opłatków leczniczych.

**CHLORAL PERLOWY LIMOUSIN**  
nie sprawia świądów w gardle i nie posiada ożnośnego smaku, roz za nowi własnego. Flakonik z 40 perledek i po 0,5 kos tuje 3 franki.

N. B. Sprzedaje się produkt ten zawsze we flakonikach i dzielony jest po 0,25 gr.

**SYROP z CHLORALU LIMOUSIN**  
(Łyżka tego za wiera 1 gram wodn ła chlorału) 3 franki flaszka. Składki we wszystkich znaczniejszych aptekach we Francyi i za granicą.

**OBWIESZCZENIE.**

W Zakliczynie nad Dunajcem jest posada lekarza z rocznem wynagrodzeniem w kwocie 250 zbr. i wolnem pomieszkaniem każdej chwili do obsadzenia.

W odległości Zakliczyna do N. Sącza 36 kilom., do Tarnowa, 27 kilom., do Brzeska 30 kilom., i do Cieżkowie 19 kilom., nie ma Dra medycyny, a lekarz w Zakliczynie osady wykonywałby także praktykę w miasteczku Czechowie o 10 kilom. odległem.

Do posady lekarza w Zakliczynie są także pośmiertne oględziny 12 gmin, rewizya bydła na rzeż i podczas jarmarków co 3 tygodnie się odbywających za osobnem wynagrodzeniem przywiązane.

Zwierzechność gminna.

Zakliczyn dnia 25 Stycznia 1883.

Burmistrz  
Wincenty Stay.

**WYDAWNICTWO GAZETY LEKARSKIEJ.**

Znajduje się w druku i wyjdzie w końcu Czerwca 1883 r. nakładem Gazety Lekarskiej

**FARMAKOLOGIJA**

Profesorów Nothnagela i Rossbacha.

Przekład z niemieckiego.

Cena dzieła wynosić będzie w Warszawie rsr. 6, z przesyłką rsr. 6 kop. 50.

Prenumeratę wnosić można do Wydawcy Gazety Lekarskiej ul. Marszałkowska Nr. 49.

**RUDOLF THÜRRIEGL**

Fabrykant chirurgicznych narzędzi

WIEN

Alservorstadt. Schwarzschanerstrasse Nr. 5.

poleca się ze wszystkimi tego rodzaju należąciami artykułami

wedle najnowszej konstrukcyi.

Dokładne cenniki przesyła na żądanie darmo.

**SYROP CHRZANOWY Z JODEM**

(Sirop de Raifort jodé)

przyrządzony na zimno przez **GRIMAULTA**.

Dokładne to połączenie jodu ze sokiem roślin przeciwskorbutowych: Rzerzuchy, Chrzanu, Warzęchwy, Trójliscia, nie daje odczynu ze skrobią. Przetwór ten przewyższa, z powodu nieszkodliwości wszelkie syropy w składnikach jodu, potasu lub żelaza i jest nieocenionym w leczeniu dzieci, tj. skrofulów, limfatyzm i suchot.

Syrop Chrzanowy z Jodem Grimaulta jest używany w Paryżu na wielką skalę w miejsce tranu; nie sprawia on najmniejszych przypadków, które świadczyłyby, że nie bywa znośnym.

Łyżka stołowa syropu przedstawia 5 centigr. jodu; zwykła dawka dla dzieci: łyżka stołowa rano i wieczorem, dla osób dorosłych 2 do 4 łyżek.

Skład w Paryżu 8 Rue Vivienne; w kraju w znaczniejszych aptekach.

**Dr. Michał Kaufmann** były lekarz kąpielowy w Jaworzu ma zaszczyt zawiadomić Szan. Kolegów, że z rozpoczęciem bieżącego sezonu ordynować będzie jako lekarz zdrojowy w Maryjebadzie. (Ulica Nehra Villa Mozart).

**SYROP z CHINĄ i ŻELAZEM**  
z pyrofosforanem żelaza i sody Grimaulta  
APTEKARZA W PARYŻU.

Syrop ten jasny, czysty, przyjemnego smaku; tak dzieci jak i dorośli zażywają go z przyjemnością; jedna łyżka stołowa zawiera 20 centigranów żelaza i sody i 0.10 wyciągu chinowego.

Składy: 8 Rue Vivienne w Paryżu; w aptece Wiszniewskiego w Krakowie; we Lwowie w aptece Piotra Mikolasza; w Warszawie u Spiessa i Synów, Gallego i u Mrozowskiego.

**SANTAL MIDY**

Aptekarza pierwszej klasy w Paryżu.

**Olejek santalowy** jest używany z powodzeniem zamiast balsamu kopańowego i kuleb.

Jest on nieszkodliwy nawet w wielkiej dawce. — Użycie jego sprawia już po 48 godzinach, zupełne użenie, wypływ zamienia się na serowate sączenie, bez względu na barwę i obfitość wydzielin.

Użycie jego nie sprawia ani niestrawności ani odbijania się ani rozwolnienia. Mocz nie przybiera żadnej woni.

**SANTAL MIDY** jest chemicznie czysty; wydaje się w kształcie kapsulek i zażywa się w ilości 10 do 12 kapsulek przez dzień, zmniejszając liczbę stopniowo w miarę zmniejszania się wydzielin.

Składy: Midy aptekarz w Paryżu 113 Faubourg Saint Honoré; w aptekach Redyka i Wiszniewskiego w Krakowie; we Lwowie w aptece Piotra Mikolasza; w Warszawie u Spiessa i Synów, Gallego i u Mrozowskiego.

**PEPTONY PEPSYNOWE**

NA MIĘSIE WOŁOWÉM

CHAPOTEAUT, Aptekarza lszrej kl. Wydziału paryskiego

Peptony te zupełnie czyste nie zawierają, jak tylko mięso wołowe strawione, przez co jest ono łatwo przyswajalne, za pomocą pepsyny za zawsze m. areczkowanój i regularnej, otrzymanej ze żołądków baranich, której jedna część trawi 7 do 800 części fibryny, i którą nie znajduje się w handlu. Posiadają one silną własność karmiącą i żywią doskonale organizm.

Należy je odróżniać od peptonów, już to przyrządzanych z podpuszką baranią już to z trzuskami wleprzowemi, i zawierających produkt pochodzący już to przez strawienie błon żołądkowych jużto mięsa.

Są one w trzech formach:

**1. WINO PEPTONU PEPSYNOWEGO CHAPOTEAUT.**

Zawiera ono w kieliszku pepton z 10 grm. mięsa wołowego. Posiada smak bardzo przyjemny i stanowi doskonały pokarm, który chorzy i dzieci przyjmują z przyjemnością. Używa się go z początkiem jedzenia w ilości jednego do dwóch kieliszków.

**2. KONSERWA PEPTONU PEPSYNOWEGO CHAPOTEAUT.**

Produkt ten jest płynny, obojętny, aromatyczny i przechowuje się dobrze. Łyzeczka kawowa przedstawia podwójną wagę mięsa wołowego, zażywa się go czysty lub w rosole, w winie, konfiturach, syropie i we formie lewatyw żywiących.

**3. PRÓSZEK PEPTONU PEPSYNOWEGO CHAPOTEAUT.**

Posiada smak mięsa i daje tę korzyść, że można go zażyć w pierwszej łyżce zupy. Rozpuszcza się w wodzie, rosole i w winie. Każda łyżeczka kawowa obejmuje blisko 4 gramy peptonu, czyli 21 do 22 grm. mięsa wołowego, zupełnie strawionego i przyswajalnego. Słoik zawiera 30 grm. peptonu, przedstawiające 160 do 165 grm. mięsa wołowego, co może wystarczyć do nakarmienia osoby dorosłej.

**GŁÓWNE WSKAZÓWKI:**

Niedotlenność krwi.—Trudność trawienia.—Słaba konstytucja ciała.—Osłabienie.—Niemoc żołądkowa i trzewiowa.—Wyzdrowienie.—Karmienie mamek, dzieci, starców, chorych na cukrzycę i suchotników.

SKŁADY: 8, rue Vivienne w Paryżu; w aptece Redyka i w aptece Wiszniewskiego w Krakowie; we Lwowie w aptece Piotra Mikolasza; w Warszawie u Spiessa i Synów, Gallego i u Mrozowskiego.

## D<sup>ca</sup> KAROLA MIKOLASCHA WODY LECZNICZE GAZOWE.

**Alkaliczna woda gazowa** jest szczawą zawierającą znacznie więcej węglanów alkalicznych i bezwodnika węgl. jak szczawy rodzime. Cena 16 centów.

**Gorzka woda gazowa** zawiera toż samo większą ilość siarkanu magnezowego jak wody gorzkie rodzime obok siarkanu sodowego, soli kuchennej i bezwodnika węglowego, który ją czyni do użycia bez porównania przyjemniejszą jak wody Budzinskie. Cena 16 cent.

**Jodowa woda gazowa** jest daleko bogatsza w sole jodowe, jak którakolwiek woda rodzima. Inne dodatki tudzież bezwodnik węglowy odbierają tej wodzie własności ujemne, występujące tak przy jakoteż po dłuższem używaniu soli jod. Cena 18 cent.

**Bromowa woda gazowa** Zawiera bromki potasu i sody, które ustrój przyswaja z łatwością bez nieprzyjemnych skutków soli bromowych. Cena 18 cent.

**Litowa woda gazowa** W smaku tak przyjemna jak najlepsza szczawa, zawiera pomimo to o wiele znacznie-szą ilość węglanu litowego jak najbogatsze w tę sól zdroje. Cena 16 cent.

**Magnowa woda gazowa** nader smaczny roztwór dwuwęglanu magnezowego. Cena 16 cent.

**Żelazista woda gazowa** zawiera pyrofosforan żelaza z dodatkiem innych soli czyniących wodę tę nie tylko smaczną ale z łatwością w ustrój ludzki wchodzącą. Cena 16 cent.

**Salicylowa woda gazowa.** Podany w ten sposób salicylan sodowy tak ważną rolę w nowszej medycynie odgrywający dopiero znakomite może oddać usługi, ponieważ nie dopuszcza skutków nieprzyjemnych jak np. drapania w gardle, nudność, braku apetytu itp. dolegliwości występujących przy używaniu salicylanu sodowego jako lekarstwa. Cena 18 cent.

**Angielska lemonijada gazowa** bardzo przyjemny środek przeczyszczający dla niewiast osobiście i dla dzieci. Cena 35 cent.

Skład chemiczny każdej z wód powyższych uwidoczniiony jest tak na etykietach flaszek, jakoteż w dodawanej broszurce.

Za próżne flaszki z etykietami zwracam po 6 cent.

Za opakowanie liczę od 10—20—30—40—50—100 flaszek

40—60—80—90—100—150 centów.

Mniej jak 10 flaszek nie wysyłam.

**Skład główny w aptece pod Gwiazdą Piotra Mikolascha we Lwowie.**

Mniejsze składy znajdują się w każdej renomowanej aptece Galicyi i Bukowiny.

Ceny tamże z powodu transportu o 2—3 centów droższe.

## WINA LECZNICZE

WYROBU

**D<sup>ca</sup> KAROLA MIKOLASCHA WE LWOWIE.**

**Hiszpańskie WINO chinowe.** Prawdziwy wyciąg z trzech gatunków kory chinowej, t. j. brunatnej, czerwonej i królewskiej, przyrządzony za pomocą sposobu wypierania (*methode de deplacement*).

**Hiszpańskie WINO chinowo-żelaziste.** Wyciąg powyższy zaprawiony połączeniem żelazistém nieoszacowanej jakości, ponieważ jest prawie bez smaku i bardzo łatwo przez ustrój ludzki przyswojony bywa.

**Hiszpańskie WINO pepsinowe.** Z pepsyną Rosztocką Wittego sporządzone.

**Hiszpańskie WINO peptonowe z peptonem Wittego.**—Pokarm płynny, który wchodzi w ustrój ludzki prawie bez pomocy żołądku.

**Hiszpańskie WINO rumbabarowe.** Lekospis austrijski żąda Malagi jako podstawy do wina Darellego. Moje wino rumbabarowe sporządzam na winie hiszpańskiem, lekszém od Malagi i bez dodatku kardamonu i skór pomarańczowych.

Pomimo krótkiego czasu istnienia moich win leczniczych przeciw bardzo wielu lekarzy a pomiędzy nimi i tacy sławy europejskiej przekouali się o ich doskonałości czém się czuli spowodowani nadesłać mi bardzo pochlebne świadectwa uznania. Takie świadectwa posiadam od

Wnego Dra **Alfreda Biesiadeckiego** c. k. radcy namiestnictwa, krajowego referenta sanitarnego.

Wnego Dra **Józefa Spaetha** profesora i dyrektora kliniki położniczej w Wiedniu, c. k. wyższego radcy sanitarnego.

Wnego Dra **Draschego** profesora przełożonego Vgo oddziału medycznego w głównym szpitalu w Wiedniu.

Wnego Dra **Lorinsera** jako dyrektora szpitala na Wiedniu w Wiedniu.

Wnego prof. Dra **Edwarda Korczyńskiego** Dyrektora kliniki lekarskiej w Uniw. Jagiell.

Wnego prof. Dra **Macieja Leona Jakubowskiego** Dyrektora szpitala św. Ludwika dla dzieci.

Wnych: Dra **Józefa Weigla** profesora, Dra **Oskara Widmana** prymaryjusza w szpitalu powszechnym, Dra **Edw. Sawickiego** prymaryjusza szpitala powszechnego, Dra **G. Ziembickiego** jun. następnie od wszystkich lekarzy praktykujących w Czerniowcach i wiele innych.

Broszura do każdej flaszki win powyższych dołączona omawia własności tychże i zawiera wynik rozbioru chemicznego przez Wgo Dra **Br. Radziszewskiego**, profesora chemii w Uniwersytecie dokonanego.

Butelka mieszcząca 1/4 litra, którejkolwiek z win leczniczych kosztuje **1 zfr. 50 ct. w. a.**

Za opakowanie i stempel przy posyłkach liczę 20 ct. od jednej, 30 ct. od dwóch, 35 ct. od 3ch, 50 ct. od 6ciu a 80 ct. od tuzina butelek.

**Skład główny dla Galicyi i Bukowiny w aptece pod gwiazdą:**

**Piotra Mikolascha we Lwowie.**

**Skład główny dla Austro-Węgier i dla państw ościennych**

u p. Wilhelma Maagera w Wiedniu, Heumarkt. Nr. 3.

**Skład główny w Krakowie u p. aptekarza F. GRALEWSKIEGO.**

**Skład główny w Czerniowcach aptece p. KRZYŻANOWSKIEGO.**

Składy mniejsze utrzymują wszystkie znaczniejsze apteki w Galicyi i w Bukowinie.

**Dr. Karol Mikolasch**

właściciel apteki pod „Gwiazdą“ we LWOWIE

FIRMA: Piotr Mikolasch.