

BIURO REDAKCYI
w Krakowie
Ulica Górnych Młynów,
Nr. 122.

Ekspedycja miejscowa
w Krakowie
w księgarni Wgo
Stanisł. Krzyżanowskiego
Rynek Główny, N. 30.

PRZEGLĄD LEKARSKI

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

Dra Stanisława Janikowskiego, Prof. w Uniw. Jagiell.

Wychodzi
co Sobota
w objętości arkusza.

Rekopisy zwracają się tylko
w razie wyraźnego zastrzeżenia.

Ajencye główne:
w Warszawie w księgarni
Gebethnera i Wolffa,
w Poznaniu w księgarni
Czapińskiego.

Cena „Przeglądu Lekarskiego“ wynosi:	Cena w Państwie Anstryackiem z przesyłką pocztową	Ogłoszenia przyjmuje	Cena ogłoszeń:
W Krakowie rocznie . zlr. 6 c. — w. a.	rocznie zlr. 6 cent. 60 w. a.	Biuro Redakcyi, tudzież Ajencye A. Piątkowskiego we Lwowie, Z. Kostkow- skiego, Haasensteina i Voglera i R. Mos- sego w Wiedniu, wreszcie Administracya Dziennika Poznańskiego w Poznaniu.	Od wiersza drobnego (petit) lub miejsca tegoż po 5 centów oprócz 30 cent. opłaty stemplowej.
półrocznie 3 „ — „	półrocznie 3 „ 30 „		
kwartalnie 1 „ 60 „	kwartalnie 1 „ 80 „		
			Numer pojedynczy kosztuje 15 c.

O rozpoznawaniu i leczeniu porażen, tudzież o znaczeniu przypadów im towarzyszących

skreślił

Dr. Stanisław Domański, Docent w Wydziale lekarskim
Uniw. Jagiell.

W wykonawstwie lekarskiem tak często mamy do czynienia z tém, co w ogólności zowią porażeniem, tak częste przytém słyszymy utyskiwania nie tylko profanów, ale i lekarzy na nieskuteczność terapii w porażeniach: iż wydaje nam się rzeczą bardzo stosowną zastanowić się tutaj nieco dokładniej nad ich rozpoznawaniem i leczeniem.

I.

Przedewszystkiém wiedzieć potrzeba, iż porażenie nie jest wcale osobną chorobą, lecz tylko następstwem koniecznym i objawem fizyologicznym zmiany jakiegóś w pewnych częściach układu nerwowego. Wszystkie zatem porażenia są neuropatyczne, a miana porażen osteopatycznych, artropatycznych i myopatycznych polegają na pomieszaniu ze sobą pojęć: upośledzenia ruchu w ogóle i upośledzenia jego z przyczyn tkwiących w częściach ruchowych układu nerwowego; jakkolwiek i zmiany chorobowe innych części tegoż układu mogą pociągnąć za sobą utratę lub przynajmniej upośledzenie ruchu, dzieje się to jednak tylko pośrednio. Przykład lepiej rzecz objaśni:

N. N., lat 26 licząca, uskarża się, iż od niejakiego czasu jedną nogą pewnych kroków stawiać nie może i ztąd, jak to mówią, utyka; dalej, iż dla uchronienia się od upadku, chodząc, ciągle na nogi uważać musi, w ciemności zaś prawie całkiem chodzić nie może. Ruchy dowolne nogą chorą wszystkie może wykonywać. Badanie wykazuje zupełną prawie utratę uczucia dotyku w całej stopie i dolnej części podudzia, zmniejszającą się w miarę posuwania ku górze. Przypadek ten, uważany przez innego kolegę za porażenie, nie jest nióm bynajmniej: wiadomo, iż do chodu potrzeba, prócz należytego kurczenia się mięśniów wola kierowanego, nadto czucia mięśniowego i skórniego: raz dla tego, by mieć zawsze zupełną świadomość o stopniu skurczenia mięśniów, a tém samym o położeniu jednych części ciała względem drugich; a powtóre mózdz czuć należy przedmioty znajdujące się pod nogami. Jeżeli zatem brakuje czucia skórniego, koniecznym jest upośledzenie ruchu lub zastąpienie dotyku wzrokiem. Ztąd tłumaczy się niepewność chodu w ciemności, chociaż nie ma porażenia.

Pod względem fizyologicznym porażenia w dwojaki powstają sposób: t. j. albo że nie ma dowolnych podniet w ośrodku nerwowym, — albo że przewodnictwo już wytworzonych jest upośledzone. Porażenia w sposób pierwszy powstałe zwiemy środkowemi w ścisłym tego wyrazu znaczeniu. Przyczyną ich być może, że albo wola nie wytwarza należnych popędów do ruchu; albo popędy te nie mogą czyto dostać się do ognisk ruchowych, czy nakoniec przemienić się w czynność ruchową. Wszystkie porażenia środkowe są tém samym mózgowe, lecz nie odwrotnie: ponieważ jedne części mózgu służą do wytwarzania popędów do ruchu, a inne tylko do ich przewodzenia. Jedynie porażenia z przyczyn tkwiących w pierwszych zasługują na miano środkowych. Do nichto policzyć należy porażenia z powodu zmian chorobowych półkul mózgowych, ciał prążkowanych, jąder soczewkowatych. Do jakiegóś gromady włączyć trzeba porażenia z przyczyn tkwiących we wzgórkach wzrokowych i czworaczych, tudzież mózdzku: rzecz jest jeszcze wątpliwa, ponieważ wpływu tych części na ruchy dowolne dotychczas jeszcze należycie nie wyswiecono.

Wiadomo z fizjologii, iż ogniskiem ruchów mimowiednych (automatycznych) i zwrotnych jest rdzeń paccierzowy; i przedłużony, tudzież zwoje nerwu współczulnego; ztąd więc wypada, iż tak jedne, jak i drugie w czystych porażeniach środkowych nie ulegają zmianie, obecność ich przeto może mieć w niektórych przypadkach znaczenie dyagnostyczne.

Porażenia przewodnictwa mają zakres o wiele rozleglejszy, niż środkowe. Do nich należą porażenia z przyczyn tkwiących w nerwach w obwodzie, w ich spletach, przednich korzeniach, przednich bocznych sznurach rdzenia paccierzowego, ciałkach ostrosłupowych, odnogach mózgowych, rdzeniu przedłużonym i moście Warolowym.

Podział powyższy, ze stanowiska nie tylko fizyologicznego, ale i patologicznego najzupełniej usprawiedliwiony, nie odpowiada ze wszystkiém potrzebom lekarza praktycznego: raz, iż ten dla rokowania i leczenia potrzebuje naprzód wiedzieć, gdzie tkwi przyczyna porażenia; powtóre, iż porażenia występują poniekąd jako osobne choroby, w podziale których, dotychczas przynajmniej, trzymamy się przeważnie anatomii, że tak powiem, grubszój.

Ze stanowiska anatomicznego dzielimy porażenia na mózgowe, rdzeniopaccierzowe i obwodowe według siedliska ich najbliższój przyczyny. Podział ten z punktu widzenia, rzec można, geograficznego zapewne jest dokładny; jeżeli się atoli zważy, iż nie rzadkie są porażenia, których przyczyny anatomicznój i jój siedziby nie znamy, chociaż je nawet leczycy umiemy; pojąć przyjdzie łatwo, iż w dzisiejszym stanie nauki podziału tego ściśle przepro-

wadzić w zupełności nie możemy, a zatem do jakiegoś przynajmniej czasu dopuścić musimy nadto podział patogeniczny.

Tak w jednym, jak i w drugim podziale pamiętać wszakże należy, iż z porażenia samego nigdy nie można rozpoznać przyczyny, która je wywołała: bo porażenie, jakieśmy już wyżej powiedzieli, jest tylko następstwem innych zmian, ale nie ich patognomicznym przypadkiem; te same porażenia mogą być skutkiem różnych zmian anatomicznych, byleby tylko w témże samém miejscu usadowionych. Nie ulega atoli wątpliwości, iż pewne zmiany anatomiczne z upodobaniem trzymają się pewnych części układu nerwowego, pośrednio zatem wywołują podobne do siebie porażenia, z których naodwrot można sądzić o ich przyczynie. Tak np. wiadomo, iż udary mózgowe nagabują najczęściej ciało prążkowane i wzgórek wzrokowy, a objawiają się najwybitniej porażeniem połowiczem (*hemiplegia*): ztąd prosty wniosek, iż w porażeniach tego rodzaju napróżd myśleć trzeba o udarze, lecz ostatecznie rozpoznać go można dopiero wtedy, jeśli nie ma znaków przemawiających za inną zmianą chorobową, np. zatorem tętnicy rowka Sylwiuszowego, który objawia się również porażeniem połowiczem, lubo przekrwienie i udar na pozór wprost są przeciwne wstrzymaniu dopływu czyli brakowi krwi.

A. PORAŻENIA MÓZGOWE.

Najgłówniejszymi oznakami porażen mózgowych są: występowanie ich połowicze (*hemiplegia*), towarzyszenie im zbożeń umysłowych i utrzymywanie się prawidłowej kurczliwości mięśniów w częściach porażonych tak od prądu stałego, jak i indukcyjnego. Te trzy oznaki są tak cechujące, tak mało od nich napotykam wyjątków, o których zresztą jeszcze pomówimy: iż wypadła nam konieczność nieco bliżej nad nimi się zastanowić.

1. Porażeniem połowiczem zwano dawniej porażenie ręki i nogi, a nieraz i twarzy po jednej i téjże samej stronie; zdaje się atoli, iż mianem tém wypadłoby raczej oznaczyć każde porażenie nieumiarowe (asymetryczne) bez względu, gdzie tkwi jego przyczyna: a to dla tego, iż porażenie, np. mózgowe, jednej tylko ręki lub jednej wyłączenie nogi ma i dla rokowania i dla leczenia toż samo znaczenie, co porażenie obydwóch kończyn po téj samej stronie; dalej, iż porażenie tego rodzaju ręki lub nogi może poprzedzać wybuch porażenia połowiczego zu-

pełnego lub być tylko zmianą pozostałą po pomyślnym jego przebiegu.

Powody, dla których porażenia mózgowe występują najczęściej połowiczo, są częścią anatomiczne, częścią fizyologiczne. Rozmiary mózgu u człowieka są tak znaczne, iż łatwo bardzo mogą wystąpić zmiany chorobowe w jednej tylko połowie, nie dotykając drugiej; tém więc, iż zdwojenia opony twardej, do pewnego przynajmniej stopnia, dzielą mózg na dwie osobne części. Mózg dalej tak ważnym jest dla całego ustroju narzędziem, iż zmiana chorobowa dotykająca równocześnie obydwóch połów, np. czyto uraz, czy udar, czy zapalenie, czy wreszcie nowotwór, po krótkim trwaniu prowadzi zazwyczaj do śmierci, którą poprzedza stan tak ciężki, iż wobec niego niekiedy porażenie jako przypadek ważny dla rokowania i leczenia. Jakkolwiek mózg jest narzędziem umiarkowo zbudowanym, to jednakowoż serce w nierówny sposób do obydwóch jego połów krew wysyła. Podczas, gdy tętnica szyjna prawa (*art. carotis dextra*) jest gałęzią tętnicy bezimienną (*art. anonyma*), a tém samym dopiero pośrednio z łuku tętnicy głównej aorty krew odbiera, tętnica szyjna lewa wychodzi wprost z tegoż łuku; prócz tego prąd silniejszy krwi skutkiem właściwego ułożenia tych naczyń kieruje się więcej ku tętnicy szyjnej lewej, niż ku tętnicy bezimienną. Ztąd się to tłómaczy, iż udary mózgowe i zatory tętnic w rowku Sylwiuszowym dotykają częściej lewej strony, niż prawej, a objawiają się porażeniem połowiczem prawej.

2. Zbożenia umysłowe w przebiegu chorób mózgowych i takichże porażen tłómaczono dotąd teorią, iż istota szara na powierzchni półkul służy do życia umysłowego. Mniemanie to opierano częścią na doświadczeniach robionych na zwierzętach, szczególnie kurach, gołębiach i królikach, częścią zaś na badaniach anatomicznych mózgu u obłąkanych, u których znajdowano nierzadko (a zatem nie zawsze) zmiany chorobowe półkul mózgowych. Doświadczenia atoli czynione na zwierzętach wprost zastosować się nie dają do człowieka, który życiem umysłowym właśnie tak znacznie różni się od zwierząt. Z drugiej strony, pomijając już, iż nie u wszystkich obłąkanych wykryto zmiany anatomiczne półkul; spostrzeżenia najnowsze urazów czaszki i mózgu przemawiają bardzo za tém, iż półkule mózgowe prócz czynności umysłowych mają jeszcze powierzone sobie kierunek nad ruchami ciała. Bardzo ciekawe w tym względzie ogłosił Simon porównawcze zestawienie zranień mózgu pochodzących od pocisków¹⁾. Pokazuje się z nich, iż strzały w skronie pocią-

¹⁾ *Berliner klinische Wochenschrift*, 4. 5. 1873.

Trucicielka Krystyna Edmunds przed przysięgłymi londyńskimi.

Skreślił Prof. Dr. Blumenstok.

Przypadek, z którego zamierzam zdać sprawę na podstawie rozprawki prokuratora wrocławskiego p. Hecker¹⁾, jest niezwykle i zasługuje na uwagę lekarzy, nietyle z powodu wątpliwą własnowolności osoby o skrytobójstwo oskarżonej, ile raczej ze względu na smutny stan dochodzenia sądowolekarskiego w kraju, który przywykliśmy uważać za pierwowzór państwa wolnego, cieszącego się najlepszymi urządzeniami administracyjnymi i sądowymi. Jakkolwiek nigdy nie zachycałem się sposobem, w jaki sądownictwo angielskie posługuje się dochodzeniem lekarskim ku stwierdzeniu istoty czynu, ponieważ system ten trąci średniowieczną i pomimo wszelkich ustaw zabezpieczających wolność osobistą obywatela łatwo pociąga za sobą możliwość skazania, a na-

wet stracenia człowieka niewinnego lub niepoczytnego, — przecież nie sądziłem, aby w praktyce i w naszych czasach tak bardzo miano trzymać się jeszcze martwej litery prawa i pewnych form prawie śmiesznych, choć zwyczajem uświęconych. Dla tego z żywym zajęciem czytałem w mowie będącej sprawozdanie i jakkolwiek wyniosłem z niego wrażenie przykre, a dla lekarza nawet upokarzające, nie waham się podać o niem wiadomości niniejszej. Przedstawię rzecz przedmiotowo, — każdemu znającemu sposób przeprowadzania u nas rozpraw sądowych nasunie się zresztą mimowolne porównanie między stosunkami naszymi a angielskimi —, wprowadzę więc czytelnika *in medias res*, a w końcu dopiero zastanowię się nieco nad szczególnym postępowaniem sądowolekarskim.

Dnia 12 Czerwca 1871 r. kupił niejaki Karol Miller w mieście Brighton w handlu kupca Maynarda czokoladki i zjadł dwie, które miały przykry smak metaliczny; w 10 minut później dostał zawrotu głowy i kurczów, które jednak wnet ustąpiły. Równocześnie 4-letni Sydney B ar-

¹⁾ *Gerichtssaal, Jahrgang XXIV, Heft 3.*

gały za sobą o wiele częścię ogólną śpiączkę (a zatem przytłumienie władz umysłowych) bez wyraźnych oznak porażenia, gdy przeciwnie nadwężenia ciemion objawiały się zazwyczaj porażeniem kończyny dolnej lub górnej i dolnej po stronie przeciwniej.

Jednym z najciekawszych przypadków tak pod tym, jak i pod innymi względami jest następujący, który, od samego początku mi znany, teraz jeszcze zostaje pod moim okiem:

N. N., lat 16 mający (w r. 1867), zupełnie zdrow, przechodząc w połowie Lutego 1867 w czasie gwałtownego wichru i deszczu pod parasolem, uderzony został w głowę cegłą, która spadła z gzymsu na drugim piętrze. Ugodzony natychmiast przewrócił się twarzą na ziemię i zemdlął, wkrótce atoli po otrzeźwieniu odzyskał zupełnie przytomność i odwieziony został do kliniki. Tu badany odpowiadał na wszystkie pytania należycie, lubo po odpowiedzi zaraz zapadał w śpiączkę. Tętno 100. Wymioty częste. Krew ciecze nosem i ustami, źrenice rozszerzone. Uskarża się na ból głowy i zimno. Ruch i czucie nigdzie nie upośledzone. Oddawanie moczu i stolca wstrzymane. Rano dnia następnego znaleziono porażenie odnóg dolnych zupełne.

Śledząc bliżej, znaleziono po lewej stronie tuż obok szwu strzałkowego na samym prawie wierzchołku kości ciemieniowej ranę dartą, zagłębioną, na dnie której w rozległości talara złamanie kości z zasunięciem brzegów złamanych pod kości całe. Z powodu tego przystąpił prof. Bryk do przewiercenia kości (trepanacy), przezczem po wyjęciu odłamków trepanowanych okazała się zatoka sierpowata (*sinus falciformis*) rozdarta, a z niej mocny krwotok. W otworze zatoki mieścił się mały palec. Ranę zatkano skubanką, a skórę spojono kilkoma szwami. Krwotok ustał natychmiast. Nie wdając się w opisywanie dalszego przebiegu ze stanowiska chirurgicznego, nadmienię tu wypadła, iż trzeciego dnia po operacyi, a czwartego po zranieniu wystąpił wybitny zéz zbieżny szczególniej na oku lewem, który atoli już po dwóch dniach zaczął ustępować, podczas gdy porażenie odnóg dolnych utrzymywało się ciągle bez zmiany. Stan psychiczny nie okazuje żadnych zбоcezeń. Ruchy języka i twarzy nie upośledzone. 16tego dnia po zranieniu ukazały się pierwszy raz słabe ruchy dowolne w odnogach dolnych, mianowicie udach. W 10 dni później już wszystkie mięśnie uda były czynne, gdy z mięśniów podudzia żaden nie był nim jeszcze, przyczem skóra na podudziach okazywała się zimniejszą i sinawą. Po pięciu dniach pojawiły się ruchy i w podudziach, przyczem chory roztropny podał ciekawe własne spostrzeżenie,

iz przed wystąpieniem władzy w jakiejś części czuje swędzenie i pieczenie. Powoli wracała władza w stopach tak że 13. Kwietnia chory władał niemi w łóżku już wcale dobrze. Dnia 21 t. m. zrobił kilka kroków, atoli bardzo sztywnych, trzymając się poręczy łóżka. Czytuje książki, lecz twierdzi przytęm, iż lubo wszystko rozumie, trudno mu przychodzi pamiętać to, co przed kilkoma dniami czytał. Tego dawniej nie bywało. Dziewiątego Maja opuścił chory klinikę, mogąc chodźć o lasce z raną oczywiście najzupełniej zagojoną.

W 5 lat później (w Maju 1872) stawił się chory, o którym mowa, u mnie i przy badaniu okazał co następuje: Władze umysłowe zupełnie prawidłowe, w mowie kiedy niekiedy zacinanie się, ruchy odnóg dolnych upośledzone, osobiwie zginanie w kolanach, przez co chory stąpa sztywnie jak na szczydach. Stosownie do tego podaje, iż po siedzeniu nie łatwo mu jest wstać z powodu, iż nie może kolan wyprostować. Kończyny dolne bynajmniej nie wychudłe, mięśnie ich wszystkie kurczą się od prądu indukcyjnego zupełnie prawidłowo, toż samo od otwarcia i zamknięcia prądu stałego. W zakresie czucia żadnych nie ma zбоcezeń. Chory nadto podaje, iż, chcąc poruszyć palec wielki nogi prawej, może to zrobić natychmiast, gdy tymczasem z nogą lewą udaje się to dopiero po niejakiem czasie tak, iż między wolą a ruchem upływa pewna wyraźna chwila.

Przypadek ten dla symptomatologii i dyagnostyki porażen mózgowych pod wielą względami nader jest pouczającym. Skutkiem urazu niewątpliwie nadwężoną została istota szara wierzchu półkul mózgowych (płatów czołowych); brak wyraźnych zбоcezeń umysłowych w tym przypadku przemawia bardzo za teorią, która części boczne (płaty skroniowe) oznacza za siedlisko narzędzi psychicznych. Utrudnienie lubo nieznaczne mowy i wyraźny jeszcze niedowład odnóg dolnych zgodnie z postrzeżeniami Simona są zdaniem mojem prawie niewątpliwym dowodem, iż w płatach czołowych znajdują się ośrodki nerwowe dla mowy i ruchów odnóg dolnych. Dla czego ani w tym przypadku, ani w dwóch innych, które może będę miał sposobność opisać później, nie ma ani śladu jakiegoś upośledzenia ruchów w kończynach górnych, trudno dziś wytlómaczyć. Mniemam, że ośrodki ruchowe dla odnóg górnych znajdują się poniżej ośrodków dla dolnych, przyczem nie można pominąć i tego spostrzeżenia, iż w porażeniach połowicznych mózgowych, których najczęstszą przyczyną jest krwotok do ciała prążkowanego i wzgórka wzrokowego, porażenie kończyny górnej jest zazwyczaj większe,

ker zjadł jedną z tych czekoladek; i to dziecko zachorowało wnet i mimo pomocy lekarskiej umarło tegoż dnia wśród silnych kurczów. Sekcja wykazała tylko przekrwienie mózgu, w treści zaś żołądka wykrył Prof. chemii Dr. Letheby $\frac{1}{4}$ grana strychninu. Podczas śledztwa z tego powodu wytoczonego (*Coroners inquest*) zgłosiła się dobrowolnie jako świadek panna Krystyna Edmunds i zeznała, że we Wrześniu 1870 r. i w Marcu 1871 r. kupowała czekoladki w sklepie Maynarda i każdą razą po zjedzeniu ich czuła się bardzo słabą, że skarżyła się kupcowi, który jednak zaprzeczył, jakoby towar jego był szkodliwym, jakoteż pewnemu lekarzowi, który jednak uznał skargę jęj za urojoną, a ją samą za osobę fantastyczną i nerwową. Śledztwo nie zdolało wykryć winy Maynarda, a przysięgli uznali śmierć małego Barkera za następstwo „nieszczęśliwego przypadku.“ Policja atoli ze swęj strony dochodziła dalej tęj tajemniczęj sprawy, a rezultatem jęj zabiegów było aresztowanie panny Krystyny Edmunds jako trucicielki.

Z aktu oskarżenia wniesionego na rozprawie przed przysięgłymi w centralnym trybunale karnym w Londynie wyjmuję następujące szczegóły:

Oskarżona liczy lat 43, jest córka budowniczego, po śmierci ojca żyła przy matce w Brighton; stosunki ich majątkowe były dobre, a sława jak najlepsza. W r. 1870 panna Krystyna poznała niejakiego Dra Bearda, którego rady lekarskiej zasięgała była, a stosunek ich stał się wnet ściślejszym, „aniżeli nim być powinien stosunek między lekarzem a jego pacjentką.“ W miesiącu Wrześniu tegoż roku ostatnia uraczyła żonę tego lekarza czekoladką, po użyciu której pani Beardowa ciężko zachorowała. Gdy skutkiem tego przypadku podejrzrywano pannę Edmunds o zamierzone otrucie, gdy nadto Dr. Beard zerwał z nią zupełnie: oskarżona postanowiła rzucić podejrzenie na inną osobę celem oczyszczenia własnej; kozłem ofiarnym miał zostać kupiec Maynard.

W miesiącu Marcu, Kwietniu i Maju 1871 roku panna Edmunds otrzymała na 3 zawody pół drachmy strychn-

niż dolnej, i w razie nawet pomyslnego przebiegu choroby nie tak prędko i nie w tym stopniu ustępuje, jak w odnodze dolnej.

Pod każdym względem nader ważnym jest w niniejszym przypadku rozdarcie zatoki sierpowatej (większej). Czy w tym razie tak pomyslnie zakończonym utrzymała się drożność tej zatoki, rozstrzygnąć może ostatecznie tylko autopsya, której jednak chory, sądząc z dzisiejszego jego stanu, tak prędko nie dozwoli. Sądząc atoli z analogii, nie ma żadnej wątpliwości, iż nastąpił zupełny zarost (*obliteratio*). Prostem jest tego następstwem, iż krążenie krwi zmienioném, a nawet upośledzoném być musi najwięcej w tych częściach mózgu, z których krew żylna dochodzi do przerzeczonej zatoki, a zatem w płatach czołowych. Być bardzo może, iż to utrudnienie lubo nieznaczne mowy i porażenie niezupełne kończyn dolnych jest właśnie skutkiem tylko nieprawidłowego krwi krążenia. To rozdarcie zatoki przemawia także bardzo za przytoczoną już teorią o siedlisku ognisk ruchowych i umysłowych. Wiemy też z doświadczenia, iż przekrwienie mózgu czyto żyłne, czy tętnicze, wywołać musi najcięższe zbroczenia umysłowe; brak ich w przypadku, który opisujemy, przekonywa, iż upośledzenie krążenia nie dosięga tych części mózgu, które służą do życia umysłowego.

Ze płaty skroniowe mózgu mają najprawdopodobniej to przeznaczenie, któreśmy im przypisali: przemawia za tém i następujące spostrzeżenie, które dotąd trudno było wytlómaczyć. Wiadomo, iż chorobom usznym, osobliwie zapalnym, najczęstszym w uchu środkowém, towarzyszy zazwyczaj pewne osłabienie władz umysłowych, mianowicie pojętności i pamięci; dalej, iż podczas rozwijania się ropniów na wewnętrznej powierzchni kości skroniowych skutkiem zapalenia ropnego i martwienia kości (*caries et necrosis*) pojawiają się również ciężkie przypadki umysłowe: wszystko to zgadza się z teorią, która w płatach skroniowych mózgu umieszcza narzędzie umysłowe, naczynia bowiem tak ucha, jak w ogóle zewnętrznej powierzchni czaszki łączą się licznymi drogami (*emissaria Santorini*) z naczyniami wewnątrz czaszki, przekrwienie zatem jednych łatwo także towarzyszyć może przekrwieniu drugich.

(Ciąg dalszy nastąpi.)

ninu od materyalisty Garretta, podając, że się nazywa pani Wood i własnoręcznie zapisując do jego książki, że bierze truciznę celem zgładzania psów i kotów. Ale już w Marcu zostawia pewnego razu w handlu kupca Cole paczkę czekoladek Maynardowych, z użycia których kilka osób zachorowało; w tymże miesiącu zapomina niby takżę paczkę u księgarza, i znów 13-letni synek ostatniego zjadłszy kilka czekoladek dostaje kurczów i zawrotu głowy, a dopiero po 10 dniach przychodzi do siebie. W Kwietniu częstuje czekoladkami, — a każdą razę paczka nosiła napis firmy Maynarda — na ulicy 10-letnią dziewczynkę, która jednak, zaledwie skosztowawszy, natychmiast czekoladkę dla nader przykrego smaku wypłula, a mimo to przez dwa dni chorowała. W miesiącu Czerwcu zdaje się wyczerpnąć się zasób trucizny, gdyż 8go t. m. materyalista Garrett otrzymał list od jednego ze swych kolegów z prośbą o wypożyczenie mu drachmy strychninu, którą też natychmiast wydał, później atoli dowiedział się, że kolega jego wcale listu tego nie pisał, a tém samem i trucizny nie

Uleczenie człowieka otrutego kwasem karbolowym.

Opisał Dr. Edward Sawieki, Lekarz główny męzkiego oddziału chorób umysłowych i nerwowych w szpitalu powszech. krajow. lwowskim.

H. G., chory z mojego oddziału, wypił dnia 11go Grudnia 1873 r. o godzinie 4tej po południu pół uncji kwasu karbolowego krystalicznego zgęszczonego. Przywołany lekarz dyżurny zadał środek wymiotny i zawezwał mię na oddział. Przybyłem około w pół do piątej.

Chory, całkowicie nieprzytomny i zupełnie bezwładny, miał rozszerzone źrenice, poty zimne, zimne odnogi, tętno nikłe przerywane nieumiarowe, błonę jamy ustnej, języka i łuków podniebiennych zbiełałą; wymiotując wyrzucił miążgę pokarmową i mleko razem z istotą gęstą, ciągnącą się, klejkowatą; dalsze krztuszenie było bezowocne. Wymiociny mocno cuchnęły kwasem karbolowym. Zaleciłem upuszczenie 8 uncji krwi i wodę bromową (1/2 drachmy na funt wody).

Po upuszczeniu krwi przytomność powróciła.

Krew cuchnęła mocno kwasem karbolowym. Wlano w żołądek chorego za pomocą pompy około pół funta wody bromowej z mlekiem; następnie wypompowano część wlanego płynu z żołądka i ponownie wpompowano podobny płyn bromowy.

Przytomność i władza ruchowa wracały stopniowo.

Następnie poleciłem połowiczną kąpiel ciepłą z okładem zimnym na głowę; amoniak rozcieńczony (20 kropli na 4 uncje wody) co dwie godziny łyżkę.

Na drugi dzień przepisałem garbnik w roztworze i bromek potasowy na przemiany; mleko za pokarm.

Na trzeci dzień stan ogólny był bardzo dobry; miejscowy pomyslny. Uważam chorego za ozdowieńca.

Rozbiór zjawisk powyższych wykazuje, że kwas karbolowy zwyczajny (nie tak czysty, jak wyrabiany przez Skalkowskiego), w większych dawkach jest trucizną ostrą; miejscowo istotą żrącą; wprowadzony w krew działa szkodliwie na ciała krwi i na tkaniny nerwowe (Bill); rozpuszcza istoty białkowe. Przechodzi w krew niezmienny, o czém świadczy mocne jego cuchnienie w upuszczonej krwi.

Upuszczenie krwi zmniejsza jego ilość i działanie na układ nerwowy mianowicie na mózgowie. Wody bromowej użyłem na prędko, opierając się na tej zasadzie, że Ho-ppe-Seyler za pomocą wody bromowej odkrywa obecność kwasu karbolowego w cieczech i miąższach ustroju.

otrzymał, zaś znawcy uznali list jako rękę panny Edmunds pisany. Niedługo potem znów zapomniła oskarżona czekoladek po sklepach i znów częstowała niemi na ulicy dzieci, które poprzednio po takowe do handlu Maynarda posyłała.

Jednak prócz małego Barkera nikt nie umarł po użyciu owych czekoladek; ależ czekoladki, z których jedną ów chłopiec zjadł, kupione były przez Karola Millera bezpośrednio w sklepie Maynarda: jakież więc mógł zachodzić związek między śmiercią dziecka tego a panną Edmunds, i czy właśnie okoliczność ta nie zdawała się przemawiać na jej korzyść?

Otóż związek ten wykazuje najważniejszy w tej zawiłanej sprawie świadek, niejako *deus ex machina*, chłopiec 12-letni May, który zeznaje, że pewnego razu spotkał oskarżoną w Brighton na ulicy, i że go prosiła, aby jej przyniósł czekoladki ze sklepu Maynarda; udał się więc do sklepu, gdzie panna Meadows na jego żądanie

Działanie środków wymiotnych i pompy żołądkowej nie potrzebuje tłumaczenia.

Użyłem amoniaku jako podniety i zasady. Dalsze postępowanie lecznicze nie wzbudza zajęcia. W razie jakiego ważniejszego postrzeżenia na chorym, nie omieszkać o takowem donieść. Nakoniec winienem dodać, że Mosler (w Gryfnie), z wyjątkiem użycia wody bromowej, uratował podobnemi środkami człowieka otrutego kwasem karbolowym.

Lwów d. 13 Grudnia 1873 r.

PRZEGLĄD LITERATURY ZAGRANICZNEJ.

CHIRURGIA.

- I. Köni'g. Badanie co do mechaniki stawu biodrowego i wpływ téjże na fizyologią i patologią tegoż stawu. (*Deutsche Zeitschrift f. Chirurg.* III. 3 i 4. str. 256).
- II. Paschen. O leczeniu zapalenia stawu biodrowego ciężarami. (*Deutsche Zeitschrift f. Chirurg.* III. 3 i 4. str. 272.)

I. Liczne przecięcia stawu biodrowego wykonane na trupach zamrożonych przekonywały autora, iż we wszystkich przypadkach niezależnie od ułożenia odnogi główka kości udowej nie przylega szczelnie do panewki, lecz przeciwnie, że istnieje między panewką a główką szpara rozmaitej grubości, którą wypełniała warstwa mazi zamrożonej. Cienutka warstwa mazi zamarzelj rozciągała się nawet nad krawędź chrząstkową (*limbus cartilagineus*) panewki. Wysokość téj szpary zawisała od ułożenia odnogi i od osobistości. Największa szerokość téjże wynosi od $\frac{1}{2}$ do 3 mm. Szpara wymieniona nie miała wszędzie jednakowej szerokości, lecz przeciwnie były miejsca szersze i węższe, a w końcu było miejsce ograniczone, w którym szpary brakowało i gdzie główka szczelnie stykała się z panewką. W rozmaitych ułożeniach miejsce zetknięcia zmieniło się, jednakowoż szpara zawsze istniała nawet wtedy, gdy ułożono i utwierdzono odnogę w takiem położeniu, w jakim się znajduje w postawie stojącej. Przy postawie téj miejsce zetknięcia się powierzchni stawowych wynosi 9—11 mm. w promieniu. Główka do panewki tak się zachowuje, jak dwa koła, jedno w drugie włożone, o promieniach nierównych, a mianowicie promień koła zewnętrznego (panewki) jest większy, aniżeli koła wewnętrznego

(główki). Autor wyrachował, iż promień koła panewki wynosi 27 cm., a tenże główki 24 do 25 cm. Wynik tych badań zmienia dotychczasowe zapatrywania co do mechaniki stawu biodrowego oparte głównie na umiejjetnych poszukiwaniach Weberów, którzy w § 52 swjéj mechaniki stawów piszą, że panewka i główka stawu biodrowego są odcinkami kul mających równe promienie.

Matematycznie biorąc, w postawie stojącej główka i panewka powinny tylko w jednym punkcie się zetknąć; jednak w skutek sprężystości chrząstek to miejsce zetknięcia się jest powierzchnią ograniczoną.

W rozmaitych ułożeniach odnogi przesuwa się miejsce zetknięcia się szczelnego.

Podczas znacznego odciągania odnogi przylega tylko szyjka do zewnętrznego brzegu obwódki chrzęstnej, w skutek czego powstaje ruch drażkowy, który za sobą pociąga rozwarcie stawu, a wewnątrzna dolna część główki przylega do obwódki chrzęstnej.

Podczas znacznego przyciągnięcia odnogi zachodzą wprost przeciwne stosunki.

Główka przylega więc tylko wtedy do panewki, jeżeli ją jakaś siła do panewki włacza. Mechanizm ten ułatwia nader ruchy odnogą, gdyż w skutek tego, że powierzchnie stawowe zazwyczaj prawie nie stykają się, nie ma prawie wcale tarcia podczas ruchów.

W skutek wyciągania odnogi n. p. za pomocą ciężarów, staje się szpara o $1\frac{1}{2}$ szerszą.

II. Paschen, asytyent Königa, przytacza dwa przypadki zapalenia surowiczego stawu biodrowego w pierwszym okresie, wyleczone przez naciąganie odnogi, i trzeci przypadek zapalenia stawu biodrowego, w którym wykonano wycięcie główki kości udowej.

Dalej przytacza autor badania anatomiczno-chirurgiczne, które rozstrzygają sporne zapatrywania Volkmana i Buscha młodszego co do przyczyny skuteczności leczenia ciężarkami zapaleń stawu biodrowego.

Volkmann twierdzi, że w skutek naciągania odnogi ciężarami następuje rozszerzenie pojemności stawów i że główka od panewki się oddala; Busch jednak przypisuje skuteczność tego sposobu leczenia, uważając rozszerzenie stawu za niemożliwe, jedynie zmianie punktów zetknięcia się powierzchni stawowych. Na trupie, u którego już nie było stężenia pośmiertnego, odsłonięto cięciem okienkowatém przednią powierzchnię torebki stawu biodrowego, wbito jedną szpilkę w obwódkę chrzęstną panewki, drugą zaś w szyjkę kości udowej tuż za torebką. Główki szpilek połączono nitką, którą nieco naprężono.

wyjęła ze słoju pewną ilość czekoladek, zawięła je w papier i wręczyła mu. Gdy jednak oskarżonej paczkę przyniosł, ostatnia zwróciła mu ją, twierdząc, że nie życzyła sobie takich czekoladek, i odprawiła go do sklepu po inne, mniejsze, co téż świadek uskutecznił; czy zaś oskarżona tę samą paczkę mu zwróciła, którą pierwszą razą w sklepie był otrzymał, tego świadek nie wie z pewnością. Panna Meadows zaś podaje, że młodego Maya zna dobrze, że tenże w pierwszych dniach miesiąca Czerwca przyszedł do sklepu po czekoladki, że po chwili jednak takowe zwrócił, żądając mniejszych, które mu téż wręczyła, chowając zwrócone do słoju. Moze w tydzień później kupił u niéj znów Karol Miller, który, jak już wiadomo, począstował młodego Barkera. W sklepie napelniają codziennie stoje świeżemi czekoladkami; wtedy jednak, gdy Miller przyszedł — a było to w poniedziałek rano — (zgadza się to znów z datą 12 Czerwca), słoje nie były jeszcze napelnione, skutkiem czego Miller otrzymał całą resztę w słoju znajdującą się. Zresztą tak Maynard, jako i fabrykant czo-

koladek, p. Ware, stwierdzają przysięgą, że nie posiadają i nie posiadali ani strychninu, ani innej trucizny.

Wspomniałem już, że po śmierci młodego Barkera panna Edmunds zgłosiła się do sędziego śledczego ze skargą przeciw Maynardowi; rozchodziło się jej atoli jeszcze o usunięcie dowodu, że nabyła strychninu, choć pod przybraném nazwiskiem p. Wood. Otóż w kilka dni po śmierci młodego Barkera materyalista Garrett otrzymuje list z podpisem „Dr. Black, Coroner“ i z prośbą, aby mu na chwilę przesłał do przejrzania księgę, do której sprzedaż trucizn zapisuje. Garrett wręcza oddawcy listu księgę w okładce zapieczetowaną, a odebrawszy ją, po upływie pół godziny spostrzega, że brakuje jednej kartki, a mianowicie téj, która znajdowała się pod własnoręcznym oświadczeniem p. Wood, ostatnie zaś zapewne przez pośpiech i nieuwagę wcale nie było uszkodzoném. Pokazało się później, że o liście owym Dr. Black wcale nie wiedział, a znawcy znów poznali w nim pismo panny Edmunds, posłańcem zaś i tą razą był ów nieoceniony świadek, 12-letni May, który stanow-

Początek założono zaraz na odnodze tej przyrząd wyciągający całkiem według wskazówek Volkmana i wykonano naciągnięcie odnogi 8 funtami. Obie igły poruszyły się nieco na dół (miednica nie była całkiem stale umocowana), a główka dolnej igły zwróciła się oprócz tego na zewnątrz i do góry, co powstało w skutek silniejszego naprężenia nitki. Dalej wbito w odstąpięty staw kolec strzykawki Pravaza napełnionej płynem barwnym: otóż gdy naciągano odnogę ciężarami, płyn w strzykawce się obniżał i wchodził do wnętrza stawu.

Badania te, osobliwie drugie, dowodzą jasno i trafnie, że skuteczność leczenia zapaleń stawu biodrowego na tym polega, iż w skutek działania ciężarów następuje rozszerzenie pojemności stawu, które znosi zetknięcie się główki z panewką.

Dr. Kluczenko (w Serecie).

Van Kempen. Stłuczenie brzucha, oddarcie i wydalenie stolcem znacznej części błony śluzowej jelita cienkiego¹⁾.

Dnia 3. Grudnia 1872 posługacz na kolei żelaznej został uderzony tamponem wagonu z taką gwałtownością, że go odrzuciło na 46 metrów. Uderzenie skierowane było na cały brzuch i wyższą część nadbrzusza. Pojawiły się natychmiast wymioty, a zgon zdawał się blizkim. Wieczorem nastąpiło oddziaływanie. Z moczem odchodzi 250 grm. czystej krwi; boleści straszne w całym brzuchu. Od 4go krwotok z jelit, mocz również ze krwią. Stolcem odchodzi około 600 grm. czarnej cuchnącej krwi; tak samo nazajutrz, przyczem występuje zapalenie otrzewny umieszczone w lewym podżebrzu. Tętno uderza 90 razy, twarde, drgające. Żołądek żadnych pokarmów ani napojów nie zatrzymuje. 6go wybroczyna szerokości dłoni pojawia się na brzuchu, który jest bolesnym; morzysko ciągle; pięć do sześciu wypróżnień ciemno-sinawych, ze krwią. Taki stan trwa do 22go, bole w brzuchu powoli łagodnieją; w tym wśród boleści oddaje stolcem z pomocą palców sznurek błoniasty, skręcony, półtora łokcia długości (1·05 metra). Van Kempen w Lowanium rozpoznaje, że powrozek ten powstał z błony śluzowej jelita cienkiego, przy której pozostały ślady błony podśluzowej. Widać na niej zmarszki stulone (*vv. conniventes*), mała tylko część należąca do jelita biodrowego zmarszczek nie okazywała. Błona ta

¹⁾ *Union méd.*, 65. 1873.

zo podaje, iż nie kto inny, tylko oskarżona posłała go po książkę do p. Garretta.

Z drugiej zaś strony oskarżona, śnać niezadowolona z ujemnego wypadku śledztwa po śmierci młodego Barkera p. Maynardowi wytoczonego, a w szczególności z wyroku, że śmierć chłopca była następstwem „nieszczęśliwego przypadku“, posyła ojcu zmarłego trzy listy bezimiennie, a następnie przez znawców uznane jako od niej pochodzące, w których napomina Barkera, aby pomimo uniewinnienia kupca sprawy nie zaniechał, gdyż opinia publiczna obwinia głośno p. Maynarda, pomimo, że „przestrogi pewnej osoby pominięto z powodu, że ją uważają za fantastyczną i nerwową.“

Wreszcie pewnego dnia w miesiącu Sierpniu oskarżona posyła po inspektora policji p. Gibbsa, i oświadcza mu, że przed kilką dniami otrzymała pocztą pudełko, w którym znajdowały się owoce i para rękawiczek, że zjadłszy te owoce czuje się słabą, a więc zapewne owoce te musiały być zatrutemi. Równocześnie i inne osoby w mie-

była skureczoną, na brzegach znajdowały się niteczki błony łącznej naczyńowej. Zdaje się przeto, że uderzenie tamponu spowodowało rozerwanie błony w całej długości, że ciecz jelitowa przeniknęła błoną łączną naczyńową, powstała zaś stąd sprawa ropienia oddzieliła błonę śluzową, która następnie przez ruch robaczkowy wydaloną została.

Zaraz nazajutrz żołądek zatrzymuje napoje, stolce stają się mniej częste i gęściejsze, ukazują się jeszcze strzępki błony śluzowej, boleści ustępują, a chory wraca do zdrowia.

Przypadek ten dla rzadkości swojej na uwagę zasługuje; nie znajdujemy nic podobnego u Cruveilhiera, Rokitanskiego, Förstera, ani u Leberta. Chociaż tu z czasem zagraża wżęzenie, dotąd żadnych nie sprostzegamy odnośnych przypadków.

Dr. A. Kremer.

RZECZY PUBLICZNO-LEKARSKIE.

(L) Organizacya służby zdrowia w gminach Galicyi.

W roku 1870 Rada Państwa, uchwalając ustawę o organizacyi publicznej służby zdrowia, uchwaliła zarazem rezolucyą, wzywającą Rząd do przedłożenia Sejmom wniosków co do wykonywania gminnej policji zdrowia. Otóż obecnie wniesiony został do Sejmu rządowy projekt ustawy o urządzeniu służby zdrowia w gminach, obowiązującej w Królestwie Galicyi i Lodomeryi z Wielkiem Księstwem Krakowskiem, z wyjątkiem miast Lwowa i Krakowa.

Według tego projektu w każdej gminie ma być ustanowiony lekarz (§ 1), akuszerka (§ 15) i dom szpitalny (§ 18 i 19) — trzy instytucje utrzymywane z funduszków gminy. Okrąg zdrowotny nie może mieć większej ludności nad 7000 mieszkańców (§ 3). Nadto w gminach mających własny statut, tudzież w gminach liczących 6000 lub więcej mieszkańców ma być ustanowioną Komisya zdrowia (§ 21) złożona pod przewodnictwem naczelnika gminy lub jego zastępcy:

a) z lekarza gminnego;

b) z urzędnika gminy;

c) z 4 do 8 członków, których wybiera Wydział gminy, a to w jednej połowie z pośród siebie, w drugiej zaś połowie z grona lekarzy lub innych osób zamieszkałych w miejscu, a posiadających potrzebne w tym zawodzie wiadomości. Prócz tego mogą być powoływani członkowie nadzwyczajni (§ 22).

ście Brighton, pomiędzy niemi i żona Dra Bearda otrzymały rzeczywiście podobne przesyłki, ale badanie chemiczne w owocach tych trucizny nie wykryło. Zależało oskarżonej, jak się zdaje, na tym, aby mniemano, że i ona sama truciznę przyjmowała. To też gdy tenże sam inspektor policji w d. 17 Sierpnia 1871 r. oskarżoną uwięził, oświadczając jej, że jest podejrzaną o zamierzone otrucie p. Beardowej, odrzekła: „Co to za myśl? jaby mniała otruć p. B., gdy o mało co sama nie zostałam otruta!“

Z tego przedstawienia rzeczy wynika, że panna Edmunds nie miała zamiaru otrucia człowieka; wprawdzie przypuścić można, że zrazu (t. j. w miesiącu Wrześniu 1870 r.) nosiła się z myślą otrucia p. Beardowej, w nadziei, że kochanek owdowiła odda jej swą rękę; — ale cały stosunek z tą familią Sąd pominął milczeniem, zarzucając oskarżonej tylko skrytobójstwo dokonane na małym Barkerze, jakkolwiek dziecka tego wcale nie znała.

(Ciąg dalszy nastąpi.)

W ogóle projekt ustawy, dosyć się różni od zasad podanych przez Tow. lek. krak. w odpowiedzi Wys. Wydziałowi krajowemu, który w Czerwcu r. z. zażądał od tegoż towarzystwa opinii co do niektórych punktów dotyczących się projektu organizacji służby zdrowia w gminach w Galicyi. Najważniejszą różnicę spostrzegamy w wysokości płacy rocznej lekarzy gminnych. Według wniosku rządowego, placą ma wynosić najmniej 400 złr. (§ 12). Jest to naszym zdaniem zbyt skromne wynagrodzenie za pełnienie tak ważnych i uciążliwych obowiązków; przy znanej zaś apatyi gmin wiejskich trudno przypuścić, aby reprezentacye gmin lub okręgów zdrowotnych wyższą przyznały placę nad minimum oznaczone w ustawie. Słusznym wydaje się nam też wniosek Tow. lek. krak., żądający przynajmniej 600 złr. dla chirurgów, a 1000 złr. dla doktorów medycyny. Niedostateczne określenie stanowiska lekarza gminnego, jako urzędnika publicznego, pociągnęło za sobą opuszczenie, w projekcie ustawy w mowie będącej, okoliczności nader ważnej, zapewniającej skuteczność i przyszłość całej instytucyi, mianowicie określenie prawa do emerytury dla lekarzy gminnych. Projekt z jednej strony uważa urząd lek. gm. za urząd publiczny (§ 7); z drugiej zaś uważa tegoż lekarza za sługę gminnego, którego stosunki z gminą reguluje umowa (§ 10). Bez należytego zabezpieczenia utrzymania i stanowiska lekarzy gminnych nie wielu znajdzie się zapewne kandydatów na te posady, a w każdym razie wyrobić się musi proletaryat lekarski, przystępny dla wszelkich demoralizujących wpływów. --

Głównymi cechami publicznej służby lekarskiej powinna być jednolitość, spójnia organiczna i sprężystość. Pod tym względem projekt ustawy zawiera pewne usterki. Prawo mianowania lekarzy gminnych służy według niego gminie (§ 8). Stosowniejszém byłoby mianowanie tychże przez Wydział krajowy w porozumieniu z Namiestnictwem, jako stałych urzędników publicznych. Stosownie do tego, lekarze gminni powinni pobierać swą placę nie z kas gminnych, lecz z kas rządowych, a to z funduszu utworzonego w połowie z funduszu państwowego, w połowie zaś z funduszu utworzonego z dodatków do podatków krajowych, rozdzielonych odpowiednio na gminy. Tym tylko sposobem organizacya służby lekarskiej w gminach mogłaby być istotną podwaliną ustroju zdrowotnego w kraju, a zarazem instytucją niezawisłą od wpływów szkodliwych, wynikających z braku rzetelnej oświaty w ludzie naszym.

Bądź co bądź, z radością należy powitać urządzenie służby zdrowia w gminach, jako zapowiedź większej opieki nad zdrowiem społecznem w kraju naszym. Mówimy zapowiedź, ponieważ dopiero po sankcyonowaniu tej ustawy zdrowotnej rozpoczną się główne prace, mianowicie przeprowadzenie jej za pomocą różnych rozporządzeń i instrukcyj, które wartość ustawy znacznie mogą powiększyć lub zmniejszyć, oraz reforma całego ustawodawstwa zdrowotnego w Austrii ze stanowiska umiejętnego i społecznego. Dopóki to ustawodawstwo nie zostanie zmienionem, dopóty, mimo organizacyi służby lekarskiej w gminach, nie będzie rzeczywistego postępu w szczegółach zarządu zdrowia powszechnego, a więc i co do pielęgnowania tegoż zdrowia. Przyznać należy, iż pojęcie policyi zdrowia nie jest w Austrii dokładnie określone. Wszystkie niemal ustawy zdrowotne pochodzą z czasów, poprzedzających obecny konstytucyjny ustrój państwa, wskutek czego niezmiernie trudno zakreslić granice między czynnością państwa a czynnością autonomiczną w sprawach pielęgnowania zdrowia publicznego. Według tych ustaw czynność organów samorządnych nie może być przez Rząd należycie kierowaną, zwłaszcza, iż Rząd unika ile możności wkraczania z zakres działania jednostek samorządnych. To wszystko razem, przy braku pojęcia we wszystkich niemal warstwach ludności

o ważności higieny publicznej, sprawiło, iż pielęgnowanie zdrowia publicznego było w kraju naszym nader słabe. Nie było to winą Rządu, ale winą nieodpowiedniego dla obecnych stosunków ustawodawstwa sanitarnego.

Pozostaje jeszcze pilna sprawa urzędzenia służby zdrowia w m. Krakowie i Lwowie. Dziwić się należy, iż miasta te ze wzoru innych miast austriackich nie wzięły dotąd inicjatywy w ustanowieniu Rad zdrowia: istniejących bowiem komisyj zdrowia przy Radach miejskich bynajmniej za Rady zdrowia w tegoczesnem znaczeniu uważać nie można.

Wspominki historyczne.

D. 3 Stycznia 1871 r. zamordowany został przez służącego Dr. Józef Zeiszner, b. Profesor Mineralogii w Uniwersytecie Krakowskim i w b. Akademii Med.-Chirurgicznej Warszawskiej.

KRONIKA i ROZMAITOŚCI.

* **Kraków**, dnia 1go Stycznia. — Dowiadujemy się, że Towarzystwo opieki nad choremi dziećmi ma zamiar już tej wiosny przystąpić do budowy Szpitala dla dzieci na Wesolój.

* **Nekrologia.** W Krakowie d. 25go Grudnia r. z. umarł, przeżywszy lat 68, Dr. Szymon Wróblewski, lekarz nader zacny, prawdziwy przyjaciel chorych i ubogich, mąż popularny w najlepszem znaczeniu tego wyrazu.

Dn. 15 Października r. z. zmarł w Środzie w 53m roku życia Dr. Maciej Kapuściński, biegły lekarz praktyczny i szanowany obywatel. Od r. 1841 był członkiem Towarzystwa pomocy naukowej i od r. 1848 skarbnikiem oddziału tegoż Towarzystwa w powiecie Średzkim; jakoteż członkiem Towarzystwa przyjaciół nauk poz. (Zob. „Dz. Pozn.“ 1873, N. 249.)

W Warszawie umarł d. 1. Grudnia r. z., przeżywszy lat 52, Dr. Arnold Simon, autor Poradnika lekarskiego, wydanego p. n. „Medycyna ludowa, czyli treściwy pogląd na środki ochronne, poznawanie i leczenie chorób. Poradnik lekarski dla wszystkich stanów według najnowszych źródeł skreślił — Warszawa. Nakładem Michała Glücksberga, księgarza. 1860.“ (w 8-ce w., str. 360 i XVIII.)

Towarzystwo lekarskie krakowskie odbędzie posiedzenie doroczne (sprawozdawcze) **we Środę**, d. 7go Stycznia r. b. o godz. 5tej po południu.

KORESPONDENCYA REDAKCYI i ADMINISTRACYI.

Wnemu Dr. Kl. w S. — Dziękujemy za nadesłane artykuły; poprzednie będą wkrótce ogłoszone.

Wnemu Dr. D. w T. — Przedpłata w porządku. — Według zasiągniętych wiadomości, druk Ilgo Zeszytu „Higieny“ Dra Lutostańskiego, rozpocznie się niebawem.

Wnemu Dr. J. S. w Żółkwi. — Prenumerata półroczna „Przeglądu Lekarskiego“ wynosi 3 złr. 30 ct. — Upraszamy o nadesłanie przy sposobności 30 c.

Wnemu Dr. R. S. w Tarnopolu. — Z roku zeszłego pozostało dla Szan. Pana 3 złr. 25 c. w kasie „Przeglądu“; nadesłane więc 3 złr. stanowić będą prenumeratę na drugie półrocze. Gdy zaś prenumerata półroczna wynosi 3 złr. 30 c., upraszamy więc o nadesłanie 35 cent. dla uzupełnienia prenumeraty całorocznej na rok 1874.

Wnemu J. K. w Gorlicach. — Prenumerata kwartalna wynosi 1 złr. 80 c., odebraliśmy 1 złr. 65 c.; upraszamy o nadesłanie przy sposobności 15 c.

Redaktor odpowiedzialny: Prof. Dr. St. Janikowski.

VINS Titrés D'OSSIAN HENRY

Członka Akademii medycznej paryskiej, profesora w szkole farmacji.
Są to najlepsze wina na chinie; rozbiory porównawcze, uskutecznione w pracowni akademii lekarskiej, wykazują iż takowe zawierają sześć razy więcej pierwiastków skutecznych, aniżeli inne przetwory tego rodzaju, jak wina, syropy najbardziej nawet wziętości mające. I to jest właśnie, co im zapewnia wyższość nadawaną im przez lekarzy wszystkich krajów. — Przystosowane na winie *Alkante* i zapomocą *diastazy*, mają *wyborny smak i nie sprowadzają zatwardzenia*. WINO pod nazwą *OSSIANA HENRY*, Kina i *Djastaza*, *odnowcze, ściągające, przeciwnieżmiczne*, skuteczne w *niedokrewności* w chorobach *dzieci i starców*, w *osłabieniach*, chorobach *nerwowych*, w *ciężkim zdrowiennictwie*, w *niestrawności*, w *nerwobólach żołądka*, w *opornych gorączkach*, etc.

WINO ŻELEZISTE OSSIANA HENRY Kina, Żelazo i Djastaza.

Z *wyborynym skutkiem w blednicy*, w *ułatwach*, w *utrudnionem miesiączkowaniu*, w *wieku podeszłym*, w *bezkrwistości*, w *wymiszczeniu*. Jest *wyborynym środkiem podniecającym narząd nerwowy ośrodkowy i obwodowy*.

Wino jodowe Ossiana Henry-Kina-jod i djastaza. — Na *zozły*, choroby *kości i narządu mleczonego*, na *krzywicę*, *więd*, choroby *dzieci wólowatych*, *nerwiowatych osłabionych*, zastępuje *tran wielorybi z korzyścią i wywiera niespodziewane skutki w najcięższych suchotach*. Zobacz przepis umieszczony na każdej butelce.

Skład: F. Fournier et Cie. 56 rue d' Anjou St. Honoré.

Dostać można: w *Warszawie* w składach *materyałów aptecz. pp. Gallego i Spiessa*; w *Kijowie* w aptece *pp. Marcinińczyków Braci*; w *Krakowie* w aptece *p. J. Trauczyńskiego*; we *Lwowie* w aptece *p. Mikolascha*. 3 (13—24)

ASTMY

Duszność, chrypka, katary zadawnione i wszelkie cierpienia kanałów oddechowych ustępują po użyciu Rurek anti-astmatycznych p. Levasseura, 19. rue de la Monnaie w Paryżu.

Dostać można w *Warszawie* w składach *materyałów aptecznych PP. Gallego i Spiessa*; w *Krakowie* w aptece *p. J. Trauczyńskiego*; we *Lwowie* w aptece *p. Mikolascha*; w *Brodach* w aptece *p. Kullaka*.

SPECYFIK

czyli swoisty Lek przeciw słabościom piersiowym, katarom, słabościom płuc gwałtownym i chronicznym i różnych postaci suchotom.

**SACCHAROLÉ CHANTREL**

przygotowany z *Kwasem Fosforanu Wapna*.

Używa się we wszystkich bez wyjątku chorobach organów oddechowych z pomyślnym skutkiem, nieszkodząc najmniejszej kuracji racjonalnej. — Hurtowa sprzedaż u *PP. Desnoix et Cie* w *Paryżu*, 22, rue du Temple; w *Krakowie* w aptece *P. Trauczyńskiego*; we *Lwowie* w aptece *P. Mikolascha*; w *Warszawie* w składach *materyałów aptecznych PP. Ferd. Aug. Gallego i L. Spiessa*. 14. (2—7.)

RAPORT POCHLEBNY FRANCUSKIEJ AKADEMII MEDYCZNEJ

QUINA LAROCHE

MEDAL
ZŁOTY NA-
GRODY
16,000 frn.

Wyciąg ze trzech gatunków chinny.

Potrójny **Elixir** pokrzepiający, posilny i przeciwgorączkowy jest najdoskonalszym i najsilniejszym preparatem chinny przyjemnego smaku, skuteczność doświadczona została w szpitalach przeciw ogólnemu marnieniu, brakowi apetytu, upośledzeniu trawienia, w wieku krytycznego przejścia, newralgiach żołądka, wycieńczeniu, trudnemu powrotowi do zdrowia, gorączkom i zimnicom, które nie ustąpiły przed użyciem chininy.

CHININA Z ŻELAZEM w połączeniu przeciw niedokrwistości, blednicy, w wieku krytycznego przejścia, słabościom skrofulicznym i t. d.

W *Paryżu*, 22 et 15, ulica *Drouot*; w *Warszawie*: w składach *materyałów aptecznych pp. Ferd. Aug. Gallego i Ludw. Spiessa*; w *Wilnie*: w składzie *materyałów aptecznych p. Gruźewskiego i w aptece p. Chrościckiego*; w *Kijowie*: w składzie *materyałów aptecznych braci Marcinińczyk*; we *Lwowie*: w aptece *p. Mikolascha*; w *Krakowie*: w aptece *p. J. Trauczyńskiego*, w *Poznaniu*: w aptece *p. Dr. Mankiewicza*.

Syrupus et Vinum chinæ ferruginosum wyrobu Grimault et Comp.

Ulepek ten zawiera w łyżce stołowej 10 centigramów wyciągu kiny cisiej (*cort. chin. fusc.*) i 20 centigramów fosforanu sody i żelaza. Jest to jeden z najprzyjemniejszych przetworów żelaznych wzmacniających, co do składu znanych najdokładniej. Dwa te przetwory bywają znoszone przez najcięższych chorych, którzy nie mogą znieść innych przetworów żelaza zawierających.

Przetwory Matico

aptekarza Grimault w Paryżu.

Przetwory te, których skuteczność w słuzotoku stwierdzoną została, tak we *Francji*, jak i w innych krajach przez liczne spostrzeżenia lekarskie, są następujące:

1. **Kapsułki Matico**. Oznaczają się one tém od torebek galaretowych zawierających balsam kopaiwiany ciekły, że natychmiast się rozpuszczają, nie dochodząc do żołądka, nigdy nie sprawiają wymiotów i w ogóle są skuteczniejsze. Dzienna dawka wynosi 12 do 16 takich torebek.

Cygarety z Cannabis indica

aptekarza Grimault et Comp.

w Paryżu.

Cygarety te napojone żywicą z konopi indyjskich i saletry dają pomyślne rezultata przy użyciu ich w *wdechawicy (Asthma)*, *nieżyście oskrzelów*, *ochrypłości głosu*, *utracie głosu i suchotach krtańowych*.

Lekarz częstokroć spostrzega znaczne natychmiastowe polepszenie w przypadkach, które opierały się działaniu leków arsen zawierających, leków opajających, makowca, beladony i stramonium.

Pastyłki piersiowe

z *lactarium i wawrzynoliwy*

wyrobu Grimault et Comp.

aptekarza w Paryżu.

Te smaczne cukierki zawierają w sobie dwa leki najbardziej kojące z całego zapasu leków w połączeniu z cukrem i gumą. Dzieci i osoby dorosłe chętnie je zażywają; są bardzo skuteczne w *kaszlu*, *katarze*, *nieżyście oskrzelów*, *utracie głosu*. Dziennie 6 do 12 sztuk.

Dostać można: w *Warszawie* w składach *materyałów aptecznych PP. Mrozowski, Gallego i Spiessa*; w *Krakowie* w aptekach *PP. Trauczyńskiego pod koroną i W. Redyka*; we *Lwowie* w aptekach *PP. P. Mikolascha, Berlinera*; w *Brodach* w aptece *P. Kullaka i P. Franzosa*; w *Kijowie* braci *Marcinińczyków*. 26 (2—12)

Sirop du Dr. FORGET

używa się z najpomyślniejszym skutkiem przeciw

kaszłom uporczywym

katarom, *kokluszowi*, *nerwowej irytacji naczyń plicowych i wszelkim cierpieniom piersiowym*.

Dostać można w *Paryżu* u *Dra Chable*; ulica *Vivienne*, 36; w *Krakowie* u *P. J. Trauczyńskiego i W. Redyka*; we *Lwowie* w aptece *P. Mikolascha*; w *Warszawie* w składach *materyałów aptecznych PP. Gallego i L. Spiessa*, w *Kijowie* w aptece braci *Marcinińczyków*.