

Przeгляд Lekarski wychodzi co sobota w objętości średniej półtora arkusza.

Redakcja:
Ulica Grodzka Nr. 73.

Administracja:
Rynek główny Nr. 45

Ekspedycja miejscowa:
w księgarni p. St. Krzyżanowski, Rynek główny 30.

Cena ogłoszeń, które przyjmują: w Krakowie Administracja a w Paryżu p. Adam, 4 Rue Clement, wynisi za wiersz drobnym drukiem (petit) lub jego miejsce po 8 centów.

PRZEGLĄD LEKARSKI

ORGAN

Towarzystwa lekarskiego krakowskiego.

Redaktor główny: Prof. Dr. L. BLUMENSTOK.

Przedpłatę przyjmują:

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

Rękopisy zwracają się tylko w razie wyraźnego zastrzeżenia.

Jeden numer osobno kosztuje 20 centów.

Przedpłata wynosi:	Rocznie	w Austrii	8 zlr. 80 c.	w Król. Polskiem i Ces. Ros.	6 rsr.	w Niemczech	16 mk.	w Francji	24 fr.
	Półrocznie	"	4 " 40 "	"	"	"	8 "	"	12 "
	Kwartalnie	"	2 " 20 "	"	"	"	4 "	"	6 "

Kraków, 6 marca 1880.

N^o 10.

Rok XIX.

TREŚĆ: I. OBALIŃSKI. Doświadczenia przyczynek do przetaczania krwi do jamy otrzewnowej. (Dok.) — II DOBIŃSKI. Zapiski psychijatriczne. (C. d.) — III. *Oceny i sprawozdania:* SIGIŠT ROKITANSKY. URBANTSCHITSCH. — *Wiadomości pomniejszych.* — IV. *Posiedzenia towarzystwa:* Towarzystwo lekarskie krakowskie. — Sprawozdanie z Walnego Zebrania Sekcyi lekarskiej Tow. Przyjaciół Nauk w Poznaniu. (Dok.) — V. *Odcinek:* ŚCIBOROWSKI. Wspomnienie pośmiertne śp. Aleksandra Kremera. (Dok.) — VI. *Wiadomości statystyczne i ogólnolekarskie.* — VII. *Wiadomości bieżące.*

I. Doświadczalny przyczynek do przetaczania krwi do jamy otrzewnowej.

Podał Dr. Alfred Obaliński.

(Dokończenie. Patrz Nr. 9.)

Z kolei winienem przystąpić do doświadczeń mających stwierdzić tę okoliczność, że krew wessana w jamie otrzewnowej rzeczywiście dostaje się do naczyń krwionośnych. W ogóle mam co do tych doświadczeń jeszcze to do namienienia, że robiłem je tak na zwierzętach zdrowych jakoteż i na niedokrewnych, którym wypuszczono pewną wiadomą ilość krwi. Do tego szeregu doświadczeń należą po części już i doświadczenia poprzednio wymienione a mianowicie 4—8.

Dośw. XI.: Pies ważący 478z gm. miał przy rozpocz. c. doświadczenia: 548 ciałek, po wypuszczeniu 40tu cm. sześć. krwi z tętnicy dogłowej 537, w 24 godzin po przetoczeniu 30tu cm. sześć. krwi odwłóknionej do brzucha 598. Po dniach 30stu: 648.

Dośw. XII.: Pies czarny 4430 gm. ważący, (ilość ciałek w stanie prawidłowym 699), dostał do jamy brzusznej 150 cm. sześć. krwi odwłóknionej. W 20 godzin później odliczono 693 ciałek a więc prawie taką samą ilość jak w stanie prawidłowym. W 3 tygodnie później było 797.

Dośw. XIII.: Pies żółty, waga 5788 gm., (ilość ciałek w stanie prawidłowym 836). Wypuszczono 150 cm. sześć. a natomiast wprowadzono do brzucha 200 cm. sześć. krwi odwłóknionej. W 22 godzin było 645 ciałek a w 96 godzin 83z, a więc tyle co w stanie prawidłowym. W 11 dni po pierwszej operacyi wypuszczono z niego znów 100 cm. sześć. krwi i zastawiono go bez transfuzyi. Tym razem okazywał w 24 godzin tylko 520 ciałek.

Dośw. XIV.: Pies pstry waży 4460 gm. i wykazuje 648 ciałek; po wypuszczeniu 70 cm. sześć. krwi tylko 583 ciałek. W 24 godzin po przetoczeniu 145 cm. sześć. krwi odwłóknionej, liczono już 752, po 48 godzinach 778: a po 90. 774.

Dośw. XV.: Pies cisawy waży 6350 gm., ilość ciałek w stanie prawidłowym 668. Po wypuszczeniu 200 cm. sześć. krwi naliczono 540 ciałek. Wkrótce potem transfuzya do brzucha 300 cm. sześć. krwi odwłóknionej.

W	5 godzin	591 ciałek
"	17 "	644 "
"	23 "	649 "
"	48 "	700 "
"	52 "	713 "
"	100 "	743 "
"	24 dni	617 "

Dośw. XVI.: Temu samemu psu mającemu ciałek 617 wypuszczono 100 cm. sześć. krwi odwłóknionej.

W	1 godzinę	634 ciałek
"	19 godzin	714 "
"	43 "	734 "
"	67 "	734 "
"	90 "	740 "
"	139 "	690 "
"	po 14 dniach	634 "

Dośw. XVII.: Pudel czarny waży 6710 gm. i ma w stanie prawidłowym 724 ciałek. Po wypuszczeniu 200 cm. sześć. krwi tylko 56 ałek.

Przetoczono do jamy brzusznej 300 cm. sześć. krwi psiej odwłóknionej.

W	2 1/2 godzin	626 ciałek
"	5 1/2 "	632 "
"	27 "	703 "
"	32 "	670 "
"	12 dni "	590 "
"	20 "	585 "

Dośw. XVIII.: Temu samemu psu liczącemu natenczas 585 ciałek przetoczyłem do jamy brzusznej 100 cm. sześć. krwi odwłóknionej.

W	1 godzinę	600 ciałek
"	19 godzin	626 "
"	33 "	654 "
"	57 "	672 "
"	80 "	586 "
"	128 "	586 "

Rozpatrzywszy się w powyższych szeregach cyfr mierzalnie zdobytych musi każdy bezstronnie przyznać, że rzeczywiście zwiększa się ilość ciałek krwi czerwonych w krwi krążącej zwierzęcia, na którym było dokonane przetoczenie krwi do jamy otrzewnowej. Zwiększenie to daje się wykazać już w pierwszej godzinie po transfuzyi i postępuje dopóty, dopóki trwa wessanie krwi przetoczonej; w tym czasie bo-

wiem, w którym według powyżej przytoczonego pravidła przypuścić należy, że krew już w zupełności została wessana, przestaje mniej więcej zwiększać się ilość ciałek krwi, poczem pozostaje na tej wysokości od kilku do kilkunastu dni, następnie pomału się zmniejsza i powraca do ilości prawidłowej albo jeszcze długi czas po nad nią się utrzymuje.

Ilość znaczniejsza krwi przetoczonej nie zdaje się mieć wpływu na znaczniejszy przybytek ciałek krwi, tak że i ta okoliczność przemawia za powyżej podanem pravidłem wssania.

Najniższe cyfry przybytku ciałek stanowiły 12 i 14%, najwyższe zaś 32 i 48% pierwotnej ilości ciałek.

Gdy już prawie połowę niniejszej pracy uskuteczniłem był, pojawił się z końcem grudnia 1879 w *Centralbl. f. d. med. Wiss.* artykuł Bizzozera i Golgiego, którzy innym sposobem a mianowicie za pomocą przez nich samych podanego, a mnie nie znanego chromocytometru oznaczali ilość hemoglobinu we krwi, a ztąd wnosili o zwiększonej ilości ciałek krwi czerwonych. Nie ogłosili oni dotąd jeszcze szczegółowo swój pracy, tylko ostateczne z niej wypadki, które bardzo są zbliżone do moich, z której to przyczyny tu ich nie przytaczam, a to tém mniej, że były one już podane w streszczeniu w *Przeł. Lek.*, a więc przypuszczam, iż są znane szan. czytelnikom naszym. Pozwolilibym sobie tylko jedną uwagę co do zdania ostatecznego tych autorów. Brzmi ono w dosłowném tłumaczeniu jak następuje: „Doświadczenia nasze przemawiają za tém, że przetoczenie krwi do jamy otrzewnowej należy wyżej stawiać niż przetoczenie wprost do naczyń krwionośnych.“ Otóż ja według moich doświadczeń i przytoczonych właśnie autorów nie rokuję tak bardzo świetnej przyszłości temu sposobowi przetaczania krwi. Ma on wprawdzie to za sobą, że nie wywołuje żadnych zaburzeń w organach wewnętrznych, których tak bardzo się obawiamy w przetoczeniu bezpośredniem. W tych ośmnastu doświadczeniach wykonanych na 15 zwierzętach nie spostrzegłem ani razu zadrażnienia błony otrzewnej, nawet i w tym przypadku nie, w którym pies życie zakończył (dośw. 8me), a w której sekcya nawet nie wykazała właściwej przyczyny śmierci; lecz uwzględnić tu trzeba, że w doświadczeniach tych odsłaniałem i podwiązywałem tętnicę dogłową celem sprowadzenia pewnego stopnia niedokrewności; przeto przyczyna śmierci mogła polegać i w samym tym rękocynie, którego wpływ należy wykluczyć w transfuzji mającej się wykonać na człowieku. Kilkakrotnie zauważałem wymioty występujące zaraz po transfuzji nawet w przypadkach, w których carotis nie podwiązano poprzednio, lecz dalszych następstw ze strony przekłócia otrzewny nie postrzegałem. Jednego doświadczenia wcale nie wciągnąłem do powyższych, gdyż uważałem je za nieudane; zaraz bowiem po przetoczeniu krwi do brzucha wydalilo ją zwierzę rzucią. Przypadek ten nie pociągnął za sobą żadnych następstw, zwierzę żyło dalej a po skrwawieniu go celem użycia jego krwi dla innych, zrobiono obdukcję dla przekonania się, czy była kiszka przebita, jednak nie można było znaleźć nigdzie śladu nadwreżenia tejże.

Jakkolwiek więc przyznaję, że i technika wykonania jest łatwiejszą i niebezpieczeństwo mniejsze, to jednakże najważniejszą okolicznością jest ta, że wessanie krwi odbywa się zwolna. Aby bowiem wprowadzić do naczyń przez otrzewną co najmniej 200 grm. krwi człowiekowi ważącemu np. 60 kgr., trzeba by według formułki wyżej udowodnionej 7—8

godzin, co zdaje mi się jest bardzo długim przeciągiem czasu w obec ostrej niedokrewności, która ostatecznie najczęstszą bywa przyczyną wywołującą potrzebę transfuzji. Moznaby tu sobie nieco dopomóc przez użycie w pierwszych godzinach tak zwanęj autotransfuzji, tj. założenia opaski elastycznej na wszystkie odnogi dopóty, dopóki choć jakaś część krwi nie zostanie tymczasem wessaną; zawsze jednak okoliczność ta stanowi słabą stronę tego sposobu. Za to bardzo zdawałby mi się on być przydatnym w tych razach, gdzie nie ma tak wielkiego *periculum in mora*. Mam tu na myśli niektóre zatrucia krwi jak np. chloroformem, gazem świetlnym, tlenkiem węgla itd.

W końcu pozostaje mi jeszcze złożyć najserdeczniejsze podziękowanie przyjacielowi memu prof. Drowi Browiczowi, który nie tylko ze mię do pracy tej zachęcił i materiału doświadczalnego udzielał, lecz i najuprzejmiej radą i czynem wspierał.

II. Zapiski psychiatryczne.

Dra Włodzimierza Dobińskiego,

Prymaryjusza Oddziału męczyzn w zakładzie psychiatrycznym na Kulparkowie.

I. Znaczenie i kazuistyka pytaeczki.

(Ciąg dalszy. Patrz Nr. 9).

Do jednego z działów tej grupy chorób umysłowych należą zboczenia przekazane, wrodzone, rozwojowe, rzadko przyswojone, które możemy objąć wspólną nazwą ograniczenia umysłowego.

Jednostki tu się zaliczające są niemal nacechowanemi pewnym znamieniem wyrodzenia komórek mózgowych, inaczéj już od wzorów antropologicznych do przyjmowania wrażeń i wyobrażeń uzdolnionych, inaczéj te wyobrażenia w pojęcie świadome, czyli do percepcji przyjmujących. Umysł podobnym zboczeniem dotknięty, w pewnej szerokości życia umysłowego, zawsze i wszędzie, fizjologicznie i patologicznie, inaczéj oddziaływa niż mózg prawidłowo rozwinięty.

Zaliczamy tu jednostki, których umysły odznaczają się prędszém znużeniem w pracy myśli, albowiem ich ośrodków nerwowe nie mają odpowiedniej tęgosci, umysły bardzo wrażliwe na nagłe niespodziewane wrażenia, zamęczające percepcję, umysły wreszcie odznaczające się bądź to za szybkościem rozpromienieniem, bądź skoczną oscylacją wyobrażeń, przez co nie przychodzi do spokojnego rozeznania, nie dochodzi na czas do działania ośrodków tamujących.

Tém wydatniej pojawiają się takie zboczenia w działaniu komórek ośrodków wówczas, gdy w taki wadliwy z natury umysł uderzą nadto przyczyny usposabiające, szczególnie ustrój cały wyczerpujące, jak nadużycia płciowe, długotrwały samogwałt, zbyt duża lub niejednorodna z uzdolnieniem czynnościowém komórek praca umysłowa.

Ludzie wyposażeni takim umysłem poruszają się jeszcze swobodnie w życiu towarzyskim, nie zdradzają do czasu niczém swęj wadliwości umysłowej, w jednym kierunku lub do pewnego stopnia odznaczają się nawet talentem i wiedzą, a jednak nie umieją sobie znaleźć przewodniego rozumowania w szerszej sferze wyobrażeń, nie posiadają zdolności łączenia wyobrażeń bliższych z dalszemi w pojęcia ogólne, a pochwyceni w jakieś koło oderwanych lub nawet przypadkowych, niejednorodnych wyobrażeń, nie mogą naraz znaleźć punktu wyjścia, nie mogą tych wrażeń lub

wyobrażeń ugrupować i dopełniać należy, wpadają w zaniepokojenie, niepewność, wahanie, poczucie niemocy, próżni i szukają wyjścia z tych kolizyj u lekarza.

Do tych to stanów ograniczenia umysłowego (*Imbecillitas, Dementia praecox*) zaliczyć należy ową grupę chorych pytaczką dotkniętych, u których prawie wszystkie te cechy, o których co dopiero mówiłem, znajdujemy.

Już do form więcej klinicznie ustalonych należą 2 przypadki pytaczki spostrzegane przez Meschedego. W pierwszym mężczyzna był niewątpliwie dotknięty pomięszaniem umysłu: obłąd wielkości, obłąd prześladowczy, omamy sluchu i poczucia powszechnego bez objawów porażenych, obok tego wystąpiła pytaczka, którą Meschede uważa w tym przypadku za objaw wspólny i równorzędny pomięszania umysłu; przyczyną choroby miał być długotrwały samogwałt. Przypadek drugi dotyczy kobiety, u której obok innych zбочen umysłowych, wystąpiła także w czasie ciąży chorobowa rozpytliwość; tutaj znajdujemy także wyraźne wyposażenie dziedziczne. Meschede i ten przypadek zalicza do kategorii pomięszania umysłu, tymczasem z podanego przezeń opisu tego przypadku chorobowego najjaśniej wynika, że to był przypadek „obłąkania dziedzicznego“ pod postacią ograniczenia umysłowego (*imbecillitas*), na tle którego w czasie ciąży wystąpiły objawy zadrażnienia macinniczego z pytaczką.

Na tle już innych, lubo równie klinicznych postaci chorobowych ukazał się objaw pytaczki w dwu przypadkach spostrzeganych w zakładzie psychiatrycznym w Kulparkowie:

I. Julian K., mający lat 44, lekarz powiatowy, wstąpił do zakładu dla obłąkanych w Kulparkowie dnia 30 sierpnia 1877 r. Zbadanie stanu chorobowego wykazało: czaszka mała (w obwodzie 515 mm.), skośna, czoło wąskie, niskie, guz czołowy lewy płaciejszy; twarz ozywiona wyrazem ruchliwym, mruganie powiek, źrenice obie miernie rozszerzone, lewa znacznie szersza od prawej, obie leniwie oddziaływające, fałd nosowargowy prawy wygładzony, kąt ust prawy niższy, w około lewego kąta ust i wzdłuż wargi górnej lewej drżenie, zwiększające się w czasie żywszej mowy chorego; język drżący, zbacza na lewo, języczek zgrubiał, migdałki powiększone, ciemniej zabarwione, ściana tylna podłyku ciemno czerwona; badanie płuc daje wynik ujemny; serce w wymiarze poprzecznym powiększone, pierwszy ton nad koniuszkiem serca rozszczepiany, nad aortą drugi, ton zaostrowany, czynność serca nasiloną; ściany tętnie skroniowych i sprychowych twardsze; wątroba i śledziona powiększone, gruczoły podpachowe prawe wymacalne, pachwinowe powiększone, różańcowato ułożone, na prąciu tuż obok nietkniętego więzadelka blizna półokrągła, biała, dająca się jednak ująć w fałd; ciałotwór kostny słaby, odżywienie mierne, podściółka tłuszczowa dosyć skąpa, siła mięśniowa bardzo niska (53); ciepłota pod pachami 37,1° C., w uchu prawym 36,1° C., w uchu lewym 36,9° C.; odruchy kolanowe obustronne słabe; chód chorego szybki, wypadający, chory stąpa lepiej na nodze lewej i na niej samą krótki czas utrzymać się może, nogę prawą chory za sobą pociąga i na niej samą stanąć nie może, przy zamkniętych oczach chory nie może zrobić kilku kroków bez slaniania się do upadku, przy oczach otwartych nie może przy zwrocie nagłym z prostego kierunku obejść się bez zatoczenia i szukania podpory; wymowa chorego trochę szepleniąca, przeciągła, zacinająca

się szczególnie przy głoskach wargowych i podniebiennych, w szybszej mowie chory przestawia głoski i niedokończa wyrazów; pismo chorego również charakterystyczne: ciągle drżenie rąk, tem samem i linijek głoskołącznych, ciąg pisma kątowaty, ścięty, przerywany bez żadnego zaokrąglenia.

Umysłowe chorego usposobienie zmienne, to pełen nadziei prędkiego wyleczenia, to znów wpada w rozpacz i ciągle się dopytuje: „czy ma rozmięczenie mózgu?“ i „co go czeka?“ to znów obojętny na najważniejsze sprawy osobieście go obchodzące, to znów lada fraszka wprawia go w rozdrażnienie; w ogóle przeważające na przemian okresy zadrażnienia i porażenia, chwile jaśniejszego rozeznania, zanik pamięci częściowy i postępowy, obłąd wielkości z odcieniem obłądu prześladowczego. Na podstawie powyższych objawów rozpoznano: Porażenie postępowe (przeważnie w okresie porażennym).

Choroba rozpocząć się miała nagle, chory na samem wyjeździe z domu na objazd szczepienia ospy w swym powiecie, stanął na progu mieszkania, i chcąc zawołać na służącego o podanie futra, nie mógł znaleźć odpowiednich wyrazów, wpadł w bełkot i niepokój bez utraty przytomności i świadomości.

Dodać wypada, że w przypadku powyższym nie wykryto wprawdzie obciążenia dziedzicznością, jednakże znalaziono pewne cechy wyrodnicze: czaszkę małą, skośną, czoło niskie, wąskie, ciałotwór drobny, krzywizny.

Wracając do pytaczki, tenże chory, o którym co dopiero mówiłem, wstąpił do zakładu o godzinie wpół do czwartej po południu, i zaraz zaprowadzono go do sali, w której się właśnie znajdowałem. Chory natychmiast po swem wejściu widocznie rozdrażniony, obiegał szybko i nieustannie naokoło salę gromadnią chorych, każdego chorego tam się znajdującego zaczął pytać najubożniejszą treści, co chwila powracał do lekarza, chwycił za guzik odzieży i nie dając nikomu przyjść do słowa, gradem pytań obrzucał; „czy tu jedzą siano? czy pan masz zegarek? czy Pan zna moją żonę? czy moja żona ładna? czy dadzą jeść? czy Pan lubi dzieci? czy Pan pija czarną kawę? czyś Pan był w Wiedniu? dlaczego ten stół stoi w środku? czy Pan wyższy odemnie? czy umiesz śpiewać? czy można wleść na beczkę? czy to jest komża? czyś Pan herbu lisie dziecko? czy Pan lubi błyskawice?“ itp. nedorzeczne pytania rzucane do każdego bez żadnego choćby chwilowego wytechnienia, bez oczekiwania na odpowiedź.

Po dwu przeszło godzinach tego stanu, gdy wniesiono wieczerzę, chory zasiadł do niej z dalszém na ustach pytaniem, każdy kęs przerywał w ten sposób, aż dopiero w krótki czas po wieczerzy zamilkł nagle, przebiegał jeszcze pewien czas nieustannie z jednego pokoju do drugiego, jakby zmęczony i w gorączkowym niepokoju.

II. Henryk B., mający lat 45, urzędnik wyższy przy biurze telegraficznem, wstąpił do zakładu psychiatrycznego na Kulparkowie po raz siódmy dnia 7 lutego 1878 r., gdzie dotychczas pozostaje.

Z wywiadów czerpiemy następne ciekawe szczegóły: Dziadek chorego był nalogowym pijakiem, ojciec również pijak, umarł z przestachu w czasie pożaru, stryj umarł nagle w stanie opitym, matka dotknięta była wadą sercową, dwóch wujów i rodzona siostra zmarli na udar sercowy, trzeci wuj był wielkim opiożercą, starszy brat żyjący, inżynier czynny, dotknięty ślepotą barw.

Chory opowiada dalej, że cierpiał w dziecięctwie często na znaczne obrzmienie gruczołów z gorączką i bredzeniami, w 6 r. życia dziewczynka dziesięcioletnia pobudzała go bardzo często do niemożliwego z nią spółkowania, z czego tak osłabł, że lekarze obawiali się o jego życie; w 14 r. życia cierpiał przez 4 miesiące na zimnicę, którą dopiero przez zmianę klimatu utracił; w wieku pokwitania, po ukończeniu szkół gimnazyjalnych, wstąpił do urzędu, gdzie nużąca, rachunkowa praca nadzwyczaj go rozdrażniała, a gdy nadto raz przez 8 dni z rzędu i po większej części nocy przesiadywał nad sprawdzaniem rachunków, dostał nagle gwałtownego bólu głowy, umiejscowionego w lewej części czołowej, trwającego przez dwa tygodnie, który już później często się powtarzał.

W 24 r. życia wystąpiły pierwszy raz objawy zadumy; ażeby się wydobyć z wielkiego przygnębienia i znaleźć rozrywkę, poszedł w Wiedniu do teatru na Trovatore gdzie „scena z matką“, tak podziałała na niego, że naraz życie stało mu się nieznośnym, pobiegł z teatru do domu, i na taśmnie chciał się obwiesić, lecz przed samym czynem stracił na chwilę przytomność. Od tego czasu począł miewać uczucie nieokreślonego lęku, tak np. raz w czasie fotografowania się „taki wziął go lęk, jakby miał utracić część swego jestestwa“, po przerwie czasu trzechletniej wystąpił drugi napad zadumy, już z nastrojem religijnym, trwający przeszło 3 tygodnie; w r. 1867 wystąpił pierwszy napad szału z okresem wstępnym zadumy, trwający 2 tygodnie; od tam występowały co kilka miesięcy kolejno okresy zadumy i szału a w okresie zadumy zjawiał się obłęd prześladowczy, żywe omamy wzroku i słuchu, w okresie podniecenia doznawał chory uczucia wzniosłości, „jakoby cała jego działalność prowadziła do jakiegoś wyższego celu“, cały tok wyobrażeń żywszy, „jakby nie mój“, miał uczucie takiej lekkości i swobody, iż po skończonym okresie podniecenia „żałował, że ta chwila przyjemnego poczucia już przeminęła“.

W dalszym przebiegu choroby od r. 1874 ustaliły się zupełnie napady szału okresowego już bez kolejnej zadumy, trwające od 3 do 5 tygodni, im później, tym częściej, co kilka miesięcy się powtarzające.

Same okresy szału występują obecnie wzorowo, ze wzrostem, napięciem i spadkiem natężenia, kończą się krótkim okresem zadumy, po którym pozostaje pamięć przeszłości zachowaną, powraca świadomość i rozeznanie, lub zbliża się już obecnie następowy stan upadku sił umysłowych. Na szczycie szału występowała nieustanna gadatliwość, śpiewy, rymowanie, skandowanie i pytaćka.

Z całego zachowania się chorego i z objawów powyższych skreślonych, poznaliśmy, iż u Henryka B. choroba rozpoczęła się od zadumy z porywami samobójczymi, przeszła następnie w obłąkanie kolejne, poczem ustalił się szał okresowy.

Ze zbadania stanu obecnego wynika jeszcze coś ciekawszego: Czaszka duża (obwód 575 mm.), wymiary skośne, nierówne, potylicy bardzo mocno nad szwy wystająca, czoło bardzo mocno wysklepione, źrenice miernie jednako rozszerzone, słabo ściągliwe, plamki obłoczkowe na obu rogówkach, krótkowidzenie, ślepoty barw, porażenie nerwu twarzowego prawego, uszy duże, prawe niżej osadzone niż lewe, język zbacza na prawo, czynność serca nasilona, drugi ton nad aortą i t. płucną zaostroszony, wątroba wymacalna, śledziona powiększona, na prąciu blizna po wrzodzie kilowym, ciało twór kostny dobrze zbudowany, odżywienie dostateczne, siła mięśniowa bardzo słaba (41, w okresie napięcia szalo-

wego wzrasta do 60); odruchy tak brzuszne i kremasterów, jak kolanowe i ścięgna Achillesowego bardzo żywe.

Powiedziałem już, że na szczycie natężenia szału, okazywała się, równocześnie prawie ze śpiewnym skandowaniem także pytaćka, jako współrzędny objaw najwyższego zadrażnienia szalowego.

Treść tej rozpytliwości także była różnorodną, bez praktycznego, po części niezrozumiałego znaczenia. „Zkąd ty pochodzisz? czyś ty dwudziesty piąty? czy masz chrap na co? czy dla mnie sito? czy on ma łaskotki? czy to kolo-szwary? czy on jest der falsche baron? czy Numa chodzić będzie do Pompilijusza? Czy syphilis jest zur Belohnung? czy to syfizes, co mówi zawsze dieses, dieser? co to jest Buch der Natur? Gdzie moje jabłko pierwotne? Co to jest Druck von Amtspähren? co to jest kosmopolita? dla czego się boją Filzläuse? co to jest mehr für commerzielle? co to jest zenit a co nadir? czy Minerwa może się przemienić w Minerwego? co to jest chef de contencieux belgique? i wiele pytań podobnych.

W ten sposób wyczerpaliśmy całą kazuistykę spostrzeżonych dotąd przypadków pytaćki.

Co do wniosków jakie wypływają z porównania przytoczonych dwóch ostatnich przypadków z opisanymi poprzednio, to przedewszystkiem nie spostrzegamy pomiędzy nimi zasadniczej różnicy i uderza nas tu bowiem zarówno ten sam popęd do ruchu rozpytliwego, górujący na chwilę nad wszystkiem, jak równie treść pytań jest tutaj także przypadkowa, różnorodną, nie wynikającą z żadnej zgola pobudki praktycznej.

Szczególniej w ostatnim przypadku, w szale, widzieliśmy, iż na szczycie zwiększonej chyżości wyobrażeń, co przeciw jest jedną z głównych cech wyrodzenia szalowego, zjawia się obok śpiewów, rymowania, skandowania, jakby dla odnalezienia innej jeszcze postaci ruchu, także ruch rozpytliwości, jako objętek, w który znów podobnie, jak w śpiew, rymy i skandowania, wpada myśl, wyobrażenie, bądź przypadkiem obecnej chwili potrącone, bądź też powzięte z dawniejszego zasobu pamięci.

(Dokończenie nastąpi.)

III. Oceny i sprawozdania.

Dr. Sigrist: **Wpływ elektryzowania wątroby na wydzielanie mocznika.**

Z d. 1 stycznia br. powstało w Petersburgu nowe czasopismo tygodniowe pod redakcją prof. Manasseina, zatytułowane *Wracz*. Jeśli mamy wnosić z numerów styczniowych, rzeczony tygodnik połączy w swych szpaltach ruch umysłowy lekarzy rosyjskich i z tego względu będzie mieć dla nas wielki interes, gdyż dotychczasowe prace badaczy rosyjskich dochodziły do nas *via Germaniae*.

W Nrze 2 *Wracza* znajdujemy rozprawę Dra Sigrista, wykonaną pod kierunkiem prof. Manasseina, a oznaczoną Nrem 29; liczba ta dowodnie świadczy o energii, zamiłowaniu, oraz o wyższych zdolnościach tego kierownika, który od r. 1875 zdołał zachęcić do pracy naukowej tylu młodych lekarzy. Praca Sigrista, z której zdajemy sprawę, nosi na sobie znamię tej ścisłości naukowej oraz krytycznej kontroli nad samym sobą, które znamionują dobrą szkołę doświadczalną.

Do najważniejszych zagadnień biologii należy zamknięcie aktów nad badaniami dotyczącymi mocznika: jeśli ilość jego na dobę u człowieka oznaczamy już stałą przeciętną liczbą, to natomiast miejsce powstawania pozostaje ciągle do odgadnienia, będąc ostatecznym wytworem dysasymilacji ciał azotowych; czy mocznik powstaje wszędzie, gdzie odbywa się sprawa odżyweza, a więc w całym ustroju, lub też czy go wydziela osobny narząd, gruczoł jaki? pomimo wiarogodnych świadków i tak przekonywających dowodów sąd ostateczny o rzeczy nie zapadł. Praca Sigrista należy do tych, które silnie zaciąają na szali wahających się przekonani; rozprawę swą rozpoczął autor od rysu historycznego w tym porządku, jak go skreślił Charcot w swém dziele: *Leçons sur les maladies du foie et des voies biliaires* r. 1877; a ponieważ z dzieła rzeczzonego zdałem sprawę w Nrach 49, 50, 51 i 52 Przeglądu Lekarskiego z r. 1877 z uwzględnieniem literatury i historii badań nad mocznikiem, przeto w obecnym sprawozdaniu ustęp ten opuszczam, namieniając, że nie Prevost i Dumas w r. 1823, jak to podaje Sigrist, byli pierwsi, którzy między czynnością wątroby a ilością wydzielanego mocznika spostrzegli pewien związek, lecz pierwszeństwo należy się badaczom: Foureroy i Vauquelin, którzy w pierwszych latach bieżącego stulecia zauważyli, że przy pewnych cierpieniach wątroby ilość mocznika na dobę znacznie się zwiększa, i dali początek badaniom, które do tej pory jeszcze nie są ukończonymi.

Opierając się na tym pewniku, że przekrwienie wątroby w chorobach gorączkowych zwiększa się ilość mocznika na dobę, Sigrist powziął myśl, że pobudzając wątrobę prądem przerywanym lub stałym zwiększy wytwarzanie mocznika, jeśli takowy w wątrobie powstaje. Istotnie pierwsze badanie dało wynik zdumiewający, gdyż ilość mocznika pomnożyła się 2½ razy; następne doświadczenia tak się nie różniły od pierwszego, że autor porzucił na 7 badaniach, uznając za pewnik do tej pory przez nikogo nieogłoszony, że prąd elektryczny, przepuszczany przez wątrobę, zwiększa w dwójnasób ilość mocznika wydzielanego na dobę. Technika doświadczeń Sigrista była następująca: indywiduum zdrowe żywionem było przez cały czas doświadczeń mlekiem, mięsem i małą ilością bulki w jednakich ilościach codziennie, a gdy ilość mocznika na dobę przestała ulegać wahaniom przekraczającym 1-0, zostawiając badanego na tej samej diecie, Sigrist stosował prąd elektryczny, bądź przerywany (silny lub słaby) bądź stały przez 15 minut, przykładając jeden biegun pod wyrostek mieczykowaty, a drugim dotykając rozmaitych miejsc, odpowiadających położeniu wątroby; następnie zbierał mocz z całej doby i obliczał zawartą w nim ilość mocznika podług metody Liebiga; te same osoby poddawane były elektryzacji 3—7 razy. Sigrist zamierzył przekonać się, czy elektryzowanie wątroby wpływa na ilość czerwonych ciałek krwi, i w tym celu liczył takowe przyrządem Malasseza 10 minut przed elektryzowaniem i 10 po elektryzowaniu; stale otrzymywał zwiększenie się ilości ciałek czerwonych, wahające się od 150-000 do 800-000 na 0,01 sześcienny; nie powiodło mu się jednak znaleźć stosunku między zwiększaniem się mocznika i ilości ciałek czerwonych.

Następnie autor przytacza długi szereg liczb, które otrzymał przy obliczaniu mocznika na dobę po elektryzowaniu wątroby; bierzemy z tych liczb tylko przeciętne, mianowicie po elektryzowaniu prądem przerywanym silnym ilość mocznika podwajała się, po faradyzacji prądem słabym i

po zastosowaniu prądu stałego ilość mocznika zwiększała się mniej więcej o trzecią część.

Pracę swoją zakończył Sigrist badaniami kontrolującymi; faradyzując śledzionę nie otrzymał zwiększenia się mocznika; elektryzując tłoczną brzuszną otrzymał nieznaczne zwiększenie się mocznika, co tłumaczy kurczeniem się mięśni i zaburzeniami obiegu krwi w jamie brzusznej. (*Wracz* Nr. 2).

Dr. A. Kwaśnicki.

K. Rokitański: Wyluszczenie włókniaka przedniej ściany brzucha.

Opis błędów dyjagnostycznych i operacyjnych jest niezaprzeczenie najwięcej pouczającą częścią całej kazuistyki lekarskiej, nad której wartością i doniosłością zastanawiać się byłoby zbyt późno. Żalować tylko należy, że nie wszyscy operatorzy i koryfeusze ochocho podają swe błędy do publicznej wiadomości, chociaż się przyznają do takowych w kółkach ściślejszych.

R. operator, który do dziś wykonał kilkadziesiąt owaryotomij i świetnymi poszczycić się może wynikami, opowiada z całą naturalnością przypadek, w którym po mylnem rozpoznaniu guza jajnikowego, podczas operacji przekonał się, że ma przed sobą włókniak zaotrzewnowy przedniej ściany brzucha. Przypadek sam przez się odznacza się rzadkością ze względu na rozmiary i siedzibę guza. Wyluszczonego włókniaka ważył 17 kilogramów, a biorąc początek prawdopodobnie od zewnętrznej strony otrzewnej, z którą po lewej stronie podbrzusza ściśle był połączony, rozpościerał się w przedniej ścianie aż do kolan obwisłego brzucha mniej więcej jednostajnie.

Spostrzegłszy błąd wyluszczył autor cały guz po 4½ godzinnej pracy. Tok operacji przewlekał krwotok z nader licznych i znacznie rozdętych naczyń. W miejscu, gdzie guz był ściśle z otrzewną złączony, musiał wyciąć kawałek otrzewny wielkości dłoni, niedaleko powstało kilka drobnych otworków z tej samej przyczyny. Po dokonaniem wyluszczenia, skoro się przekonał, że ani w jamie otrzewnej ani też w jamie, w której się włókniak znajdował, żadne naczynie nie broczyło, spoił brzegi otworu w otrzewnej a wreszcie i brzegi rany w skórze. Niedokrewna chora na drugi dzień umarła z przyczyny następowego krwotoku do jamy otrzewnowej, w której przy oględzinach pośmiertnych znaleziono około 150 cm. sześć. krwi.

Obok objawów, na których R. rozpoznanie opierał były następujące, które nie przemawiały za guzem jajnikowym, a mianowicie: obok znacznego brzucha obwisłego w prawidłowej wysokości tyłozgięta macieca, prawidłowo położona pochwa, brak cechującego wychudnienia, a wreszcie obecność dwóch ruchomych guzów w wysokości pępka.

Przypadek powyższy opisuje autor w tym celu, aby postawić ważne a zarazem i trudne do rozwiązania pytanie: czy powyższe ujemne objawy można było tak ze sobą lub z innymi zestawiać, aby rozpoznać chorobę dokładnie.

Poddanie tej kwestyi pod rozwagę jakoteż i cały opis przypadku pouczają nas, jak ostrożnie trzeba rozpoznawać guzy brzuszne i że przy badaniu najdrobniejsze nawet objawy uwzględniać należy. W obec tego dziwi nas, dlaczego R. dość niechętnie wyraża się w końcu o wysokiem badaniu przez kiszki stolicową, nie podaje bowiem żadnej przyczyny swęj niechęci.

Bądź co bądź opis powyższego przypadku jest dla lite-

ratury cenniejszym nabytkiem niż wiele innych świetnych rozpoznaniem, przebiegiem operacyj i wynikiem leczenia, pięknym i poetycznym opisanym stylem. (Osobne odbicie z *W. med. Presse* 1880).

Dr. Mars.

Dr. Urbantschitsch (w Wiedniu): O obrażeniach przyrzędu słuchowego pod względem sądowo-lekarskim.

(Dokończenie. Patrz Nr. 9).

IV. Rany postrzałowe przyrzędu słuchowego. Znaczenie ich zależy od obrażenia ważnych dla słuchu części ucha, tudzież od następnych zapaleń. Buck wyciągnął choremu cierpiącemu na szum w uszach i przytępienie słuchu z przewodu usznego kulę, która od dziesięciu lat tamże się znajdowała, poczem nastąpiło zupełne wyleczenie. Według Moosa obrażenia wyrostka sutkowego mogą sprawić zupełną głuchotę. O orzeczeniu była już wyżej mowa.

V. Ciała obce w uchu. Mowa tu o ciałach obcych, które dostawszy się do wnętrza ucha samą swoją tamże obecnością działają drażniąco i nieprzyjemne mogą spowodować następstwa. Drażnienie to zależy oczywiście w znacznej części od jakości ciała oraz od wielkości ucisku, jaki ono na części otaczające wywiera. Ciała nierówne, chropawe, ostre a wtłoczone z siłą muszą być więc niebezpieczniejsze aniżeli ciała gładkie i luźno w przewodzie osadzone. Pierwsze wywołują zazwyczaj gwałtowne objawy zapalne, drugie bardzo nieznaczne lub wcale żadnych. Najczęściej wdrażają ciała obce do przewodu zewnętrznego, i mogą spowodować zapalenie ucha zewnętrznego itp. Ciało obce, które utkwilo w błonie bębenkowej, może pociągnąć za sobą jej przedziurawienie, zapalenie lub zwiócenie. W razie wdrażenia ciała obcych do jamy bębenkowej, może powstać gwałtowne nawet śmiertelne zapalenie części miękkich itd. Przy orzeczeniu należy bacznie odróżniać zmiany chorobowe wywołane ciałem obcym od możliwych zmian pochodzących od zabiegów w celu wyciągnięcia takowego. Wiadomo z doświadczenia, że najczęściej nie tyle niebezpiecznymi są ciała obce w uchu, ile nieogłędne i nieumiejętne próby wydobycia ich.

VI. Obrażenia przyrzędu słuchowego sposobem chemicznym lub termicznym. Wkroplenie płynów żrących, wody gorącej do ucha może spowodować mniej lub więcej głębokie nadwężenia części miękkich ucha zewnętrznego i środkowego; następnie zaś rozwinąć się mogą odczynowe zapalenia, zwężenia a nawet zupełna niedrożność przewodu usznego. Orzeczenie zależy od stopnia obrażenia i nasilenia następnych objawów zapalnych.

Nareszcie namienić tu należy, że niektóre cierpienia uszu mogą sprzyjać powstawaniu różnych chorób nerwowych i zbroceń umysłowych, co nie może być obojętnym pod względem sądowo-lekarskim. Należy tu według Trölttscha przede wszystkim podwyższenie ucisku śród błędnikowego i zapalenie ropne jamy bębenkowej, pod których wpływem powstać mogą pewne zbroczenia umysłowe. Koeppe tłumaczy to odruchami po zadrażnieniu gałązek nerwu trojstego. Również i ciała obce w uchu mogą wywołać objawy odruchowe w dziedzinie ruchowej, czuciowej, troficznej i intelektualnej, jak porażenia połowicze, padaczkę, kurcze, przeczulicę, nieczulicę rozmaitych części ciała, zanik ramienia tej samej strony (Boyer), znaczne wzmoczenie czynności umysłowej (Brown), wielkie rozdrażnienie (Moos) itd. (*Wiener Klinik* 1880, zeszyt 2).

St. Sm.

Wiadomości pomniejsze.

ss) Prof. Uffelmann podaje w *Arch. f. Kinderheilkunde* I, 3, uwagi nad sposobem użycia i wartością t. zw. bulijonu flaszkowego. Środek ten przygotowuje się jak następuje: Mięso wołowe lub cielęce, świeże, obrane ile możliwości z tłuszczu i pokrajane w maleńkie kawałki, zamyka się bez jakiegokolwiek dodatku w flasce i stawia ostatnią do naczynia zawierającego wodę ciepłą, którą się przez 35—45 min. ogrzewa prawie do wrzenia. Wyjawszy następnie flaszkę przekonąć się można, że takowa zawiera teraz ciecz żółtawą lub brunatną, tj. bulijon flaszkowy, który należy oddzielić od mięsa przez odlanie lub przesączanie. W 100 częściach takiego bulijonu znaleziono 1.73 części soli i 5.53 części istot organicznych, wśród których ma się znajdować 2.69 cz. t. zw. istot wyciągowych i 1.84 cz. proteinu i kleju. Sole składają się przeważnie z soli potasowych (fosforany i chlorki). Według tego bulijon flaszkowy nie jest po prostu wyciągiem mięsnym, gdyż prócz istot wyciągowych i soli zawiera również istoty proteinowe w niemałej ilości. Przetwór ten dość szybko się rozkłada, mianowicie w ciepłe już w 24—30 godz., w miejscach zaś chłodnych w ciągu 2—3 dni. Bulijon flaszkowy z cielęciny zawiera więcej kleju, mniej zaś proteinu, istot wyciągowych i soli. Bulijon flaszkowy zasługuje z wielkim pożytkiem w tych przypadkach na zastosowanie, w których choremu chcemy w małej ilości podawać lek mocno posilny. W przypadkach osłabiających wymiotów i biegunki, mogących w krótkim czasie spowodować stan niebezpiecznego wycieńczenia, U. uważa środek ten za nader pożyteczny. Dzieciom poniżej 6 miesięcy podaje U. co 10—15 minut większą łyżeczkę, starszym po 1/2 łyżki, tak że pierwsze spożywają po 200, ostatni po 350 grm. na dobę. Skoro wymioty ustały, dodaje się bulijon do zupy a powoli przechodzi się do pożywienia mlecznego. U. zachwala środek ten w różnych ostrych i przewlecznych chorobach kiszek i otrzewny, krzywicy (jako dodatek do mleka) itd.

ss) W 42 przypadkach uporczywej zimnicy, opierającej się wszelkiemu innemu lekowaniu, otrzymał Dr. L. Schroeder (*St. Petersb. med. Wchft.* 1879, Nr. 40) znakomite skutki po zastosowaniu prądu przerywanego na okolicę śledziony. Jeden biegun przykłada się do lewego podżebrza, drugi zaś przesuwają się w kierunku górnego brzegu śledziony. Elektryzuje się raz na dzień przez 5 minut, rozpoczynając od prądów słabych a przechodząc do silniejszych. Po 3—4 posiedzeniach postrzegano S. znaczne zmniejszanie się śledziony, a po 8—15 dniach napady zimnicze zupełnie ustępowały. W 2 przypadkach napady powróciły, jeden z nich wyzdrowiał dopiero po zastosowaniu równoczesnym chininu i elektryczności. Raz tylko mimo 14-dniowego elektryzowania rezultat był ujemny.

ss) Już Stromeyer chwalił działanie fosforanu wapniowego przeciw krwotokom dróg moczowych. Spostrzeżenia, mające potwierdzać tę właśnie zaletę tego środka, ogłosił w r. 1872 w „*Deutsche Klinik*“ a obecnie znów w „*Deutsche med. Wchft.*“ Dr. Caspari. W przypadku silnego krwotoku nerkowego u własnego dziecka autora, gdzie ani zimne oblewania, ani kwasy mineralne, hałun, tanin, półtorachlorek żelaza, sporysz itd., nie okazały żadnego pomyślnego skutku, pod wpływem fosforanu wapniowego w ciągu 10 godzin krwotok znacznie się zmniejszył, a w 3 dni zupełnie ustąpił. O równiej skuteczności leku w mowie będącego przekonał się C. w licznych przypadkach urazowych krwotoków nerkowych, krwawienia męcherza itp. Dodając do tego pomyślnie postrzeżenia w zbyt obfitej miesięczce, blednicy itd. oświadcza, że fosforan wapniowy zdaje się wywierać na naczynia włosowate działanie prawie swo-

iste i że poławany z przetworami żelazistemi może stanowczo wpływać na polepszenie składu krwi. Nawet osobom dotkniętym osłabieniem narządów trawienia można lek ten podawać po 5·0 do 7·0 grm. na dobę.

ss) Niedawno temu polecano z wielu stron wstrzykiwania wody gorącej przeciw krwotokom maciecznym; teraz znów zachwalają środek ten liczni chirurdzy amerykańscy przeciw krwotokom mięszszowym po obrażeniach operacyjnych itd. Hunter każe złożony w kilkoro muślin maczać w wodzie tak gorącej, że zaledwie w niej rękę utrzymać możemy (około 54° C.) i przykładać go na ranę, zmieniając co 1—2 min. Mniej skuteczne mają być natryski z wody gorącej. Przebieg gojenia się ran ma być bardzo pomyślny. Keetley chwali powyższe potępowanie w celu uśmierzenia krwotoku z nosa i przy amputacyi, Hamilton używa w tym celu wody prawie wrzącej, a Brown poleca potępowanie to przeciw mięszszowemu krwawieniu z nowotworów złośliwych. (*Wien. med. Bl.* 1880. Nr. 8).

ss) Demme radzi w przypadkach ciężkich postaci niezty jelitowego u dzieci podawać przetwory wyskokowe z dodatkiem kreozotu, makowca lub przy równoczesném, stosowaniu będzwinianu sodowego. W tym celu przepisuje: *Rp. Cognaci 2·5, Creosoti 0·01, Plv. gummosi 1·5, Aqu. dest. 50·0 MS.* Wyżyć w ciągu doby. Dzieciom kilkotygodniowym można na dobę dawać wyskoku po 3—5 grm. D. upatruje tu działanie leku tego podniecające i zapobiegające gniciu. (*Wien. med. Bl.* 1880, Nr. 8).

IV. Posiedzenia Towarzystw.

Towarzystwo lekarskie krakowskie.

Posiedzenie IV zwyczajne z d. 17 lutego 1880 r.

Przewodniczący Dr. Warschauer. Obecnych członków 24.

1) Przewodniczący wspominał o stracie, jaką Towarzystwo nasze poniosło przez zgon śp. Aleksandra Kremiera b. prezesa i członka honorowego Towarzystwa, który zasługami obywatelskimi i literackimi pozyskał sobie ogólne uznanie. Towarzystwo lekarskie uczciło przez powstanie pamięć zmarłego.

2) Przewodniczący złożył do biblioteki Towarzystwa nadesłany Pamiętnik Tow. lek. warszawskiego z r. 1880. Zeszyt I.

3) Wybrano członkami koresp. Dra Jana Machera w Białej i Dra Mieczysława Gedla w Wadowicach.

4) Kol. Warschauer odnośnie do odczytu kol. Lustgartena mianego na przeszłym posiedzeniu odczytał sprawozdanie p. Thaona, umieszczone w lutowym zeszytce „*Nice medical*,” z przypadku gorączki durzycowej odznaczającej się znacznym szeregiem powrotów choroby trwającej razem przez 5 miesięcy. Przerwy pomiędzy poszczególnymi napadami były już dłuższe już krótsze, ku końcowi choroby trwały zaledwie po kilka dni. Chorą leczono kąpielami o ciepłocie + 25° trwającymi 10 minut; codziennie stosowano sześć kąpeli, dopóki ciepłota ciała wahała się między 39° a 40° C. razem wzięła chora 620 kąpeli. Siarkan chininu okazał się bezskutecznym, dopóki chora mieszkała nad brzegiem rzeki (Paillon), po przesiedleniu się chorą chinin zaczął skutkować i wyleczenie nastąpiło. W dyskusyi nad sprawozdaniem z tej choroby na posiedzeniu Tow. lek. klimatologicznego nicejskiego upatrywano podobieństwo tej choroby do gorączki zwalnającej, *f. remittens*, która w Nicei wydarza się często a w każdym razie przeniesienie chorą wcześniej do innego mieszkania byłoby wyjaśniło chorobę. Przytoczono także przypadek zimnicy, obserwowany przez p. Granda, która się zamieniła w gorączkę zwalnającą. Chinin nie wywierał żadnego skutku, dopiero gdy chora zmieniła miejsce pobytu przyszła bez innych środków lekarskich do zdrowia. p. Thaon obstawał przy swoim rozpoznaniu durzycy ze względu na kliniczne krzywizny termometryczne, na plamki różyczkowe, na biegunkę, bębnicę i przypadłości piersiowe, które u chorą razem z Drem Zurcherem obserwował.

5) Kol. prof. Oettinger skreśliwszy najglówniejsze niedostatki co do stanowiska lekarskiego, na które w obecnych stosunkach trudno znaleźć radę, widzi w utworzeniu Izb lekarskich jeden z środków dążących do polepszenia doli naszego stanu i dla tego stawia następujący wniosek w sprawie poparcia petycyi wniesionej do Izby poselskiej Rady państwa przez Wydział związku rakuskich towarzystw lekarskich o utworzenie Izb lekarskich: Towarzystwo lekarskie uchwali:

1. Wysłać do Izby poselskiej Rady państwa na ręce jednego z posłów m. Krakowa petycyję wyrażającą dobitnie poparcie ze strony Towarzystwa lek. krak. petycyi wniesionej do Izby posłów przez Zarząd związku rakuskich towarzystw lekarskich w sprawie utworzenia Izb lekarskich jako koniecznego warunku należytego urzędzenia stosunków zdrowotnych i lekarskich monarchii rakuskiej.

2. Zamieścić w tejże petycyi prośbę, aby ze względu na właściwe potrzeby Galicyi wynikające z jej rozległości, topograficznego ukształtowania, z jej stosunków etnograficznych, z rozkładu ognisk ruchu naukowego i społeczno-lekarskiego w tymże kraju utworzone zostały dwie Izby lekarskie, jedna we Lwowie, druga w Krakowie.

W dyskusyi ogólnej nad tym wnioskiem koll. Domański i Blumenstok byli przeciwni na teraz petycyi glównie z tego powodu, że nie wiemy wcale, jakiego rodzaju mają być te Izby i czy nam istotną korzyść przyniosą. Kol. Blumenstok przytacza prócz tego powody, dla których kolegijum doktorskie w Wiedniu oświadczyło się przeciw utworzeniu Izb lekarskich i dlatego proponuje tak jak kol. Domański odroczenie tej sprawy, dopóki rząd nie wyjawi swego zdania w tej sprawie. Kol. Oettinger ubolewa, że koledzy oponenci powodują się pesymizmem, który nigdy nie wychodzi na pożytek, twierdzi że *tentare licet* a my obowiązek swój powinniśmy wypełnić, co się zaś tyczy stanowiska rządu to tu właśnie o to idzie, abyśmy w rozstrzygającej chwili wywarli na rząd wpływ dodatni. W głosowaniu upadł wniosek kol. Domańskiego a wniosek kol. Oettingera przeszedł znaczną większością.

W dyskusyi szczegółowej przyjęto poprawkę kol. prof. Blumenstoka, aby w petycyi umieścić, iżby rząd przed ostatecznym załatwieniem tej sprawy zasiągnął zdania ankiety złożonej z reprezentantów lekarzy wszystkich krajów koronnych co do organizacyi i zakresu działania utworzyć się mających Izb lekarskich.

6) Kol. Blumenstok oświadcza w imieniu Komisji redakcyjnej książeczkę kasy oszczędności na 100 zlr. na rzecz Przeglądu Lekarskiego z tém zastrzeżeniem, aby kwota ta podjęta z końcem roku wraz z procentem użytą była na pokrycie niedoboru, jaki w tym roku powstać może z powodu, iż dla wielkiego nawału artykułów do Przeglądu Lek. nadsyłanych wypadnie wydać większą niż corocznie liczbę arkuszy. Towarzystwo lekarskie złożyło ofiarodawcy wśród oklasków podziękowanie.

7) Kol. Obaliński odczytał swą pracę doświadczalną nad przetaczaniem krwi do jamy otrzewnowej u zwierząt. (Rozprawa ta została zamieszczona w Przegl. Lek.).

W dyskusyi nad tą zajmującą pracą namienił kol. Kwaśnicki, że czytał w jednym z ostatnich dzienników lekarskich rosyjskich sprawozdanie z takich samych doświadczeń wykonanych przez Nikolskiego w Petersburgu i że wypadki przez tegoż otrzymane zupełnie odpowiadają wypadkom przez prelegenta podanym. Już po 2ch godzinach dostrzegł Nikolski powiększenie ilości ciałek krwi, które dochodziło najwyższego szczytu przeciętnie po 2ch dniach; po 3cim dniu już widać było ubytek. Nikolski podziela zapatrywanie autorów włoskich, że transfuzya do jamy otrzewnowej zastąpi transfuzję krwi bezpośrednią, tudzież że użycie krwi obcego gatunku zwierząt zupełnie chybia celu. Kol. Smoleński zwraca uwagę na kwestyję historyczną a mianowicie, że pierwszy który dał niejako pobudkę do tych doświadczeń nie był Ponfick lecz Penzold; tenże wstrzykiwał krew do jamy otrzewnowej u zwierząt jeszcze w r. 1875, glównie dla przekonania się, czy jama otrzewnowa zdoła utrzymać krew w stanie płynnym i zauważył już po 18tu godzinach zupełne wessanie. Następnie zwrócił kol. Smoleński uwagę na wartość sposobu obliczania ilości ciałek krwi, który oznacza tylko stosunek ciałek krwi do cieczy i że upust krwi stosunku tego

nie zmienia i ubytku ciałek krwi nie sprowadza. Zgadając się wreszcie z zdaniem prelegenta, że ten sposób przetaczania krwi nie da się u ludzi zastosować w przypadkach nagle powstałej i groźnej niedokrewności z powodu powolnego wessania krwi przetocznej, zapytuje kol. S. czy zwierzęta, którym przetoczono krew do jamy otrzewnowej po znacznym upuszczeniu krwi z tętnicy dogłowej miały się potem dobrze tudzież czy prelegent nie zauważył w którym przypadku nadnormalnego powiększenia ilości ciałek krwi? Kol. Browicz, który z prelegentem obserwował te doświadczenia, twierdzi że zwiększenie się ilości ciałek krwi nadnormalne w tych przypadkach miało miejsce, w których przed przetoczeniem nie zrobiono upustu krwi; te zwierzęta miały się długi czas bardzo dobrze i oczywiście lepiej aniżeli te, którym dla upustu krwi z tętnicy dogłowej zrobiono dosyć wielką ranę na szyi. Kol. Pisek upatruje w pewnych właściwościach otrzewnej jeszcze większe ograniczenia dla robienia transfuzji w jamę otrzewnową, niż sam prelegent przypuszcza. Otrzewna bowiem ludzka nierównie jest drażliwszą na bodźce niż otrzewna zwierząt, na których prelegent robił doświadczenia. Pomijając liczne znane przypadki nagłej śmierci po zadziałaniu tępych urazów na otrzewną, zwraca kol. Pisek uwagę na spostrzeżenia Zenkera (*Tagblatt der 47 Versaml. deutscher Naturforscher u. Aerzte zu Breslau 1874*), gdzie w kilku przypadkach jako bezpośrednią i wyłączną przyczynę śmierci uważać należało nagłe zadziałanie krwi wynaczynionej w około trzustki na nerwy trzewowe. Zenker przypuszcza w owych przypadkach nagle zadrażnienie zwoju słonecznego a zatém i nerwów trzewowych a skutkiem tego odruchowe zbroczenie w czynności serca zupełnie analogicznie jak w doświadczeniu Goltza (*Klopfversuch*). Powtórnie zapytuje kol. Pisek prelegenta, jaką ma ręką, że przy przekłuwaniu ścian brzusznych kaniulą nie nadweryły ścian jelita? Kol. Obaliński w odpowiedzi kol. Smoleńskiemu namienia, że zwierzęta, którym wstrzyknięto krew do jamy otrzewnowej po znacznych poprzedzających upustach ($\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$ ilości krwi) dobrze się miały, te zaś, którym zrobiono upust tylko dla transfuzji innym zwierzęciem a więc bez kompensaty, niedługo umierały, a więc przetoczenie krwi do jamy otrzewnowej u zwierząt przedstawia widoczne korzyści. Kol. Piskowi odpowiedział prelegent, że Ponfick u czterech ludzi robił próbę i nie skarżył się wcale na groźne objawy, zresztą robi się w jamie otrzewnowej różne inne gwałtowne operacje, które choiży często bardzo dobrze znoszą.

Na tém posiedzenie zakończono. *Dr. Wasylewski.*

Sprawozdanie z Walnego Zebrania Sekcji Lekarskiej Tow. Przyj. Nauk. odbytego dnia 19 Grudnia 1879 r.

(Dokończenie. Patrz Nr. 9).

Posiedzenie o godzinie 6tej wieczorem zagaił w nieobecności prezesa Dra Mateckiego Dr. Kaczorowski, wzywając zgromadzonych do wyboru przewodniczącego dla Walnego Zebrania; wybór padł jednomyślnie na Dra Szostakowskiego z Krotoszyna.

Po odczytaniu protokołu z ostatniego Walnego Zebrania i przyjęciu tegoż zabrał głos Dr. Koehler z Kościana zachęcając w krótkich słowach kolegów do jak najczęstszego stosowania borocytrynjanu magnezyi przeciw kamieniom nerkowym i pęcherza moczowego; odwołując się do dwóch rozprawek swych w tym przedmiocie napisanych a umieszczonych w Przeglądzie Lek. i w *Berl. klin. Wchft.* W dyskusji nad tym przedmiotem namienił Dr. Kaczorowski, że nieraz tego środka używał w nieżytych pęcherzowych, lecz z skutkiem nieszczęśliwym; być może, że winą to preparatu, który tutaj jest niedobry, wietrzeje szybko i smakuje jak kreda. W jednym przypadku kamienia pęcherzowego znakomite usługi oddały wstrzykiwania boraksu. Dr. Osowicki dodaje do *magn. boractr. natr. bicarbonicum*, lecz i rezultatów tego połączenia nie można nazwać pomyślnymi.

Następuje odczyt Dra Zielewicza pt. Przyczynek do chirurgii układu kostnego u dzieci i niedorostków. Prelegent motywując tytuł swego wykładu namienia o właściwościach chorobowych układu kostnego w wieku dziecięcym, normujących się stosunkiem nasady do trzonu w kościach długich, skłonnością do zapaleń śródkostnych, umiejscowieniem złogów żelazowych i gruźliczych, tudzież nieprawidłowym rozrostem

pojedynczych kości, skutkiem wad wrodzonych. Omówiwszy każdą z tych kategorii pod względem patologicznym prelegent kładzie nacisk na zapalenia kości zolzowe i gruźlicze, radzi nie tracić czasu naprawą odżywiania za pomocą kąpieli słono-jodowych, tranu itp., lecz wcześniej zabrać się do odsłonięcia odnośnych kości i wyskrobania gniazd i złogów zapalnych łyżeczką Volkmana, z następnym wypaleniem tychże termo- lub galwanokauterem (*Jaquelin, Voltolini*). Rękoczojny te niekiedy nie prowadzą do celu, ale prelegent zaleca wytrwałość w kilkakrotnym powtarzaniu, które w przeważnej liczbie przypadków pomyślnym uwierczaniem bywa skutkiem. Żeby zapalenia śródkostne (*ostitis, osteomyelitis*) w wieku dziecięcym były częstymi, na to brakuje jeszcze statystycznego dowodu, wszakże prelegent w krótkim stosunkowo czasie uważał dwa przypadki u chłopców, których przedstawił. U jednego z nich wypiłował staw biodrowy, u drugiego staw barkowy; odnośne preparaty kostne, przedłożone zebranym, świadczą o sprawie chorobowej. Drugi z wymienionych przypadków przedstawia w przebiegu swym pierwotne złamanie barku, do którego się przyłączyło zapalenie śródkostne odłamków, tudzież oddzielenie się nasady od trzonu kości barkowej. Prelegent omawiając ten przypadek, przypomina, że Esmarch w wykładzie mianym na 6tym kongresie chirurgów w Berlinie przedstawił podobny przypadek, od którego się niniejszy tem tylko różni, że obok oddzielenia nasady zachodzi jeszcze złamanie. Górna linija nasadowa barku występuje tu także w właściwej sobie roli o tyle, że i prelegenta, jak innych, wprowadziła w błąd przy operacji; po wyciągnięciu bowiem górnego odłamku z rany mniemano, że operacja skończona, gdy tymczasem przy dalszym badaniu palcem pokazało się, że się w stawie znajduje jeszcze blaszka stawowa, stanowiąca nasadę barku. Zniszczenie kości sięgało do $\frac{2}{3}$ długości trzonu kości barkowej, nadto staw bolesny, obrzmiały. Wśród takich warunków trudno było zdecydować się na resekcyję, jakkolwiek z drugiej strony znane są przypadki nadzwyczaj obfitego nadrastania kości. Wreszcie na korzyść postępowania konserwatywnego przeważał wzgląd ten, że u niedorostków i ludzi młodych zapalenia kostne często się zatrzymują, a kość przechodzi w sklerozę; postanowiono więc część kości, przytykającą do stawu, pozostawić. Wynik operacji dotychczas pomyślny: po 2 miesiącach połowa wyciętej kości nadrosła, ale używalność odnogi dotychczas bardzo słaba, bo od strony stawu barkowego kości wcale nie ma, a więc i stawu brakuje.

Następnie przedstawił wykładający preparat kostny główki udowej chłopca 9-letniego, u którego wykonał dekapitację z powodu *coxitis*. Przy tej sposobności prelegent omawia wskazania leczenia konserwatywnego i operacyjnego. Ekstensyja dla tego zawodzi tak często, ponieważ już w stosunkowo bardzo świeżych przypadkach zapalenia stawu biodrowego mamy do czynienia z destrukcyją części stawowych. W niniejszym przypadku nie było żadnego obrzmienia okolicy pośladkowej, żadnych przetok, tylko bolesność odnogi, a już chrząstka powłoka główki zniszczona, tudzież więzadło okrągłe. Dla tego prelegent przechyla się do zdania tych, którzy w pewnych przypadkach radzą wczesną resekcyję. Wreszcie prelegent przedstawia wycięte kości śródstopia u 4 letniego dziewczęcia z zastarzałej szpotawości nogi (*pes varus congen.*), tudzież pacjentkę samą po dokonanej operacji. Tenotomija poprzednio kilka razy dokonana okazała się bezskuteczną. Prelegent wykonał wycięcie kości śródstopia klinowe w ten sposób, że poprowadził najpierw cięcie podłużne po nad guzikiem *ossis cuboidei*, a drugie cięcie prostopadle przez grzbiet stopy. Za pomocą piłki kończastej i dłutka wyjęto klin, którego podstawę utworzył brzeg zewnętrzny *ossis cuboidei* a którego boki biegły przez *os cuboideum*, występujący cypel *ossis cuneif.*, tudzież połowę *ossis navicul.* w której środku przypadł szczyt klinu. Obcięcie zbytnich płatów skórnych, szwy z jedwabiu karbolizowanego, opatrunek przeciwnilny z silną kompresyją z powodu mocnego krwotoku mięsazowego, którego po zdjęciu węża gumowego zatamować nie było można. Rana zagoiła się przez ropienie, rezultat pomyślny.

Po odczycie tym wywiązała się dłuższa dyskusyja, poczem zabrał głos Dr. Wicherkiewicz i odczytał rozprawę swą pt. o śródgałkowych naroślach oka (odczyt w całości zamieszczony został w Przeglądzie Lekarskim).

Następuje odczyt Dra Kaczorowskiego pt. kilka przyczynków do działania zimnego powietrza w cho-

robach gorączkowych i suchotach płucnych, o którym dla zwięzłości tematu już wyżej była mowa.

Na wniosek dyrygujących w zakładzie Sióstr Miłosierdzia uchwalono, iż wizyta ranna w tymże zakładzie, w dzień Walnego Zebrania przypadająca, odbywa się tylko w czasie od godz. 9—11.

Nadto postanowiono, ażeby do wszystkich lekarzy Księstwa, którzy dotychczas do Wydziału lekarskiego nie przystąpili (na 130tu należy zaledwie 60), rozesłać okólnik z kwietnia 1874 r., w skutek którego podówczas wielu lekarzy do Towarzystwa się zapisało.

W końcu przewodniczący w krótkich lecz serdecznych słowach wspomina o zmarłym w sile wieku koledze śp. Drze Noskiewicz, prezesie IIgo Zjazdu lekarzy polskich we Lwowie, poczem zebrani przez powstanie z miejsc oddali należny hołd cieniowi przedwcześnie zmarłego kolegi.

Na tém posiedzenie zamknięto.

Dr. Stanisław Jerzykowski.

V. † Aleksander Kremer.

(Dok. Patrz Nr. 9).

Razem z przyjacielem swym Gustawem Belkem przyswoił językowi naszemu pomnikowe dzieło Jerzego Cuviera *Historyja nauk przyrodniczych* podług ustnego wykładu. Dzieło to wydanem zostało w latach 1854 i 55 w Wilnie przez księgarza Zawadzkiego, przy wspólnomyślniej pomocy ś. p. Konstantego Tyzenhauza w pięciu tomach, przyozdobione portretami sławnych naturalistów na stali rytymi, uzupełnione dodatkami, odnoszącymi się do dziejów tych nauk w naszym kraju, pióra Kremera i Belkego, oraz historyją anatomii w Polsce napisaną przez A. Adamowicza.

W wolnych chwilach przełożył z francuskiego *Wspomnienia z podróży po Tartaryi, Tybecie i Chinach* w latach 1844, 45 i 46 odbytej przez X. E. Huc misyjnarza. Warszawa u Orgelbranda, 1858, w 8ce, s. 623.

W ostatnich latach swego pobytu w Kamieńcu zajmował się pracami nad słownictwem polskim w ogóle, a w szczególności nad słownictwem lekarskim. Owocem tej pracy są dwa dzieła:

Słowniczek prowincjonalizmów podolskich wydany w Krakowie w r. 1870, w 8ce, s. 82 (jako odbitka z tomu LI. Rocznika Tow. nauk. krak., gdzie jest zamieszczony na str. 178—259). Dziełko to prócz przedmowy zawiera wykaz kilkuset wyrazów używanych na Podolu, w innych okolicach kraju nieznanymi lub w innem znaczeniu używanych, oraz wykaz rossycyzmów albo moskwicyzmów upowszechnionych na Podolu.

Słownik łacińsko-polski wyrazów lekarskich przez prof. Dra F. K. Skobla i Dra A. Kremera. Kraków, 1868, w 8ce, str. VI i 345 (szpalt 690). Ś. p. Aleksander czując brak tego rodzaju dzieła w języku ojczystym, z którego duchem dokładnie był obeznanym, mozolną pracą zebrał kilka tysięcy wyrazów, nie znajdując zaś w mowie polskiej stosownych wyrażen na takowe, starał się tworzyć odpowiadające duchowi języka i zasadom gramatycznym. Nie dowierzając atoli własnym siłom posłał tę pracę ś. p. prof. Drowi Skoblowi, który stojąc na straży czystości języka ojczystego, porobił nad nią swoje uwagi i wzbogacił ją znacznym dodatkiem własnych wyrazów. Tak tedy cenne owo dzieło, niezbędne dla każdego zajmującego się piśmiennictwem lekarskim, jest owocem pracy obu zacnych mężów i wyszło też pod nazwiskiem obudwu jako autorów.

W r. 1865 zmuszony okolicznościami od woli jego nie zależnymi do opuszczenia Kamieńca postanowił wrócić do

rodzinnego Krakowa, gdzie z początkiem września przybywszy już do końca życia pozostał. Podówczas nie istniało jeszcze w Krakowie Towarzystwo lekarskie, któreby łączyło licznych lekarzy w tém mieście zamieszkałych w jedno grono, lubo potrzeba jego wielu Kolegom dotkliwie czuć się dawała; czynny umysł Kremera skłonił go do zakrzętnienia się wraz z kilku kolegami, aby takie stowarzyszenie utworzyć, a usiłowania jego nadspodziewanie prędko zostały uwieńczone pożadnym skutkiem, gdyż już w pierwszych dniach stycznia 1866 r. zawiązało się Towarzystwo lekarskie, które Kremera obrało swym pierwszym prezesem; a gdy w listopadzie t. r. po zatwierdzeniu ustawy przez władze rządowe Towarzystwo jako prawnie istniejące zostało otwartem i rozszerzyło zakres swych czynności, Kremer powtórnie został wybrany prezesem i na rok następny 1867. Na tém stanowisku przyczynił się do rozwoju Towarzystwa, a później po ukończeniu swego urzędowania nie przestał gorliwie pracować dla jego dobra, już to jako członek delegowany do Komitetu, już jako wiceprezes, już wreszcie jako członek Komisji czasowych, wyznaczonych dla ułatwienia pojedynczych czynności, oraz stałych, jak Komisji redakcyjnej zajmującej się wydawnictwem *Przeglądu Lekarskiego*, której przez pięć lat był członkiem, a zwłaszcza jako członek i przewodniczący Komisji terminologicznej. Komisja ta złożona z trzech członków znanych z mrówczą pracowitością, Kremera oraz prof. Dra Janikowskiego i Dra Oettingera, zajmuje się opracowaniem ile możności dokładnego słownika wyrazów lekarskich, na tle słownika dawniej wydanego przez Skobla i Kremera. Praca ta mozolna, w której ś. p. Aleksander brał udział nawet już złożony chorobą, w ciągu lat kilku prawie ukończoną została przy czynnym współdziałaniu czeigodnego prezesa Akademii Umiejętności i Przewodniczącego Komisji językowej Prof. Dra Majera, który Komisję wspierał swemi światłymi radami. Obecnie po ostatecznym obrobieniu, osiągnięciu zdania mężów kompetentnych co do każdego działu nauki i uporządkowaniu, oddaną zostanie na użytek ogółu. Jako pierwszy owoc prac Komisji wyszło w r. 1868 nakładem Tow. lek. krak. Uzupełnienie słownika łacińsko-polskiego wyrazów lekarskich Prof. K. S. i A. K. razem z przekładem wyrazów lekarskich, niemieckich, francuskich angielskich i słowniczkiem wyrazów weterynarskich. Kraków, druk. Uniw., w 8ce, str. VI i 70 (s. 140). Towarzystwo lekarskie oceniając liczne zasługi zacnego swego członka, z początkiem roku 1878 wyraziwszy mu na piśmie podziękowanie za gorliwą pracę, na posiedzeniu d. 22 grudnia 1879 r. mianowało go swym członkiem honorowym.

Już od 10 grudnia 1848 będąc członkiem korespondentem Towarzystwa naukowego krakowskiego, po przybyciu do Krakowa przeszedł w poczet członków czynnych i jako taki w r. 1838 przewodniczył czynnościom Komisji fizyograficznej w łonie tegoż Towarzystwa zawiązaną. Po przeobrażeniu Towarzystwa naukowego w Akademię Umiejętności pozostał w jej gronie jako członek nadzwyczajny i sekretarz Komisji fizyograficznej, biorąc czynny udział w wydawnictwie nie tylko sprawozdań tej Komisji, ale i innych dzieł przez Akademię wydawanych jako korektor, oraz należąc prócz oddziału nauk przyrodniczych i Komisji fizyograficznej do Komisji: antropologicznej, archeologicznej, bibliograficznej i językowej. W ostatnich czasach zajmował się robieniem wyciągów z cennego zabytku piśmiennictwa polskiego z r. 1437 do słownika starożytnego języka polskiego. W r. 1875 gdy nie świetne fundusze Akademii

nabawiały troską z powodu trudności opędzenia nakładu na prace już do druku przygotowane, ofiarował 1000 złr. na popęd wydawnictw w ogóle.

Od 13 marca 1861 r. był członkiem Towarzystwa medyko-chirurgicznego w Wilnie, od 25 października 1864 r. Towarzystwa lekarskiego warszawskiego, a od 5 stycznia 1869 r. Towarzystwa lekarzy galicyjskich we Lwowie.

Z prac wydanych w Krakowie prócz wyżej podanych wymienimy:

Przeгляд czynności Komisji fizyograficznej c. k. Tow. naukowego krakowskiego w ciągu r. 1868. Kraków, 1869, Dr. U. J., w 8ce, s. 15. (Oddruk z T. III. Sprawozdań Kom. fizyograficznej z r. 1868 s. 1—15).

Żywoty przyrodników krajowych. Żywot Antoniego Andrzejewskiego 1869, w 8ce, str. 5. Wspomnienie Ludwika Zeisznera wraz z dokładnym wykazem prac jego, 1871, w 8ce, s. 10. (Oddruk z t. III i V. Sprawozdań Komisji fizyogr. z lat 1868 i 1870). Zamordowanie rodziny z 8 osób złożonej. Przypadek lekarskosądowy podług opisu Dra Goezego. Kraków, 1874, D. U. J., w 8ce, s. 12. (Oddruk z Przeglądu Lek., 1874, Nr. 41, 42).

O znaczeniu drzew pod względem gospodarstwa krajowego i zdrowia publicznego. Kraków, Dr. U. J. (1872), w 8ce, str. 8. (Oddruk z Przegl. Lek. z r. 1872). Z niemieckiego przetłumaczył Kolbenheyera Pomiar barometryczne w Tatrach w r. 1875 dokonane, zamieszczone w t. X. spraw. Kom. fizyogr. z r. 1875 s. 67—80.

Jako członek Komisji balneologicznej Tow. lek. krak. przetłumaczył na język polski dzieło Dietla o Iwoniezu. *Les sources minerales de Iwonitsche apres leur reorganisation et la nouvelle Analyse chimique. Cracovie, 1875, w 8ce, s. 51.*

W Roczniku Towarzystwa Dobroczynności z r. 1871. zamieścił krótki Życiorys ś. p. F. Salezego Gawrońskiego b. pułkownika wojsk polskich, wiceprezesa T. D. (s. 5—7).

W piśmie zbiorowém p. t. Warownia krzyża zamieścił rozprawkę O demokracji wrzekomiej i prawdziwej.

Liczne bardzo wyciągi i tłumaczenia z dzieł i czasopism zagranicznych zwłaszcza francuskich, zamieszczał w pismach lekarskich krajowych, jak: w Tygodniku lekarskim z lat 1863—1865. Dwutygodniku medycyny publicznej z lat 1876—1879, a zwłaszcza w Przeglądzie Lekarskim krakowskim, którego jak już wspomnieliśmy był jednym z najgorliwszych współpracowników począwszy od r. 1866 aż do ostatnich czasów. Do najobszerniejszych prac w tém piśmie ogłoszonych należy Wyciąg z dzieła J. Dropsego Wypadki z dotychczasowych badań nad stosowaniem gromła (elektryczności) do leczenia chorób w Przeglądzie Lek. z r. 1867. Do oryginalnych prac w tém piśmie ogłoszonych należą: Przypadek mimobieżnego uderzenia od pioruna (r. 1868 Nr. 37 s. 310), Wiadomość o nowém stowarzyszeniu naukowém polskiem (w Berlinie) r. 1869, Nr. 12, s. 95. Wspomnienie o ś. p. Wincentym Stadnickim (r. 1869, Nr. 14, s. 112) t. d.

Dotychczas mówiliśmy o zasługach ś. p. Aleksandra na polu lekarskim i naukowém, teraz wypada wspomnieć o jego zasługach jako człowieka i obywatela. Uczciwą pracą, prawością i zacnością postępowania i otwartością w wyjawianiu swego zdania, zyskał sobie jak w Kamieńcu tak i w Krakowie po-

wszechny szacunek i życzliwość; praktyką lekarską nie wiele się zajmował, lubo zdanie jego bywało cenioném; pełnił też obowiązki lekarza naczelnego Dyrekcyi Ubezpieczeń w Krakowie.

We wszystkich prawie instytucjach dobroczynnych w mieście naszym istniejących brał czynny udział. W arcybractwie miłosierdzia i banku pobożnego był wizytatorem, a następnie radcą, w Tow. Dobroczynności radcą a następnie wiceprezesem, w Komitecie ochronki opiekunem szczegółowym ochronki na Kleparzu, wreszcie członkiem Stowarzyszenia szpitala dla dzieci.

Jako członek i przewodniczący Komitetu plantacyjnego zajmował się z całą gorliwością temi spacerami niegdyś zaniedbanymi, które obecny stan ulepszony przeważnie jego staraniami zawdzięczają, pomimo licznych przykrości na jakie był z tego powodu narażonym.

Przywiązany do instytucyj, którym swą pracę i staranie poświęcał, pragnął im pozostawić po sobie pamiątkę, zapisując po 500 złr. Arcybractwu miłosierdziu, Towarzystwu Dobroczynności i Ochronkom, oraz 500 złr. na ozdobę plantacyi.

Oto szereg prac i zasług naszego zmarłego kolegi. Złożony ciężką chorobą od dwóch lat przeszło, na łożu boleści pocieszał się pracą, czytaniem, tłumaczeniem wyciągów, robieniem korekty pism lekarskich i przez Akademię wydawanych; troskliwie pielęgnowany przez znaną małżonkę Modestę z Płońskich, z którą 37 lat przeżywszy, pozostawił dwie córki, Maryję zaślubioną W. Iżyckiemu obywatelowi na Podolu i Antoninę małżonkę naszego Kolegi Prof. Dra Stanisława Domańskiego. — Śmierć w d. 15 lutego r. b. położyła koniec jego cierpieniom. Pogrzeb odbyty d. 17 lutego zgromadził tłumy publiczności, w których stowarzyszenia naukowe i dobroczynne, których był członkiem, licznie były przedstawionemi. Nad grobem Dr. Kazimierz Grabowski wiceprezes Tow. lek. pożegnał zmarłego serdeczną przemową, składając na trumnie wieniec od Towarzystwa lekarskiego krakowskiego i Redakcyi Przeglądu Lekarskiego, poczem trumnę złożono w grobie familijnym, obok zwłok brata Józefa przed kilku laty zmarłego. Wspomnienie nasze kończymy kilku słowami. Pokój jego popiołom — a cześć pamięci zacnego człowieka, którego imię pozostanie na zawsze pamiętném, bo prace Jego przypominać go będą.

Dr. Władysław Ściborowski.

VI. Wiadomości statystyczne i ogólnolekarskie.

Krajowa Rada zdrowia. Na drugiem posiedzeniu krajowej c. k. Rady zdrowia, odbytem dnia 11 lutego b. r. uchwalono na zapytanie c. k. Namiestnictwa, iż ze względów zdrowotnych należy zakazać panu Franciszkowi O. urzędzenia garbarni w Żywcu w realności pod l. 108. — Na zapytanie c. k. Namiestnictwa, czy można uznać zakład zętyczny w Kulasznie za publiczny, uchwalono uczynić wniosek, by jeden z członków Rady zdrowia został wysłany na miejsce, w celu przekonania się o stanie zakładu. — Bióro sanitarne c. k. Namiestnictwa przedkłada wynik obliczenia wykazów statystycznych śmiertelności we Lwowie i Krakowie, dalej w Brodach, Drohobyczu, Kołomyi, Przemyśle, Stanisławowie, Tarnopolu i Tarnowie w ciągu roku 1879, które to wykazy na wniosek Rady zdrowia od początku roku ubiegłego przez lekarzy miejskich bywają sporządzane i w tygodniowych terminach Namiestnictwu przedkładane. Uchwalono zużytkować odpowiednie daty w sprawozdaniu zdrowotnym kraj. Rady zdrowia, które zwykle drukiem ogłaszane bywa. — Na trzeciem posiedzeniu dnia 17 lutego b. r. uchwalono w sprawie do-

zwolenia panu Stillerowi na zmianę nazwy zakładu w Morszynie, jako też na pobieranie tamże taksy kąpielowej, zażądać bliższych szczegółów co do ilości solanki tamże, i co do sposobu przyrządzania borowiny, a po drugie uczyniono wniosek, by na przyszłe posiedzenie Rady zdrowia, na którym ponownie sprawa Morszyna traktowaną będzie, zaproszeni zostali prof. wszechnicy Radziszewski i prof. Bogdan Hoff, z których pierwszy dokonał rozbioru chemicznego solanki morszyńskiej, drugi zaś tmtejszej borowiny. — Dalej uchwalono jak w latach poprzednich przedstawić świetn. Wydziałowi krajowemu czterech lekarzów do wynagrodzenia za odszczególnienie się przy zeszłorocznem ochronnem szpeczeniu od ospy. — Prośby p. Józefa Kamińskiego, właściciela stawku kąpielowego we Lwowie, aby kraj. Rada zdrowia wpłynęła na radę miejską o odsprzedanie zu niską cenę proszącemu gruntu, będącego własnością gminy, z powodu, iż tenże zamierza na tym gruncie wykopać stawek kąpielowy, nie uwzględniono, gdyż petitum nie wchodzi w zakres czynności c. k. krajowej Rady zdrowia. (*Gazeta Lwowska*).

* Prezydium Namiestnictwa wydało następujący okólnik do c. k. starostów w d. 19 lutego rb. do L. 7586:

„Ponieważ sprawozdania o podróżach peryjodycznych przedsiębranych przez c. k. urzędników sanitarnych w myśl tutejszego rozporządzenia z dnia 26 czerwca 1879 L. 32000 po większej części nie odpowiadają celowi, ponieważ dla użytkowania tych sprawozdań okazuje się potrzeba, by one w jednolitej formie przedkładane były, przeto poleca się panu c. k. Staroście wstrzymać obecnie wszelkie podróże peryjodyczne aż do czasu, gdy zostanie wydana instrukcja co do sposobu przedkładania tych sprawozdań.“

(Miasto objaśnienia tego okólnika odsyłamy czytelnika do Nru 46 Przegl. Lek. z r. 1878 i Nru 28 z r. 1879, w których geneza owych podróży peryjodycznych jest skreślona. W miejsce dotychczasowego prowizoryjum nastaje nowe, trwać mające aż do wydania instrukcji; w interesie służby zdrowia życzyliby wypadało, aby instrukcja ta jak najrychlej ujrzała światło dzienne i aby już raz i stanowczo stało się zadosyć wymogom ustawy z r. 1870.)

+ Pruskie ministerstwo rolnictwa wraz z ministerstwem spraw duchownych, oświaty i spraw lekarskich oraz robót publicznych i ministerstwem spraw wewnętrznych uznały niedawno kanalizację miasta Poznania z odprowadzaniem cieczy kanałowych do Warty za nieodpowiednią ze względów lekarsko-policyjnych i ze względu na rybołówstwo. Postanowienie to rzeczonych ministerstw opiera się na zdaniu król. deputacyi dla spraw lekarskich, iż Warta posiada wodę odpowiednią dla ryb a zawdzięcza to tej okoliczności, że woda jej jest mało zanieczyszczoną. Dalszym powodem tego postanowienia ministeryjalnego był wzgląd na potrzebę czystej wody w celach rolnictwa, zwłaszcza do pojenia bydła. *K. Gr.*

+ Niemieckie stowarzyszenie opieki zdrowia publicznego odbędzie w roku bieżącym VIII Zjazd doroczny w Hamburgu w dniach od 14 do 16 września.

Statystyka epidemij. W tygodniu 7 ospa w Londynie na nowo się szerzyła. Leczyło się w szpitalach 126, świeżo zapadło 57, umarło 12. W Wiedniu umarło 7, w Budapeszcie 5, w Tryjeście 6, w Pradze 9, w Paryżu 70. W Barcelonie umarło tylko 3. Krztusiec zdaje się łagodnieć w Londynie, chociaż umarło 197. Z duru umarło w Paryżu 102. W tygodniu 8 umarło w Krakowie: 3 z ospy, 1 z dławca, 1 z krztusca i 1 z zimnicy, a doniesiono w tymże czasie: o 4 przypadkach ospy (Górne Młyny 111 i 3 w wojsku); 2 płonicy (Blich i Zamek); 1 dławca (szpital św. Ludwika); 1 duru brzuszego (Kanonna); 1 róży(?); 12 zimnicy (w wojsku).

Statystyka śmiertelności. W tygodniu 7 umarło na 1000 i rok w Krakowie 39,2; we Lwowie 36,7; w Warszawie 21,1; w Poznaniu 27,1; w Wiedniu 28,8; w Budapeszcie 33,8; w Pradze 35,4; w Tryjeście 40,6; w Berlinie 28,5; w Dreźnie 22,2; w Mnichowie 38,7; w Wrocławiu 29,7; w Lipsku 27,6; w Bazylei 36,7; w Brukseli 29,8; w Paryżu 37,8; w Londynie 35,5; w Kopenhadze 23,3; w Sztokholmie 26,5; w Chrystyjani 16,5; w Rzymie 51,8; w Barcelonie 41,3; w Nowym Yorku 21,7; w Bombaju 35,0; w Madrasie 34,6. *J. B.*

VII. Wiadomości bieżące.

* **Kraków.** d. 3 marca. W dniu 27 lutego rb. w biurze dziekana Wydziału lek. spisany został akt fundacyi imienia prof. Gilewskiego, powstałej skutkiem ofiarowania przez Dra J. Buszka kwoty 200 zł., której odsetki służącej mają wyłączenie do wspierania ubogich chorych opuszczających klinikę lek. krakowską. Historyja tej fundacyi jest następująca: Dr. Jan Buszek będąc rygorozantem w r. 1870/71 pożyczył od śp. prof. Gilewskiego kwotę 80 zł.; kwota ta z doliczeniem 6% do dziś dnia uczyniłaby około 140 zł. Poczuwając się do moralnego obowiązku zwrócenia tej pożyczki lub obrócenia jej na jaki cel publiczny, powziął Dr. B. zamiar użycia takowej na założenie funduszu do wspierania chorych opuszczających klinikę lekarską, któryby nosił nazwę funduszu śp. prof. Gilewskiego i przyczynił się do uwiecznienia pamięci wcześniej zgasłego profesora. Otrzymałszy zezwolenie od pani Emilii z Schuhów Gilewskiej, wdowy po prof. Gilewskim, a nawet obietnicę zwiększenia funduszu założyć się mającego kwotą 50 zł., Dr. B. do powyższej kwoty 140 zł. dołożył od siebie 60 zł. i wręczył tym sposobem 200 zł. dziekanowi wydziału lek. oraz listowne zezwolenie p. Gilewskiej. Tym sposobem fundacyja zpożytkiem dla biednych chorych przyjdzie do skutku.

* Otrzymałszy od Wydziału związku stowarzyszeń lek. austr. zawiadomienie, że w obec wystąpienia kolegium doktorów i dwóch stowarzyszeń wiedeńskich przeciw petycyi o Izby lekarskie dotychczas wystósowały petycje do Rady państwa w poparciu Wydziału: kolegium doktorów w Pradze, centralne tow. lekarzy niemieckich, towarzystwo lekarzy czeskich w Pradze, stowarzyszenia dolno-austryjackie (a w niem 200 lekarzy wiedeńskich), stowarzyszenie w Styryi, Krainie, stowarzyszenia lek. w Klatowie i Pisku, Reichenbergu, Lutomerzyczach, Znaimie, Datschitz, Cilli, Marburgu, Stowarzyszenie lek. Karyntyi, tow. lekarskie krakowskie, bukowińskie, stow. lek. południowych okręgów m. Wiednia itd.

* Dr. Stanisław Smoleński, gorliwy współpracownik nasz, potwierdzony został przez Ministerstwo jako asystent przy katedrze fizjologii w Uniw. Jagiell.

* **Warszawa.** Posadę lekarza ordynującego w szpitalu Dzieciątka Jezus otrzymał na mocy konkursu Dr. Dunin.

Ogłoszenie konkursów: 1) Wydział lekarski Uniwersytetu Jagiellońskiego ogłasza niniejszem konkurs ua 3 stypendyja po 80 zlr. z fundacyi ś. p. Józefa Dąbkowskiego.

O dwa z tych stypendyjów ubiegać się mogą uczniowie ubodzy Uniwersytetu Jagiellońskiego kończący w tym Uniwersytecie studia farmaceutyczne i przystępujący do egzaminów, katolicy, Polacy urodzeni w Krakowie.

O trzecie stypendyjum ubiegać się mogą uczniowie ubodzy, kończący w Uniwersytecie Jagiellońskim studia lekarskie i przystępujący do egzaminów, katolicy, Polacy urodzeni w Krakowie.

Podania zaopatrzone w dowody wnieść należy na ręce Dziekana Wydz. lekarskiego najpóźniej do dnia 10 Kwietnia 1880 r.

2) W celu nadania stypendyjum w rocznej kwocie 90 zlr. w. a. z fundacyi ś. p. Maryi Rohmeder rozpisyje niniejszem konkurs.

O stypendyjum to ubiegać się mogą uczniowie niezamożni w Galicyi urodzeni, religii katolickiej, poświęcający się naukom lekarskim na jednym z Uniwersytetów austriackich. Stypendyjum to nadaje c. k. Namiestnictwo na przedstawienie rzeczywistych profesorów Wydziału lekarskiego Uniwersytetu Jagiell.

Otrzymujący to stypendyjum, pobiera takowe w półrocznych ratach z dołu aż do ukończenia studiów lekarskich, a zatrzymuje takowe jeszcze przez jeden rok po ukończeniu studiów pod warunkiem wykazania się, iż poddał się z wynikiem dobrym dwom egzaminom ścisłym.

Podania wnieść należy najpóźniej do dnia 8 Kwietnia b. r. na ręce podpisanego Dziekana Wydziału lekarskiego.

Kraków dnia 24 Lutego 1880 r. *Korczyński.*

Dziekan Wydz. lek.

* **Artykuły oryginalne mieszczące się w czasopiśmie lek. polskich:**

W Gazecie Lekarskiej Nr. 8: Nawroczyskiego: Wrzodzące zapalenie wsierdzia; hr. Krasińskiego: Kwestyja sanitarna m. Warszawy (c. d.) — *W Dwutygodniku med. publ.* Nr. 4: Buszka: Przyczynek do statystyki śmiertelności w m.

Krakowie (c. d.) — W *Gazecie Lekarskiej* Nr. 9: Wisłockiego: Leczenie sztucznym powietrzem (dok.) — W *Medycynie* Nr. 9: Heringa: O nowszych sposobach badania i leczenia jam nosowych (dok.); Dobrzyckiego: Sprawozdanie z działalności lecznicy dla chorób piersiowych w Mieni (c. d.) — W *Kronice Lekarskiej* Nr. 5: Widmanna: O t. zw. nierównoczesnym skurczu komór sercowych Leydena. (dok.).

Redakcyja otrzymała:

Dra Emila CZYRNIAŃSKIEGO: O ruchu chemicznym, wprowadzonym bezpośrednio z faktów dokładnie znanych. Kraków 1880. (Osobne odbicie z Rozpraw Akad. Umiejętn.) in 8vo str. 22.

Piśmiennictwo lekarskie. BROUARDEL P. Organisation du service d. autopsies à la Morgue. 8. Paris. J. B. Baillière. Fr. 1.

BUDIN. Recherches s. l'hymen et l'orifice vaginal. Av. 22 fig. 8. Paris, Delahaye. Fr. 1 1/2.

CHASSAING H. Étude médico-légale sur les ecchymoses sous-pleurales. gr. 8. Paris, J. B. Baillière. Fr. 2 1/2.

COHNHEIM J. Die Tuberkulose v. Standpunkte der Infektionslehre. gr. 8. Leipzig, Edelman. M. 1-20.

Redaktor odpowiedzialny: Prof. Dr. L. Blumenstok.

SYROP SOSNOWO-BALSAMICZNO-ZIOŁOWY

Alexandra Mańkowskiego

Magistra Farmacyi w Przemysłu.

Wypróbowany środek dla dzieci i dorosłych we wszelkich uporczywych kataralnych kaszlach towarzyszących przewlekłym nieżydom błony śluzowej oskrzeli i płuc, leczący śluzoropotoki rozstrzeni oskrzelowej jako też rozedmy płucowej i uśmierający w kokluszu.

Sposób użycia:

W nieżytach używa się 4 razy dnia po łyżce stołowej w kokluszu co 2 godziny łyżeczkę od kawy.

Do Pana Alexandra Mańkowskiego

Mg. Farmacyi w Przemysłu.

Towarzystwo lekarskie Krakowskie na przedstawienie Komisji dla popierania przemysłu krajowego w zastosowaniu do celów leczniczych poświadcza niniejszem iż przedstawiony przez Pana Syrop sosnowo-balsamiczno-ziołowy jako lek przyjemny do użycia, łagodzący kaszel, ułatwiający odpluwaniu flegmy a niezawierający żadnych dla zdrowia szkodliwych składników, ze wszech miar zasługuje na polecenie i może zastąpić inne nieznanego składu, sprowadzane z zagranicy syropy, używane w celu złagodzenia kaszlu.

Dr. Wł. Sciborowski

Prezes Tow. lekarskiego Krak.

F. Gralewski

Zastępca przewodniczącego Komisji.

Główne składy utrzymują:

W Bernie F. Eder, Apt.; w Krakowie W. Redyk, Apt. pod Barankiem; we Lwowie P. Mikolasz, Apt.; w Warszawie H. Kucharzewski, Apt. ulica Senatorska; we Wiedniu J. Weiss Tuchlauben; w Wilnie P. Gruszewski, skład Materyjałów aptecznych; w Przemysłu u wynalazcy oraz można nabyć prawie w każdej Aptece na prowincyi.

Pomiędzy balneologicznemi skarbami lecznicze- mi jakie przyroda stworzyła dla ulgi cierpiącej ludności zajmuje niezaprzeczenie **Woda gorzka Franciszka Józefa** wybitne miejsce. Znakomitości lekarskie europejskiej sławy jak Profesorowie Bamberger, Braun, Breisky, Drasche, Leidesdorf, Gerhardt, Kussmaul, Leube, Meynert, Gietl, Nussbaum, Seanzoni, Spiegelberg i wielu innych zalecają w orzeczeniach i wykładach klinicznych wodę gorzką Franciszka Józefa, która się tem różni od wszelkich innych znanych wód gorzkich, że już w małych dawkach obok przyjemnego smaku pewnie i łagodnie skutkuje i jest dla ustroju nawet po dłuższem użyciu najodpowiedniejsza. — Jeszcze w r. 1878 w podobny sposób orzekła Lekarska Akademia w Paryżu a na ostatniej wystawie powszechnej została ta wyszczególniająca się woda oznaczona, jak również na węgier. krajowej wystawie w r. 1879 wielkim złotem medalem nagrodzona. Aby się przed oszukaniem uchronić zaleca się zresztą żądać w Aptekach i handlach wyraźnie: **Wody gorzkiej Franciszka Józefa.**

Zdania znakomitości lekarskich o

WODZIE GORZKIEJ

FRANCISZKA JÓZEF A

według ogólnego uznania najskuteczniejszej ze wszystkich wód gorzkich.

Prof. Dr. Biesiadecki Protomedyk i kraj. referent sanitarny we Lwowie: „Woda gorzka Franciszka Józefa działa już w małych dawkach jako pewny rozwalniający środek nie sprawiający bólu, nie tracący przy dłuższem użyciu skuteczności i nie przeszkadzający trawieniu“. 3 Listopada 1879.

Dr. Głowacki, Dyrektor szpitala we Lwowie: „Według skutków otrzymanych na oddziałach pow. szpitala potwierdzam zgodnie z prawdą iż woda gorzka Franciszka Józefa zasługuje na szczególne uwzględnienie jako pewny, łagodnie działający środek przeczyszczający“. 12 Listopada 1879.

Prof. Dr. Madurowicz w Krakowie: „W cierpieniach położ. i gin. sprawia zawsze już w małych dawkach szybko i nieboleśnie zamierzony skutek“. — 5 Listopada 1879.

Dr. Stella Sawicki, Inspektor szpitali krajowych we Lwowie: „Po bardzo sumiennym badaniu różnych rozwalniających wód mineralnych stwierdzam iż woda gorzka Franciszka Józefa ze względu że już w małych ilościach skutecznie, prędko i nieboleśnie działa do najlepszych wód mineralnych należy“. — 29 Paźdz. 1879.

Dr. Sciborowski, Prezes Towarzystwa lekarskiego w Krakowie: „Wodę gorzką Franciszka Józefa używałem z wyborem skutkiem w tych postaciach chorób w których wody gorzkie są wskazane. — 10 Listopada 1879.

C. kr. Powsz. Szpital w Wiedniu V. oddział Prof. Dr. Draschego: „W nieżytach żołądka i jelit, nawykowem zaparciem stolca, braku apetytu, nawałach krwi, krwawnicach, cierpieniach wątroby i chorobach kobiecych uzyskano wyborne wyniki“. — Wiedeń 1878.

Ostrzega się przed nieprawdziwą, zielonemi etykietami opatrzoną wodą gorzką Franciszka Józefa.

Składy znajdują się we wszystkich aptekach i renomowanych składach wód mineralnych. — Pisma o źródle itd. otrzymać można gratis za pośrednictwem Dyrekcyi rozsełki w Buda Peszcie.

W administracyi Przeglądu Lekarskiego

znajdują się do pozbycia następujące dzieła opracowane:

KUNZE Compendium der praktischen Medicin. 1865. 1 zlr. 80 ent.

KRAUS. Compendium der neuesten medizinischen Wissenschaften. 1875 4 zlr.

BRAUN. Compendium der Frauenkrheiten. 1863. 2 zlr.

SPIELMANN. Diagnostik der Geisteskrankheiten. 1855. 1 zlr. 80 ent.

DRUITT. Chirurgisches Vademecum. 1867. 2 zlr. 50 ent.

ASTMY

Dusznosć, chrypka, katarzy zardawione i wszelkie cierpienia kanałów oddechowych ustępują po użyciu Rurek antiastmatycznych p. Levasseura, 23. rue de la Monnaie w Paryżu.

W Krakowie w aptekach PP. Trauczyńskiego i Redyka.

NEWRALGIE

wszelkie cierpienia nerwowe każdej chwili ustępują po użyciu pigułek antinewralgicznych Dra CRONIER. Skład w Paryżu w aptece p. Levasseur, rue de la Monnaie 23.