

BIURO REDAKCYI  
Ulica Górnych Młynów,  
Nr. 122.

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

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

# 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 1—1½ arkusza.

Rekopisy zwracają się tylko  
w skutek wyraźnego zastrzeżenia

Agencye główne:  
w Warszawie w księgarni  
Gebethnera i Wolffa,  
w Poznaniu w księgarni  
M. Leitzgebra i Wsp.

Cena „Przeglądu lekarskiego“ wynosi:	Cena w Państwie Austriackiem z przesyłką pocztową:	Ogłoszenia przyjmuje	Cena ogłoszeń:
W Krakowie rocznie . zlr. 6 c. — w. a. półrocznie „ 3 „ — „ „ kwartalnie „ 1 „ 50 „ „	rocznie . . . . . zlr. 6 cent. 60 w. a. półrocznie . . . . . „ 3 „ 30 „ „ kwartalnie . . . . . „ 1 „ 80 „ „	Biuro Redakcyi, tudzież Agencyje A. Piątkowskiego we Lwowie, Z. Kostkow- skiego, Haasensteina i Vozlera i R. Mos- sego w Wiedniu, wreszcie Administracja Dziennika Poznańskiego w Poznaniu.	Od wiersza drobnego (petit) lub miejsc tegoż po 5 centów.  Numer pojedynczy kosztuje 15 c.

TREŚĆ. KORCZYŃSKI. Zapalenie stawów ze stanowiska ajtyjologicznego. (C. d.) — WISZNIEWSKI. Pogląd statystyczny na amputacje wyk. w oddz. Dra Obalińskiego od r. 1870 — 1874. — *Posiedzenia Towarzystw*: Tow. lek. krak. — *Przegląd literatury zagraniczn.* — *Odcinek*: OETTINGER. Kilka wspomnień z dawnych dziejów wydz. lekarsk. Uniwers. Jagiell. (C. d.) — *Kzeczy publ.-lek.* — *Drobiazgi terapeutyczne.* — *Wiadomości urzędowe.* — *Kronika i rozmaitości.*

Do dzisiejszego Nru dołącza się Dodatek nadzwyczajny półarkuszowy.

## Zapalenie stawów ze stanowiska ajtyjologicznego z przeważnym uwzględnieniem tak zwanego gościa stawowego (rheumatismus articularum) i ropnicy (pyaemia).

Skręślił Prof. Dr. Korczyński w Krakowie.

(Ciąg dalszy.)

Równa dowolność panuje w przypadkach niezbyt rzadkich, gdzie chorobę zagaja dreszcz, po nim nastaje gorączka i bole w licznych stawach; bolom tym towarzyszy mniejsze lub większe obrzmienie stawów, lub wcale go nie ma; a w bardzo krótkim czasie, niekiedy po upływie jednego lub dwóch dni przypadki miejscowe ograniczają się tylko do jednego stawu i przedstawiają się jako zwykłe zapalenie jednego tylko stawu. Jakże nazwać takie przypadki? czy je według dotychczasowych pojęć policzyć do gościa jednostawowego, czy też mnogiego (*rh. monarthricus aut polyarthricus*); czy wykluczyć zupełnie z liczby chorób gościcowych w ścisłym dotychczasowym znaczeniu tego wyrazu; lub nazwać zapaleniem stawu o tyle gościcowem, o ile przyczyna jego jest nam zupełnie nieznaną? Pole do dowolności jest w tych przypadkach tak wielkie, że jeden terapeuta, widząc chorego w pierwszych dniach choroby, będzie walczył na zabój w obronie swego rozpoznania „gościa stawowego mnogiego;“ drugi, widząc chorego w kilka dni później, rozpozna gościc jednostawowy i poleci tylko używanie środków wewnętrznych, gdyż nauczył się ich używać w zapaleniach stawów, które w jego praktyce się wydzarżają; chirurg zaś nie użyje wcale nazwy gościa: dla zastosowania terapii miejscowej wystarczy mu nazwa zapalenia. Że takie przypadki w samej rzeczy istnieją, mógłbym udowodnić licznymi przykładami; ale ponieważ sądzę, że zna je każdy z własnego doświadczenia, przeto ograniczę się tylko do przytoczenia jednego.

M. G., służąca, lat 21 licząca, doznała w d. 4 grud. 1874 r. bez żadnej wiadomej przyczyny silnego dreszczu, kłócia w uszach i bólów stawie barkowym prawym. Zaraz od początku choroby pojawiła się bardzo silna gorączka, tak, że chora czasem odczodziła od zmysłów, pragnienie było znaczne, skóra mocno spocona, a osłabienie było tak wielkie, że chora sama podnieść się nie mogła. Czy ramię prawe było obrzmiałe, chora objaśnić nie umiała; miało tyl-

ko być bolesne tak przy spokojnem leżeniu, jakoteż przy wykonywaniu najmniejszych ruchów i przy nieznacznym nawet ucisku. Trzeciego dnia choroby do bólów w stawie barkowym prawym przyłączył się ból w stawie barkowym lewym; czwartego dnia ustąpiły bole z obudwu stawów, nie pozostawiwszy po sobie najmniejszego śladu, za to obrzmiał, zacerwienił się i stał się bolesnym staw kolonowy lewy. Odtąd ten tylko staw był zajęty, gorączka i osłabienie zmalały, ale nie ustąpiły zupełnie, poty utrzymywały się ciągle. Chora, przybywszy 9go dnia choroby do oddziału chor. wewn. Szpitala św. Łazarza, przedstawiła zapalenie stawomazne kolana lewego (*arthritis synovialis acuta genu sin.*), objawiające się zacerwieniem skóry, obrzmieniem stawu, bolesnością znaczną i nagromadzeniem wielkiej ilości płynu w jamie stawowej. Gorączka dochodziła do 39.5, mocz był wysycony, skóra spocona, język suchawy, pragnienie znaczne. Stan ten utrzymywał się trzy dni, podczas których wstrzymałem się od leczenia miejscowego, aby się przekonać, czy choroba nie pojawi się w którym innym stawie. Gdy to nie nastąpiło, założyłem chorą na odnogę dolną lewą przyrządzie gipsowym, poczem już w kilkanaście godzin ciepota obniżyła się do 37° C., bole ustały, mocz wyjaśniał, a chora czuła się zupełnie swobodną. Gdy po tygodniu przyrząd zaczął chorą w jednym miejscu mocno ugniatać, rozciąłem takowy i przekonałem się, że puchlina stawowa zmalała o połowę, a chora nawet przy dosyć znacznym ucisku nie skarżyła się na bole. Aby przyspieszyć wessanie wypociny stawowej, poleciałem pozostawić odnogę w rozciątem przyrządzie gipsowym, a kolano pomazywać codziennie nastojem jodowym. Mimo to puchlina w stawie utrzymywała się uporczywie i znikła dopiero po 4-tygodniowem trwaniu, nie pozostawiając po sobie żadnych następstw.

Znane mi są również przypadki, gdzie zapalenie jednostawowe występuje dobrowolnie bez jakiegokolwiek zakażenia stanu ogólnego, a po kilkotygodniowem trwaniu powstaje gorączka i rozwija się nagle mnogie zapalenie stawów, jako tak zwany „gościc stawowy ostry,“ a nawet wikła się z zapaleniem błon sercowych. Z przypadków tych podaję znów jeden dla przykładu:

A. S., posługaczka, lat 56 licząca, poprzednio nie skarżyła się nigdy na bole jakiegokolwiek. W d. 7 listopada 1874 r. spostrzegła, że ruchy w stawie kolanowym lewym są niepewne; ale ponieważ sądziła, że to pochodzi od żylaków, jakie ma na obydwu odnogach dolnych, nie zwraca-



cała bliższej uwagi na to kolano. W trzy dni później, czując się zresztą zupełnie zdrową, doznawać poczęła lekkich bólów w kolanie, gdy tylko cokolwiek więcej chodziła. Wtedyto ze zdziwieniem spostrzegła, że kolano lewe jest mocno obrzmiałe, i z tego powodu udała się w dniu 11m listopada do Szpitala św. Łazarza, gdzie przypadkowo przyjęta została do oddziału chorób wewnętrznych. Przy braku jakichkolwiek zbroceń ogólnych, oprócz miernej niedokrewności, dostrzeżono obrzęk śródstawowy stawu kolanowego lewego, mało bolesny przy ucisku. Skóra nie była zaczerwieniona, a żaden inny staw nie okazywał zbroczenia. Przy ucisku wywieranym na staw za pomocą opasek flanelowych i smarowaniu nastojem jodowym, puchlina kolana malała coraz bardziej, a nareszcie pozostały z niej tylko ślady, tak dalece, że chora uparła się wrócić do domu i do dłuższego pobytu w szpitalu nakłonić się nie dała. Wyszła więc w dniu 26 listopada po 16-dniowym pobycie w szpitalu. Już po trzech dniach przywieziono ją napowrót z najwybitniejszym zapaleniem mnogim stawów: znaczną gorączką, dochodzącą do 41° C., obrzmieniem, zaczerwienieniem i bolesnością kilkunastu stawów. Zmiany w stawach wprawdzie nie zmieniały z początku siedziby, ale tylko natężenie swe, raz słabnąć, drugi raz potęgując się prawie do najwyższego stopnia. Po 2 tygodniach przyłączyło się zapalenie osierdzia w lżejszym stopniu; w trzecim tygodniu gorączka zaczęła się zmniejszać, obrzmienia stawów malały, wypociny osierdziowej poczęło ubywać; w 4tym tygodniu choroba zajmowała tylko stawy barkowe i skokowe; a obecnie jeszcze, gdy to piszę (w początkach stycznia 1875 r.), lubo w niskim stopniu, takowe zajmuje.

Przypadki takie, jak dwa powyż opisane, były przyczyną, że wymienialiśmy sobie często chorych z zapaleniami stawów z kol. Obalińskim, przenosząc chorych przyjętych z początku dla zapalenia jednostawowego do oddz. chirurgicznego na oddział wewnętrzny, gdy pojawiło się u nich później zapalenie wielostawowe; lub z oddziału wewnętrznego na oddział chirurgiczny, gdy zapalenie, mające zrazu wszelkie oznaki zapalenia wielostawowego, stało się jednostawowem.

Pomijam tu zupełnie milczeniem takie przypadki, gdzie w zapaleniu wielostawowem od początku choroby jeden staw jest bardziej obrzmiały i bolesny od innych i gdzie po dwu lub trzech tygodniach choroby znikają zbroczenia we wszystkich stawach, a za to potęgują się w stawie od początku najbardziej zajęтым. Domyślać się można, że przyczyna tych zapaleń jest inną od zwykłego gościca: gdyż stawy, w których umiejscawia się choroba, bywają zazwyczaj daleko mocniej obrzmiałe, zapalenie trwa w nich znacznie dłużej, bardzo często przechodzi w zap. przewlekłe, a po ustąpieniu takowego jeszcze długi czas utrzymują się bole i sztywność stawu. Ropienie stawu również częściej widać w tych przypadkach.

Nie o wiele mniejsza nakoniec dowolność rozpoznawcza panuje w przypadkach, gdzie pośród znacznego zaburzenia stanu ogólnego obrzmiewa bez wiadomej przyczyny tylko jeden staw. Terapeuta nazwie go gościcem, chirurg zapaleniem stawu: pierwszy nagosę swych pojęć ajtyjologicznych bierze za punkt wyjścia dla rozpoznania; drugi, przyzwyczajony w ogóle rozpoznawać choroby tak, jak je widzi, a nie tak, jak mu nakazuje odziedziczona po poprzednikach teoria, rozpozna tylko zmianę anatomiczną tak, jak mu się ona na zewnątrz przedstawia. W ocenianiu tych przypadków widać wszelako w ostatnich czasach pewien zwrot, nie powiem jednak, aby ku lepszemu: Hartmann w dziele swoim (*Der acute und chr. Gelenkrheumatismus. Erlangen 1874. str. 78*) wyłącza już bowiem te przypadki z pośród gościca, a policza do ostrych zapaleń

stawów, i w ogóle nie uważa choroby „*monarthritus rheumatica*“ za osobną formę gościca stawowego ostrego.

Jeżeli ze stanowiska anatomicznego zechcemy ocenić zmiany w stawach w tak zwanym gościcu stawowym, przekonamy się, że nie są one właściwe wyłącznie tylko „gościcowi“; lecz są wspólne wielu innym chorobom. Zmiany te przedstawiają się jako zapalenie przeważnie torebki mazistój, różne co do stopnia odpowiednio okresowi i nasileniu choroby, ale zawsze takie samo co do istoty, jak w zapaleniach stawów skutkiem innych przyczyn powstałych. Przechodząc szczegółowo, znajdujemy w wielu przypadkach przekrwienie błony mazistój, które po największej części ogranicza się do wypuklenia i zdwojeń tejże błony i do brzegów chrząstek stawowych, niekiedy zaś zajmuje całą prawie błonę maziową. Zaczerwienienie jest raz nieznaczne, innym razem bardzo wybitne; niekiedy widzieć można gęstą siatkę rozszerzonych naczyń włosowatych, a niekiedy pękają nawet naczynia, roniąc krew bądźto w miąższ błony, lub w jamę stawu. Na brzegu chrząstki stawowej obrzmiewa niekiedy błona mazista, tworząc wał podobny do wału zapalnego w chorobach spojówki (*chemosis*). Przyczyną tego jest w części proste zbręknienie, w części bujanie komórek w głębszych warstwach błony. Przybłonek powlekający powierzchnię stawową błony mazistój odpada, tłuszczeje, a na miejscu jego buja przybłonek świeży. Maż stawowa powiększa się tak, że w stawach kolanowych i barkowych wynosić może kilka uncyj i zawiera w sobie przybłonki odpadłe. Okres ten odpowiada zapaleniu surowiczemu (*arthritis synovialis serosa*, według podziału użytego przez Huetera w dziele jego o chorobach stawów p. t. *Klinik der Gelenkkrankheiten. Leipzig. 1871. str. 98*). Później dostają się do stawu komórki wypocinowe, zwane inaczej komórkami ropnymi, i to bądź skutkiem szybkiego rozmnażania się komórek łącznotkankowych błony mazistój, bądź przenikania ciałek krwi białych przez naczynia krwionośne, i mieszaną się z mazią, czyniąc ją mętną i mniej przezroczystą. Okres ten odpowiada zapaleniu surowiczo-ropnemu (*arthritis seroso-purulenta* czyli mniej właściwie zwanemu przez Volkmańna „*arthritis catarrhalis*“, gdyż, jak później nadmienię, błony maziste stawów rychlej okazują cechy błon surowicznych, aniżeli śluzowych). Lubo nie zawsze zapalenie potęguje się do tego stopnia, i daleko częściej pozostaje jako zapalenie surowicze; przecież nie rzadkie są przypadki, gdzie znajdują się komórki wypocinowe, czyli ropne — jeżeli je kto tak nazywać zechce — w treści stawowej. Wykazują to przypadki, gdzie za życia wypuszczono płyn przez nakłócie stawu i badano pod drobnowidłem, jak niemniej liczne opisy rozbiórów zwłok ludzi zmarłych w skutek lub w przebiegu gościca stawowego. Jako przykład przytoczę tylko dwa przypadki opisane przez Hartmanna (w dz. wsk. str. 10. 20), nie chcąc dla bezstronności posługiwać się przypadkami własnymi. Kto zna zresztą sprawę zapalenia, czyto sztucznie wytworzoną, czy też powstającą niezależnie od naszej woli w rozmaitych tkalinach ciała, tego nie tylko nie zadziwi obecność komórek wypocinowych (czyli ropnych) w stawach; ale i owszem spodziewać się będzie zastać je często podczas tak zwanego gościca, skoro już samo wejście stawu pozwala mu się domyślać za życia, że wewnątrz jego odbywa się sprawa zapalna.

Nie dosyć tego; zapalenie błony mazistój stawu potęguje się niekiedy do tak zwanego zapalenia włóknikowego. Sposób powstawania tej formy, po największej części przechodowej, tłómaczy sobie Hueter (*Klinik d. Gelenkr.* str. 63) w ten sposób, że razem z wypociną mazistą wypaca się z naczyń wiele istoty włóknikoro-



(fibrinogene Subst.), na którą działa istota włóknikotwórcza (fibrinoplastische Subst.), znajdująca się bądźto w gałęzniczku krwi wynaczynionej w mniejszej lub większej ilości do jamy stawu, lub w komórkach wypocinowych, które zazwyczaj gęsto przejmują pokłady włóknikowe przylegające do błony mazistej. Okres ten zapalny zwą niekiedy zapaleniem dławcowym (*synovitis crouposa*); ponieważ jednak nazwa ta odnosi się do błon śluzowych, nadto w ostatnich czasach pojęcie zapalenia stawowego zaczyna się coraz bardziej zacieśniać: lepiej nazywać to *synovitis pseudo-crouposa*, lub, idąc za Hüterem, *synovitis sero-fibrinosa*). Przypadki, gdzie w tak zwanym gościcu stawowym ostrym zapalenie potęguje się do tego stopnia, są opisane dość często w literaturze, a nawet istnieją niewątpliwe dowody, że zapalenie takie może ustąpić, nie przeszedłszy w ropienie.

Wyda się na pozór rzeczą zbytęzną, przedstawiać tu pojedyncze okresy i stopnie zapalenia stawów w tak zwanym gościcu; jednakowoż czynię to naumyślnie, aby wykazać powolne przejścia od powyższych postaci zapalnych do zapaleń daleko groźniejszych. Lubo nauka nie ma pod tym względem już żadnej wątpliwości; przecież są jeszcze lekarze, (jak o tém nie raz miałem sposobność się przekonać), którzy sądzą, że przypadki chorobowe, zwane przez nich gościcem stawowym, nigdy nie wywołują ropienia w stawach. Aby ich inaczej przekonać, nadmienię, że już Bouillaud (*Recherches sur le rheumat. artic. Paris 1836*) zebrał 37 takich przypadków, o połowie których powiedzieć można, że odpowiadały temu, co nazywają gościcem stawowym, i że w nowszej literaturze znajdują się tak liczne przypadki, iż poprzestać muszę na przytoczeniu niektórych tylko dla przykładu:

Przypadek 1. Andrala. (*Gaz. des hôpit. Nr. 94. 1850*, w wyciągu Führera).

Choroba powstała nagle, zajęła obadwa stawy barkowe kobiety 60-letniej i zakończyła się śmiercią w przeciągu dni 8. Przy otwarciu zwłok znaleziono obydwa stawy wypełnione ropą białą, jednostajną. Torby maziste były mocno zaczerwienione w całym obwodzie, na powierzchni ich znajdowała się siatka gęsta mocno nastrzykanych naczyń krwionośnych. Chrząstka stawowa, mięśnie i okostna były nietknięte.

Przyp. 2. Heyfeldra (*Deutsche Klinik. Nr. 48. 1851*), przytoczony przez Führera.

W prawym stawie barkowym powstał nagle ból, zaczerwienienie i obrzmienie; już po sześciu dniach przebija się ropa przez powłoki skórne. Śmierć nastąpiła wśród objawów ropnicy, a sekcyja wykazała rozległe zniszczenie w skutek próchnienia kości (*caries*) stawu barkowego, główki kości barkowej, powierzchni stawowej łopatki, oraz grzebienia i dolnego kąta łopatki.

Przyp. 3. Führera (*Virchows Archiv. Tom V. str. 139*).

Chory, wyszedłszy ze szpitala wylęczony ze świerzbu, po kilku dniach skutkiem przeziębienia nabawił się gościca w stawie skokowym. Po kilku dniach obrzmiał także staw kolanowy i powstało tamże lekkie skurczenie (*contractura*). Leczenie, polegające na wyprostowaniu i stałym ułożeniu odnogi, niemniej na wewnętrznym podawaniu różnych środków: saletry, winnika wymiotnego i t. d., nie miało żadnego skutku; chory począł gorączkować, przyłączyło się zapalenie osierdza, a równocześnie w 8 dni po pojawieniu się choroby nastąpiło przedziurwienie torbki stawu kolanowego. Całe podudzie obrzmiało i wypełniło się ropą czystą i gęstą. Wkrótce zaciekać poczęła ropa w udo, nastąpiła odleżyna, a chory umarł „skutkiem próchnienia kości i rozległego zapalenia przykostnej.“

4) Aubertin (*Recherches cliniques sur le rheumat. art. aigu. Paris 1860*) przytacza również 4ry przypadki zapalenia stawów gościcowego z przejściem w ropienie.

5) Tüngel (*Bericht über die med. Abtheilung des Hamb. allg. Krankenhauses vom J. 1860*) wspomina o trzech przypadkach, które według wyciągu w rocznikach Schmidta (Tom 116, str. 48), są następujące:

a) Gościec stawowy, silna gorączka. Śmierć po 14tu dniach choroby. Płyn ropny w stawach.

b) Mierny gościec stawowy; od 9ciu dni nagłe zwiększenie się bólów i majaczenie. Śmierć w 24ch godzinach. Zwłoki niedokrewne, mózg surowicą naciekły, płuca obrzękłe, ropa w stawach.

c) Dnia 14go choroby bole głowy i majaczenie, po pijawkach i podaniu kalomelu sen spokojny i poty, jednakowoż znaczne osłabienie. Po dwóch dniach ogólny upadek sił i śmierć. Przekrwienie mózgu, ropa w stawach kolanowych.

6) Lebert (*Prager Vierteljahrsschrift für pr. Heilkunde, 1860, IV*), opisując przypadki ze strony mózgu i reszty układu nerwowego podczas gościca stawowego, po największej części kończące się śmiercią, bez możności wykazania zmian anatomicznych w mózgu, nadmieniam o 4ch przypadkach, gdzie sekcyja wykryła ropę w stawach. Przytoczę je tylko w jak największym streszczeniu:

a) Ostry gościec stawowy, nagła śmierć po 2-dniowym trwaniu przypadków mózgowych. Sekcyja wykazała lekkie przekrwienie błon mózgowych i mózgu. W sercu i błonach sercowych żadnych zmian. W obydwóch stawach barkowych, kolanowych i stopowych niewątpliwe oznaki zapalenia: błona mazista we wszystkich stawach, a osobliwie w stawach kolanowych żywo nastrzykana, barwy wybitnie szkarłatnej, która gdzieniegdzie przechodzi w fioletową, gdzie nigdzie małe wybroczyny. Błona mazista wszędzie óma, zgrubiała, tkanka łączna ją otaczająca surowiczo naciekła. W jednym kolanie na wewnętrznej powierzchni błony mazistej wyraźne błony wrzekome. W stawach barkowych, osobliwie zaś kolanowych zwiększona ilość mazi, która jest mętna, żółto-zielona, już gołym okiem ma wejście ropy i okazuje przy badaniu drobnowidowem bardzo liczne ciała ropy. Krew w sercu lekko skrzepła, ciemna, na osierdziu kilka drobnych wybroczyn.

b) Ostry gościec w wielu stawach z nieznacznym zapaleniem opłucnej i osierdza. W zwłokach znaleziono: oznaki lekkiego zapalenia opłucny i osierdza; ropne zapalenie obudwu stawów kolanowych i lewego stawu barkowego; wyraźne, ale lekkie zapalenie w innych stawach.

c) Gwałtowny ostry gościec stawowy. Polepszenie przy używaniu chininy. Majaczenie, śpiączka, upadek sił i śmierć po 3-dniowym trwaniu przypadków mózgowych. W zwłokach znaleziono ze zmian narządów wewnętrznych tylko powiększenie wątroby i śledziony, nieznaczne wybroczyny podosierdziowe na tylnej powierzchni serca i przekrwienie nerek. W stawach znaleziono: W prawym stawie kolanowym około uncy mazi barwy bursztynowej z pojedynczymi skrzepami płatkowatemi i galaretowatemi; wyrostki błony mazistej okazywały tu i owdzie wyraźne nastrzykanie naczyń, w ogóle przekrwienie było nieznaczne, chrząstki zupełnie niezmiennione. Badanie drobnowidowe wykazało w mazi obok pojedynczych komórek przybłonkowych liczne ciała ropy, które znajdowały się także w środku skrzepów włóknikowych. W prawym stawie skokowym maza była mętna, szaro-czerwona, z licznymi ciałkami ropy, chrząstka była wcale niezmienniona, a błona mazista miernie przekrwiona. W prawym stawie barkowym znaleziono również dwie uncyje mazi mętniej, żółtawej, zawierającej wiele ropy.

d) Ostry gościec stawowy, żółtaczką. Śmierć 11go dnia choroby wśród drgawek. Wszystkie narządy wewnątrz-



ne nie zmienione. Prawy staw kolanowy obrzmiały, wewnątrz maź gęstawa, w której zawieszono były liczne strzępki włóknika; chrząstka nienaruszona, torebka mazista nie przekrwiona. W lewym stawie kolanowym chrząstka stawowa nadżarta; treść stawu ropna. Taka sama treść, barwy jaśniejszej i gęstsza, była w stawie barkowym prawym, a chrząstka jeszcze bardziej zniszczona. W podobny sposób był także zmieniony staw barkowy lewy.

Lebert wymienia jeszcze kilka przypadków obcych, z których wyjąmuje następujące szczegóły, o ile odnoszą się do ropienia w stawach:

7) Andral podczas rozpraw, które się toczyły w Akademii lekarskiej paryżkiej w r. 1850 nad leczeniem gościa, opisał przypadek, gdzie u kobiety 67-letniej w okresie wyzdrowienia po przebytym zapaleniu płuc powstały silne bóle w obudwu stawach barkowych, połączone z zaczerwienieniem i obrzmieniem okolicy tychże stawów, a mniejsze nieco w stawie łokciowym. Gorączka była znaczna, w narządach wewnętrznych nie było żadnych zmian. Zarządzono upuszczenie krwi, po którym chora czuła się bardzo osłabioną. Osłabienie zwiększało się mimo podawania codziennie po 12 gr. chininy, tętno było coraz drobniejsze i częstsze, a chora zmarła w 8 dni po rozpoczęciu gościa. W zwłokach znaleziono wszystkie narządy zdrowe, również nie wykryto żadnych zmian w naczyniach. W obu stawach barkowych znajdowała się ropa jednolita, biała, podobna do ropy z zapalenia tkanki łącznej (*phlegmonös*), błona mazista mocno zaczerwieniona okazywała gęstą siatkę drobnych naczyń, która ustawała na brzegu chrząstki zupełnie niezmienionej. Między licznymi kaletkami mazistymi (*bursae mucosae*), które otaczają stawy barkowe, znajdowały się po każdej stronie 2—3 napełnione ropą, które łączyły się z jamami stawowymi. Wszystkie inne części miękkie, otaczające stawy, były prawidłowe. Prawy staw łokciowy zawierał pewną ilość płynu młecznego. Wszystkie inne stawy niezmienione.

8) Cossy opisuje (*Arch. gén. de médecine, mars 1854*) dwa przypadki najwybitniej odpowiadające tej chorobie, którą zwą goścym stawowym ostrym, gdzie śmierć poprzedzały groźne przypadki mózgowe; a w zwłokach znaleziono w kilku stawach maź mętną, żółto-zieloną, ze strzępkami włóknika zmieszaną.

9) Gubler (*Arch. gén. de médecine, mars 1857*) opisuje przypadek mnogiego gościa stawowego u mężczyzny 31-letniego, gdzie 8go dnia choroby powstały majaczenia i niepokój tak znaczny, że wdziać musiano choremu kaftan, a 9go dnia choroba zakończyła się śmiercią. Wynik sekcji był następujący: Opony mózgowe, osobliwie opona pajęczna, zapewne skutkiem dawniejszej sprawy chorobowej, zgrubiała; zresztą nie ma ani w mózgu, ani w rdzeniu pacierzowym żadnego zboczenia. W stawach kolanowych znajduje się wiele mazi, w prawym jest ona mętna, ze strzępkami zmieszana; błona mazista w obudwu stawach, osobliwie po lewej stronie, nastrzykana. W lewym stawie nadgarstkowym nieznaczna ilość płynu ropnego, w prawym błona wrzekoma. Na około obydwóch stawów brały udział w zapaleniu ropnym także pochewki maziste ścięgien. W jamach sercowych liczne skrzepy włókniste. W lewej komórce okazywało śródśierdzie na powierzchni niektórych pęczków mięsnych zgrubienie i wyraźne nastrzykanie naczyń. (C. d. n.)

**Pogląd statystyczny na amputacje wykonane od lipca 1870 do lipca 1874 na oddziale chirurgicznym Dra Obalińskiego w Szpitalu św. Łazarza.**

Napisał Dr. L. Wiszniewski, b. lekarz pomocniczy tego oddziału.

Lekarze ordynujący w Szpitalu św. Łazarza poczeli od dwóch lat ogłaszać sprawozdania o ruchu chorych i

chorób z pojedynczych oddziałów. Jakkolwiek one były sumiennie opracowane; to wszelako z jednej strony z przyczyny szczupłych ram sprawozdania traktującego o wszystkim, co w ciągu roku w oddziale zaszło,—z drugiej zaś z powodu niedostatecznej liczby przypadków, z których wyciągano wnioski: nie pozwalają uczynić sobie dokładnego obrazu poszczególnych chorób, jakoteż stosunków zdrowotnych szpitala. Do tego potrzeba opracowania szczegółowych chorób z lat kilku lub kilkunastu, które porównałbym z polem widzenia pod drobnowidem przy znacznym powiększeniu; podczas, gdy sprawozdanie ogólne z jednego oddziału lub z całego szpitala daje nam przegląd ogólny, podobnie jak to bywa w badaniu drobnowidowym przy małym powiększeniu. Ponieważ rany amputacyjne są jednym z tych stanów chorobowych, które najlepiej malują stosunki zdrowotne szpitala: przeto, chcąc tylko przyczynić się do dzieła rozpoczętego przez lekarzów ordynujących, podjąłem się niniejszej pracy.

Zestawiłem tylko amputacje z lat 4ch, t. j. od czasu, kiedy Dr. Obaliński objął przewodnictwo nadmienionym oddziałem, aż do lipca r. z., a to z powodu, iż warunki, pod jakimi chorzy zostawali, były prawie ciągle jednakowe i są mi dokładnie znane: myślę o sposobie operowania i opatrywania ran, jakoteż o rozpoznozeniu chorych; od lipca zaś zmieniono zupełnie sposób opatrywania, t. j. wystawia się rany bez oprawy na działanie powietrza, wedle sposobu wielce zalecanego przez Burowa starszego i Vézina, a ostatniemi czasy przez Krönleina, co z pewnością nie mało wpłynie na stosunek śmiertelności do wyzdrowienia.

Chorzy po amputacjach układani bywali w jednej z trzech salek I lub II piętra, w zupełnej łączności z sobą będących, w których okna wychodzą na podwórze gospodarskie. Stosunek obszaru tych salek do ilości w nich się znajdujących jest taki, iż na jednego chorego wypada 675 stóp sześć. powietrza.

Przewietrzanie polega prawie wyłącznie na otwieraniu okien; bo o kilku małych otworach w górnej lub dolnej części ścian umieszczonych, łączących się jużto z kominem, już też bezpośrednio nieco krętą w murze drogą z wolnym powietrzem, nie wiele mam do powiedzenia, jako o urządzeniach mało korzyści przynoszących: przewietrzanie jest zatem co najmniej niedostatecznym, a powietrze w skutek tego często bardzo nieczystym.

Uwzględniając tylko amputacje pociągające za sobą rany wielkie, wykluczam amputacje palców, śródstopi a i śródręcza.

Większych amputacyj wykonano 45 na 2569 chorych, czyli jedną na 57 chorych. Nadmienić należy, iż wielu chorych nie przystało na rękoczyn mimo wskazania żywotnego (*indicatio vitalis*), jakoteż dotkniętych nieulec zalnemi chorobami. wołąc zostać ciężarem dla siebie i społeczeństwa; mam tu na myśli uporczywe wrzody podu dzia w naszych stronach często napotykanie.

Porównyując odsetek śmiertelności po naszych amputacjach otrzymany z liczbami podanemi przez Paula, który zestawił dotychczas największą ilość amputacji, przekonamy się, że nasze wyniki były nieco mniej korzystne. I tak było u nas amputacyj:

Amputacje według części ciała odjętej.	ogółem	umarło	odsetek śmiertel.	według Paula
przedramienia . . . . .	8	2	25%	13%
ramienia . . . . .	4	1	25%	32.7%
podudzia . . . . .	18	7	38.8%	34.3%
uda . . . . .	9	4	44.4%	44.5%
sutka . . . . .	6	3	50%	—
razem . . . . .	45	17	37.7%	33%
czyli umierał . . . . .	—	—	1:2.5	1:3



Odciągnawszy zaś amputacje sutka, które zwykle w wykazach statystycznych nie wchodzi w rachubę, a następnie 4 amputacje w pierwszych 48 godzinach po operacji śmiercią zakończone w skutek wyczerpnienia sił, pozostanie 35 amputacyj, z których 10 umarło, t. j. 28·6%.

Amputacje według czasu.	było	umarło	odsetek śmiertelności
Bezpośrednio po urazach w pierwszych 24 godzinach wykonano amputacyj ( <i>Primäramputationen</i> ) . . . . .	7	3	43%
w późniejszym okresie ( <i>Spätamputationen</i> ) (9, 19, 75 i 105 dnia) . . . . .	4	2	50%
w skutek chorób przewłocznych . . . . .	34	12	35·3%

Amputacje według przyczyn szczegółowych.	umarło	odsetek śmiertelności
Do szczegółowych przyczyn, prowadzących do amputacji, zaliczamy wrzody . razy 6	4	66·6%
zapalenia stawu kolanowego . . . . . „ 2	1	50%
zmiążdżenia i stłuczenia . . . . . „ 11	5	45·4%
zgorzel . . . . . „ 7	4	59%
próchnienie kości w stawach . . . . . „ 8	1	12·5%
nowotwory . . . . . „ 11	3	27·2%

Z tych zmarło z wyczerpnienia sił 4, czego powodem u 2ch chorych była starość, u jednej ropnica (*pyaemia simplex*) dłuższy czas przed operacją trwająca; u jednego suchoty płucowe, (chory ten koniecznie domagał się operacji); z ropnicy 8, (z tych jedna połączona z suchotami płucnymi, a druga pochodziła od sprawy zapalnej w mózgu po pęknięciu czaszki, podczas, gdy rana amputacyjna była na zagojeniu); z zapalenia mieszkowego jelit po przebytej przedtém posocznicy 1; z zapalenia płuc i opłucny 1; z zapalenia ropiastego osierdzia 1; z ostrego zapalenia nerek 1; ze zwyrodnienia ogólnego rakowego 1.

Śmierć w pierwszym dniu nastąpiła 3 razy; do 10go dnia 4 razy; 14go dnia raz; między 20 a 30 dniem 6 razy; od 43—58 dnia 3 razy. Po amputacjach urazowych następowała śmierć 1, 9, 14, 21 i 26 dnia; w skutek chorób zaś, jeżeli nie zaraz w pierwszych dniach, to aż po 3—8 tygodniach.

Z wyniku powyżej wymienionego amputacji względnie do ich przyczyn przekonać się możemy, że najlepsze rokowanie dają nam: próchnienie kości 8 : 1, potem nowotwory 11 : 3, zmiążdżenia i stłuczenia 11 : 5, zgorzel 7 : 4, najgorsze zaś zapalenia stawu kolanowego 2 : 1 i wrzody przewłoczne 6 : 4.

#### Chorych mających

lat 8—10	było 2	od 10—20	było 6
„ 20—30	„ 12	„ 30—40	„ 6
„ 40—50	„ 12	„ 50—60	„ 7
„ 66	„ 1	„ 91	„ 1

po amputacji urazowej: po amp. w skutek chorób.

Wiek średni u wyleczonych	35	25
„ „ u zmarłych	46	38

Wpływ wieku zatem na śmiertelność jest dość znaczny. Mężczyzn operowano 29, umarło 9, stosunek śmierci. 31%  
Kobiąt „ 16, „ 8, „ 50%

Amputacje wykonywano zawsze, zachloroformowawszy przedtém chorego i to po największej części zupełnie; do czego 2—8 drachm używano. Uspienie zupełne następowało po 7—35 minutach; przyczem nigdy nie uważano

pozornej śmierci. Nudności i wymioty podczas chloroformowania lub później wystąpiły 9 razy. Czy chloroform wpływał niekorzystnie na śmiertelność u naszych chorych, nie mogę powiedzieć; gdyż nieznanne mi są wyniki amputacyj wykonywanych bez chloroformu w Szpitalu św. Łazarza; dla tego podaję dla uzupełnienia tylko liczby zestawione przez Lente'a ze szpitala w Nowym Yorku z lat 1839—1848, gdzie odsetek śmiertelności przy amputacjach bez znieczulania był 28·5%; z lat zaś 1848—1851 przy znieczulaniu chloroformem był 30·6% (*Schmidt's Jahrb.* 85).

(Ciąg dalszy nastąpi.)

## POSIEDZENIA TOWARZYSTW.

### Towarzystwo lekarskie krakowskie.

Posiedzenie III, d. 3 lutego 1875 r.

Przewodniczący kol. Korczyński. Obecnych członków 20.

1) Kol. Przewodniczący przypomina komisji zajmującej się sprawozdaniami do Roczników Hirscha i Virchowa, iż takowe po koniec lutego najdalej muszą być ukończone.

2) Kol. Rydel przedstawia 66-letniego izraelitę, który miał zaćmę na lewém oku od 56 lat, a dostał ję w skutek rany przesywającej rogówkę i skaleczenia torebki po zacięciu oka batem. Przypadek jest pod tym względem ciekawy, iż, mimo tak długiego trwania zaćmy, chory odzyskał po operacji wzrok dość bystry; a wiadomo, iż chorzy tacy, zwłaszcza, jeżeli zaćmy dostali w wieku bardzo młodym, n. p. w niemowlęctwie, odzyskują wzrok bardzo tępy. Przypadek ten stoi zarazem w pośrodku między znanymi dotąd przypadkami Graefego (60 lat) i Arlta (40 lat). Chory ma czystą źrenicę, liczy palce gołém okiem na 12' (bo czytać nie umie), a za pomocą N. 5 liczy na 20: równa się to  $\frac{1}{10}$  prawidłowej bystrości wzroku, należy przeto jeszcze do dobrych wyników. Mógłby być skutek jeszcze lepszym, ponieważ siatkówka jest prawidłowa; lecz dawna blizna i obecna jeszcze po operacji temu przeszkadza.

3) Tenże przedstawia chorą z zaćmą czarną (*cataracta nigra*). Dawniej, gdy nie miano wziernika, nie rozpoznawano takich przypadków i nazywano je jasną ślepotą: albowiem soczewka przedstawia się gołemu oku przezroczysta, a źrenica czarną. Skupiwszy światło lampy, widzi się korę lekko szarawo zaciemnioną, a jądro czerwono-brunatne; podobnie na oku lewém, tylko muij wybitnie, albowiem grubszy pokład szarej kory zasłania to brunatne zabarwienie jądra. Chora nie ma poczucia światła na lewém oku. Patrząc z boku ku górze i na wewnątrz, widzi się między brzegiem soczewki a brzegiem źrenicy waziatki paseczek czarny łukowaty: dowodzi to pęknięcia lub znacznego zwężenia obwódki Zinna. Przy ruchach oka drga tęczówka; ponieważ zaś nie ma braku soczewki: więc drganie to pochodzić może w skutek zwężenia soczewki, z tego zaś wnosić należy o cierpieniach głębszych części oka. Na prawém oku jest poczucie światła, lecz nie jest cała siatkówka czułą, jak to wypływa ze złego umiejscowienia światła. Mimo tego chce kol. Rydel operować: albowiem dla chorój będzie to dobrodziejstwem, jeżeli sama chodzić będzie mogła. Operacja sama wymaga wielkiej ostrożności, ponieważ prawdopodobnie obwódka Zinna jest nadwatłona: trzeba będzie zatem nie wygniatać soczewki, lecz wyjąć ją razem z torebką; ranę należy większą niż zwykle utworzyć, albowiem zaćma czarna bywa o 2 mm. większą od zwykłej w średnicy równikowej, a o  $\frac{1}{2}$ —1 mm.



w średnicy biegunowej; przytém wypływ ciała szklanego jest nieuniknionym. Chora nie umie podać przyczyny tego cierpienia; powiada jednak, że od lat 10 począł się jój wzrok pogarszać. Następnie prelegent, przechodząc do przyczyny takiej zaćmy, wspomina o fizyologicznych zmianach soczewki skutkiem wieku. Soczewka, w młodym wieku zupełnie bezbarwna, nabiera około 30 roku barwy blade-żółtej; później jądro ciemniejsze i dochodzi czasem do barwy brunatnej. Czarna zaćma mogłaby być zatem tylko stwardnieniem soczewki w wyższym stopniu. Ale Graefe zwrócił pierwszy uwagę przed 20 laty na przypadek takiej zaćmy u człowieka młodego, który został uderzony w oko i od tego czasu począł coraz gorzej widzieć, a w 1/2 roku przyszedł z zaćmą ciemno-cisawą, wpadającą w czarną. Badanie soczewki okazało, iż pod torebką w pokładzie kory znaleziono kryształki hematynu; a że poprzedzał silny uraz, wnosić należy, iż, w skutek krwotoku do przodkowej komórki, barwik krwi dostał się przez torebkę do kory. Podobne zaćmy czerwono-brunatne uważał także Graefe u takich osób, które miały krwotok do wnętrza oka z innego powodu. Ze względów już wyżej przytoczonych wnosiliby kol. Rydel, że tu musiało być cierpienie oka, które właściwie łączyło się z krwotokiem do ciała szklanego, i że przez tylną torebkę hematyn wsiąknął do soczewki. Dalsze szczegóły zostawia sobie na później po dokonanej operacji.

4) Dr. Lustgarten z Krakowa został wybrany członkiem czynnym Tow.

5) Kol. Przewodniczący odczytał część rozprawy swj O zapaleniu stawów ze stanowiska ajtyjologicznego.

Dr. L. Wiszniewski.

## Sprawozdanie ogólne

z czynności Towarzystwa lekarskiego krakowskiego w r. 1874.

Odczytane na posiedzeniu doroczném Tow lek. krak. d. 5 stycznia 1875 r. przez Dra Władysława Ściborowskiego, Sekretarza stałego Towarzystwa.

Zdając obecnie sprawę z ubiegłego roku, będącego dziewiątym od czasu założenia Towarzystwa, z przyjemnością mogę nadmienić, że rok ten nie przeszedł beczynnie, lecz, zwłaszcza pod koniec, obudził większy ruch i życie w gronie naszych kolegów. Przekonywa o tém wymienienie prac naukowych i rozpraw czytanych na posiedzeniach, przedstawione przez kol. Sekretarza dorocznego, świadczy również większa liczba posiedzeń w ciągu roku odbytych.

Od początku stycznia do końca grudnia 1874 r. Towarzystwo nasze odbyło 23 posiedzeń: 1 doroczne, sprawozdawcze i zarazem wyborcze, 1 administracyjne, 17 zwyczajnych, oraz cztery nadzwyczajne poświęcone pracom słowniczym, o których w dalszym ciągu obszerniej wspomnimy.

Z początku udział członków był nie wielki, prócz trzech pierwszych posiedzeń, na których bywało około 20 kolegów; później przez pół roku całe nigdy nie zebrało się 16, liczba stanowiąca trzecią część członków czynnych, potrzebna do wyboru nowych członków: ztąd wybór kilku kolegów, przedstawionych w tym czasie, odłożonym być musiał aż do jesieni. W ostatnim kwartale dzięki staraniom Prezesa i Wiceprezesa Towarzystwa, oraz czynnemu udziałowi PP. Profesorów U. J., posiedzenia się ożywiły, więcej kolegów zaczęło uczęszczać: tak na jednym z posiedzeń, d. 17 listopada, 28 członków było obecnych, liczba, jaka zaledwie na dorocznych posiedzeniach w pierwszych latach bywała.

Przedmiotem zajęcia na posiedzeniach bywało: odczytywanie rozpraw naukowych <sup>1)</sup>, oraz historii chorób <sup>2)</sup>, przyczém częściej, niżli w latach poprzednich, przedstawiano chorych <sup>3)</sup>, oraz zawięzywano obszernie, zajmujące rozprawy naukowe; opisywanie ciekawszych przypadków lekarsko-sądowych <sup>4)</sup>; odczytywanie sprawozdań z rozpraw i dzieł lekarskich <sup>5)</sup>; okazywanie wyrobów anatomicznych <sup>6)</sup>, oraz nowszych narzędzi lekarskich <sup>7)</sup>; załatwianie spraw administracyjnych, wewnątrznego zarządu, wydawnictwa „Przeglądu lekarskiego“ i t. p. dotyczących. Ważniejszych czynności dokonywały komisje przez Towarzystwo wybrane, które przedstawiały wnioski pod zatwierdzenie Towarzystwa.

Do najważniejszych czynności dokonanych nie przez pojedynczych członków, lecz połączonymi siłami, należało wydawnictwo „Przeglądu lekarskiego.“

Czasopism ten, założony z początkiem r. 1862 przez Towarzystwo naukowe krakowskie, pod kierunkiem tegoż wychodził przez lat XI; w r. 1873 wydawcami a zarazem redaktorami byli DDrzy Grabowski, Janikowski i Lutostański. Z początkiem r. 1873 Towarzystwo lekarskie objęło kierunek wydawnictwa, lecz nie mając znaczniejszych funduszków do rozporządzenia, szukało wydawcy; jakoż znalazło takowego w osobie księgarza p. Walerego Tomaszewicza, któremu tak Towarzystwo lekarskie krakowskie, jako i Tow. lekarzy galicyjskich we Lwowie zapewniło po 100 złr. Z początku p. T. wywiązywał się z przyjętych zobowiązań; lecz gdy w wydawnictwie zaszła przerwa dwutygodniowa, z początkiem września 1873 Tow. zerwało umowę z p. Tomaszewiczem, który nierzetelném postępowaniem naraził Tow. lekarskie na znaczną stratę przeszło 200 złr., i postanowiło „Przegląd lekarski“ na własny koszt wydawać. D. 2 grud. 1873 wybrano komitet redakcyjny złożony z redaktora głównego Prof. Dr. Janikowskiego, podskarbię Tow. lek. Dra Grabowskiego, który przyjął na siebie administrację wydawnictwa, oraz DDrów Korczyńskiego, Kremera i Ściborowskiego ze strony Tow. lek. krakowskiego, tudzież DDrów Domańskiego, Pareńskiego i Sawickiego (we Lwowie) delegowanych przez Tow. lekarzy galicyjskich, które subwencyję 100 złr. corocznie Redakcyi „Przeglądu“ nadsyła.

Staraniom redaktora i administratora zawdzięczamy, że w roku ubiegłym „Przegląd“, mając licznych prenumeratorów, oraz dochód z inseratów, nie tylko żadnej straty nie poniósł, ale zyskawszy do 230 złr., wynagrodził stratę w roku poprzednim poniesioną, oraz skłonił Towarzystwo do wyznaczenia na rok przyszły nagrody 50 złr. za najlepszy artykuł w ciągu pierwszego półrocza do ogłoszenia w „Przeglądzie“ nadesłany. Dochody wszelkie za „Przegląd“ wpływają do kasy Tow. lek., które i wydatki ponosi; lecz dla uwidocznienia tychże. podskarbi Tow. lek., będący zarazem administratorem „Przeglądu“, rachunki z wydawnictwa całkiem osobno prowadzi; ztąd w wykazie stanu kasy

<sup>1)</sup> Domański pos. II. XIV. Korczyński p. XXI. Krówezyński p. XVII. Merunowicz p. II. X. Obaliński p. XIV. Ściborowski p. X. XV. Wiszniewski p. VIII.

<sup>2)</sup> Buszek XXI. Danek XII. Dębicki XIV. Domański VII. XII. XIII. Jakubowski X. Korczyński XIX. Merunowicz III. IV. V. VI. Obaliński XII. Oettinger XI. Rasp XVII. Rydel XVII. Wiszniewski VII. XI. Zarewicz VIII.

<sup>3)</sup> Danek XII. Dębicki XIV. Domański XII. Jakubowski X. Merunowicz IV. VI. Obaliński XII. Oettinger XI. Pareński XXII. Rydel XVII. XIX. XXIII. Wiszniewski VIII. Wurst XIX. Zarewicz VIII.

<sup>4)</sup> Obaliński XIX. Sęrkowski V. VI.

<sup>5)</sup> Blumenstok IV. Ściborowski V. VII. IX.

<sup>6)</sup> Jakubowski XVII. Merunowicz IV. Rasp XIV.

<sup>7)</sup> Domański VII. XII. Obaliński VII. Opiński XIX.



Tow. znajdujemy wymienione wydatki na prenumeratę „Przeglądu“ dla członków, subwencyję i t. d.

(Ciąg dalszy nastąpi.)

## PRZEGLĄD LITERATURY ZAGRANICZNEJ.

### CHOROBY NERWOWE I UMYSŁOWE.

Winternitz: Klinika hidroterapeutyczna. Doświadczenia zebrane w pięcioleciu, od r. 1869 do r. 1873, w zakładzie wodoleczniczym w Kaltenleutgeben pod Wiedniem<sup>1)</sup>.

Winternitz stwierdza, że u większej części lekarzy wyrobiło się uznanie, iż do zakładów wodoleczniczych można wysyłać także chorych ulecznych; jakoteż, że wskazania do tego sposobu leczenia na lepszych dzisiaj oparte są zasadach.

Z dołączonej tablicy okazuje się, iż w Zakładzie wymienionym w ubiegłym pięcioleciu, prócz osób bawiących tamże w celach dyjetetycznych, przebywało chorych 1371 (mężczyzn 1024, kobiet 347); z tych opuściło zakład ulęczonych 44·9%, w stanie polepszonym 42·9, nieulęczonych 12·2.

Biorąc pod uwagę pojedyncze lata, znajdujemy wzrastający odsetek ulęceń od r. 1869 do 1872. W r. 1872 wynosił procent ulęceń 52·5 wszystkich chorych; lecz za to w r. 1873 procent ten spadł na 37, jużto z powodu większej w tym roku liczby nadesłanych chorych, z góry nieulecznych, jużto w znacznej części przyczynił się do tego rok pełen kłesk finansowych, oddziaływający tym samym niekorzystnie na usposobienie chorych.

Wszystkich swych chorych dzieli W. na 6 gromad; z tych gromada chorób nerwowych (548 chorych) przewyższa liczbą 3—5 razy każdą inną gromadę, wykazuje zaś najmniejszy (28·1) odsetek ulęceń, który wogóle, licząc razem inne gromady chorobowe, wynosi 26·1.

Porównyując przypadki chorobowe w swym zakładzie, a przypuszczając, że takież same prawidłowo i w innych tego rodzaju zakładach się znajdują: W. wnosi ztąd, iż w zakładach wodo-leczniczych najczęściej szukają pomocy lekarskiej osoby cierpiące na choroby układu nerwowego i trzew.

Przechodząc szczegółowo do gromady chorób nerwowych (w najszerszym tej nazwy znaczeniu) dzieli je autor, jak następuje:

Pięciolecie od r. 1869—1873.

Gromada chorób nerwowych		Ilość ogólna chorych	stosun. odsetk.			Średnia liczba dni przebyt. w zakład.
			uleczonych	wypuszczon z polepszen	nieuleczonyh	
1. Rząd: choroby mózgowie	a) choroby umysłowe	93	24·7	48·4	26·9	66·0
	b) inne choroby mózgu	97	26·8	48·0	25·2	67·0
2. Rząd: choroby rdzenia pachozowego		113	22·0	54·0	14·0	70·5
3. Rząd: Nerwice (neuroses)		171	39·2	53·2	7·6	61·8
4. Rząd: Rwy (nerwobole)		74	46·0	40·5	13·5	50·4
Razem		548	31·9	49·8	18·3	63·9

1) Wien. med. Presse. 1874. Nr. 10, 11, 13, 16, 19, 21.

Rozumie się, iż W. wyklucza od przyjęcia do swego zakładu szaleńców, chorych bardzo niespokojnych, niebezpiecznych, zanieczyszczających się itp.

Że, według powyżej podanego wykazu, stosunkowo wysoki odsetek chorych umysłowych opuszczał zakład z polepszeniem, a mały, bo tylko 26·9 odsetek nieulęczonych: to ztąd pochodzi, iż głównie przybywały formy chorobowe świeże, w swym rozwoju początkowym, które jeszcze ustrzedz chciano przed oddaniem wprost do zakładu przeznaczonego dla obłąkanych. Wpływały na to również te same czynniki, jakie okazują się najkorzystniejszymi i w początkach przyjęcia chorych takowych do obłąkalni; a więc: zupełna zmiana wpływów zewnętrznych, nowe otoczenie chorego, zależność od innych warunków towarzyskich, ściśle przepisany sposób życia.

Prócz tego i prócz warunków w ogóle higienicznych, W. największą część korzystnych wyników leczniczych przypisuje hidroterapii.

Ta metoda postępowania leczniczego najkorzystniej działała w zadumie, a mianowicie tam, gdzie ta postać przygnębienia umysłowego zależała od osłabienia lub podniecenia płciowego, gdzie była połączoną z objawami trwogi, skargami na siebie i z myślą o samobójstwie, szczególniej na tle niedokrewności.

Odciągające nacierania całego ciała płachtą płócienną zanurzoną w wodzie mającej 12° C., silne tarcia części obwodowych, przechadzka, oznaczona ilość wody źródlanej do picia, opaska brzuszna i bystra kąpiel nożna w godzinach rannych; 1/2 godzinna kąpiel nasiadowa 18° wieczorem; na noc opaska łytkowa: oto rozłożone na cały dzień leczenie, po zastosowaniu którego chorzy po 2ch tygodniach czuli wielkie znużenie, osłabienie, silniejsze poczucie obwodowe, a niekiedy pogorszenie objawów nerwowych umysłowych w przebiegu dalszych 2 miesięcy; lecz po 3ch miesiącach, po krótkich, pobudzających natryskach deszczowych i kąpielach nożnych odciągających, większa część chorych opuszczała zakład w stanie zupełnie ulęczonym.

Warto dodać, iż pewna chora tej kategorii, już w czasie wyzdrowienia utraciła jeszcze na wadze ciała pięć funtów, a dopiero po upływie 5 miesięcy ta strata poczęła się wynagradzać przez następne przybranie tuszy.

Daliej, w chorobach umysłowych na tle macinniczem, z występującymi naprzemian przypadkami podniecenia umysłowego; następnie w obłąkaniu połoźnic, w niektórych postaciach szaleństwa i w zloczeniach umysłowych pochodzących z przeszkód w krążeniu żylnem, dzielny wpływ hidroterapii uwieczony bywał bardzo pomyslnym skutkiem.

Z kilku przypadków chorobowych, ogółowo przez W. opisanych, przytoczymy jeden o tyle ważniejszy, iż chory odebrany przez rodzinę z zakładu obłąkańców, a oddany pod opiekę pana Winternitza, został stanowczo ulęczony; nadto przypadek ten popiera uczynione przez autora kilkakrotne doświadczenie, iż choroby płuc niezbyt w rozwoju daleko posunięte jeszcze nie wykluczają leczenia wodą, umiejętnie, ostrożnie stosowanego. Mowa tu o zadumie z gwałtownymi napadami szału; chory niedokrewny, wynędzniały; niezbyt płuc, nad szczytami prawego odgłos krótki; objad przesładowczy, napady trwogi, bezsenność. Leczenie polegało na porannych, natychmiast po wyjściu z ciepłej pościeli zastosowanych nacieraniach ciepoty 12° C., w południe bystra kąpiel nożna, na noc opaski łytkowe; przytém ścisła dyjeta mleczna i owoce. W pierwszych 14 dniach niezbyt mniejszy, chory wygląda lepiej, spokojniejszy, napady trwogi rzadsze. Po upływie tego czasu poprzednie objawy chorobowe, spotęgowane, kończą się



nareszcie gwałtownym wybuchem szału, tak dalece, że W. zamierza odesłać chorego napowrót do zakładu obłąkanych.

(Dokończenie nastąpi.)

## KILKA WSPOMNIENI z dawnych dziejów wydziału lekarskiego Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Skręślił  
Prof. Dr. Józef Oettinger.

(Dokończenie Rozdziału II.—Zob. N. 9.)

Rzec więc poniekąd można, że Władysław Jagiełło szkołę Kazimierską, przeznaczoną przez swego założyciela do swobodnej uprawy umiejętności mniej zależnych od kościelnego dogmatyzmu, zupełnie zmienił, zamieniwszy ją na zakład, jeśli nie wyłącznie, to przeważnie zakonno-duchowny. Że zwrot podobny szkodliwym swym wpływem odbić się musiał na naukach lekarskich, już z góry łatwo przewidzieć się daje z zupełnie odmiennych, a nawet przeciwnych warunków i potrzeb, jakich do swojego rozwoju koniecznie wymagają. Kierunek duchowny odwraca się od świata fizycznego, radzi przynębiać i umartwiać ciało, jako grzesznego kusiciela,—kiedy sztuka lekarska całe swe usiłowanie zwracać winna ku cielesnemu właśnie ustrojowi, ku jego pielęgnowaniu i wydoskonaleniu; tamten wyrywa się i wznosi po nad świat zmysłowy, ta przeciwnie zmysłowych śledzi zjawisk i stosunków. Jakoż we wznowionym przez Jagiełłę Uniwersytecie wydział lekarski, przez Kazimierza Wielkiego już na samym początku dwiema płatnemi katedrami opatrzony, a zajmujący drugie zaraz miejsce po prawniczym, nie tylko pasierbiego doznał upośledzenia, ale pod wyłącznym szafunkiem duchownych zwierzchników ulotnił się całkiem i w niwecz obrócił. Nie tylko bowiem nie ma śladu jego bezzwłocznego zaprowadzenia i urządzenia lub wyposażenia; lecz mamy oczewisty dowód, iż jeszcze w r. 1422 wcale o nim nie pomyślano, a tém mniej jakąś o nim uczyniono wzmiankę. Albowiem, „gdy akademiję, jak mówi Ossoliński<sup>38)</sup>, biskup Wojciech Jastrzębiec, z nakazu papieża Marcina V, roku 1422 urządzał, sami duchowni burmistrzowali.... wszystko też na swoje koło z przyłączeniem do katedr duchownych najtłustszych prebend obrócili.“

W akcie tym<sup>39)</sup> wydanym w Krakowie dnia 18go października 1422 r., znajduje się postanowienie dotyczące się beneficjów i rządu tej szkoły, w którym jest ustęp taki: „*propter multas deordinationes evitandas et ad obviandum, ne quomodo libet per inordinatum regimen Universitas dividatur, ex officio nostro tanquam ordinarius et Cancelarius Studii, statuimus et ordinamus: quod rector Universitatis, qui pro tempore fuerit, cum tribus decanis Facultatum: Theologicae, Juris Canonici et Artium habeant regimen et ordinationem omnimodam Universitatis.*“ (Dla uniknienia wielu nieporządków i dla zaradzenia, aby Uniwersytet bezładem się nie rozprzegł, z obowiązku naszego, jako zarządca, kanclerz szkoły ustanawiamy i zarządzamy, aby rektor Uniwersytetu, któryby w tym czasie był, z trzema dziekanami wydziałów: teologii, prawa kanonicznego i sztuk, sprawował rządy i wszelką władzę Uniwersytetu). Wyliczono tu wyraźnie trzy wydziały istniejące, a między nimi nie napotyka my lekarskiego,—którego oczywiście jeszcze nie było.

Nie spieszo się snać z jego wprowadzeniem, a gdy później wbrew wyraźnej osnowie dwu erekcyjnych dyplomów uniknąć tego żadną miarą nie było można, okrojono pierwotne jego przez Kazimierza obmyślane uposażenie o połowę t. j. dwie królewskie katedry zlanę w jedną. Kto bowiem nieco bliżej rozpatrzy się w skręślonych powyżej stosunkach, dla tego wytłomaczoną będzie wątpliwość, którą wyraził, pierwszy w szkole naszej Prof. kliniki lekarskiej Badurski w wyjaśnieniach złożonych X. Kołłątajowi<sup>40)</sup>, „że nie dochodzi nigdzie, dla czego odkazany na te miejsca (t. j. 2 przez Kazimierza ustanowione katedry) fundusz 40 grzywien na dwóch lekarzów, miano tylko za jedną katedrę i dla czego wydział dopominał się u prokuratorów uniw. tylko 20 grzywien rocznego dochodu. Ta tedy, jak widać, jedna tylko katedra, nazywała się *Professio ordinaria*.“ Zagadkę, sądzę, łatwo rozwiąże zwrot nadany szkole przez Władysława, który w przywileju swoim, jak to wyżej wykazaliśmy, władzy duchownej, a mianowicie biskupowi w porozumieniu z rektorem poruczył wyznaczanie katedr i płac. Gdy więc wyposażenie w gotowiznie z 340 grzywien, jako był odkazał Kazimierz, zeszczupłało do 100 przyznanych przez Władysława, a duchowne beneficja szły na teologów: przy nowym więc rozkładzie dokonany z prawa i obowiązku przez biskupa, zwinięto drugą katedrę lekarską i pozostała tylko jedna na królewskim funduszu. Jakkolwiek aż po rok 1433 głucho zupełnie o wydziale lekarskim i jego czynnościach w Uniwersytecie Jagiellońskim; to jednakże pomiędzy mistrzami i dostojnikami tejże szkoły napotyka my mężów posiadających naukowy stopień lekarski, który wówczas najczęściej łączył się ze stanem duchownym. I tak w szeregu rektorów<sup>41)</sup> pod r. 1419 w półrocznym wspomniany jest „*Joannes Kro de Kothbus Medicinae Doctor.*“

W reformie więc uniwersytetu zaprowadzonej przez Władysława Jagiełłę, a mianowicie w ustroju wskrószonego duchowno-zakonno-duchowno-zakonno, tkwiły już pierwsze zarody przeszkód tamujących i nadal rozwój nauk lekarskich w naszej szkole starożytniej. Są one tak wielkiej wagi, iż się bliżej z nimi zapoznać należy, aby wytłomaczyć, dla czego mimo natężonych niekiedy usiłowań i poświęceń ze strony gorliwych o dobro nauki mistrzów lekarskich, zabiegi tychże jeżeli całkiem nie były płonniemi, to aż do reformy Kołłątaja w r. 1780 mały tylko ichwilowy odnosiły skutek.

<sup>38)</sup> Major. Stan wydz. lek. Roczn. Tow. nauk. rok 1850, zeszyt IV. str. 604—tudzież Rocznik wydz. lek. Tom III. rok 1840. Kraków. Oddz. I. str. 25.

<sup>41)</sup> *Cod. dipl. Univ. Crac. pars. I. pag. 203.*

### RZECZY PUBLICZNO -LEKARSKIE.

\* **Chedary.** Zarządzone ze względów policyjno-lekarskich przez Magistrat zamknięcie kilku szkół żydowskich pokątnych czyli chedarów na Kazimierzu, (o którym donosiliśmy w Nrze 5), dotychczas nie miało żadnego skutku: bo z kilku zamkniętych chedarów jeden tylko przeniesiono do innego lokalu, równie niezdrowego, inne zaś chedary pozostały w dawnych miejscach.

\* **Konkurs** celem pozyskania Doktora medycyny na posadę **Lekarza miejskiego** ogłasza zwierzchność gminy m. Tuchowa (w pow. Tarnowskim). Termin podań do dnia 15 kwietnia r. b.; placą roczną ... 200 zł. a. Za taką zapłatę, zaiste, niepodobna wiele wymagać od lekarza miejskiego!

\* **W sprawie zdrowia m. Warszawy** istnieje projekt zasadzenia jak największej ilości drzew na ulicach i pla-

<sup>38)</sup> Wiad. hist. kryt. II. str. 343.

<sup>39)</sup> *Corp. jur. scholast.* pag. 65 Muczkowski Założenie Uniw. Jag. pag. 25.—*Cod. dipl. Univ. crac. pars. I. pag. 141.*



cach. Mają być obsadzone drzewami: Krakowskie-Przedmieście do Kopernika, Królewska, Marszałkowska, Leszno, plac Wojenny, stoki Cytadeli, wał miejski, pole Mokotowskie i place na Pradze w pobliżu mostu żelaznego.

Również w celu oczyszczenia powietrza w rynku Starego Miasta dane być mają ścieki z płyt kamiennych, które łatwo będzie przepłókiwać wodą, i w których niedopuszczonem być może gnicie cząstek organicznych, nieuniżnione w dzisiejszych ściekach brukowanych. (K. W.)

#### DROBIAZGI TERAPEUTYCZNE.

**Nowy sposób dawania proszków lekarskich.** Aptekarz berliński Simon upowszechnia nowy sposób francuski podawania proszków lekarskich, który polega na użyciu torebek z opłatków bardzo stosownie nazwanych przez p. S. torebkami skrobiowemi (*capsulae amylaceae*), w miejsce dotychczas używanych torebek z papieru zwykłego lub nawoskowanego.

W tym celu zaopatruje się pan Simon w opłateczki trojakięj wielkości, wypukłe nakształt pół soczewki. Wydając proszek, wysypuje się zadawkę pojedynczo odważoną do opłatka obróconego wyżłobieniem ku górze, a potem nakłada się nań w odwrotnym kierunku podobny opłatek równięj wielkości, zwilżywszy poprzednio nieco jego brzegi, i taką paczkę uciska się ostrożnie w odpowiedniej prasce, ugniatając brzegi ku sobie.

Przed użyciem takiej torebki należy ją zmaczać w wodzie, położyć na języku i popić wodą lub herbatą.

Ten sposób dawkowania ma jeszcze tę wyższość nad używaniem proszków w opłatku zwykłym sposobem, że nie traci się nic z leku, co często się zdarza przy otwieraniu i wysypywaniu proszku z torebek papierowych. Unika się przytęm zatknięcia leków z zębami i jamą ust, co nie jest bez znaczenia, co do niektórych przetworów, n. p. żelaza, kwasu będzwinowego, wodanu chloralu, weratrynu i t. p.

W takich osłonkach niewątpliwie pewniej można wprowadzić do ustroju proszki nierozpuszczalne, ciężkie metaliczne, jak kalomel, bizmut, itp., niż zwyczajnym sposobem podając je na łyżce rozmącone w wodzie. W wielu środkach tym sposobem można się obejść bez t. zw. objemca (*Excipiens*). (*Berl. klin. Woch.* 1875, Nr. 2).

Skórczewski.

**Wolkenstein. Leczenie krztuśca.** Opierając się na zasadzie, że kaszel kurczowy w krztuścu nastaje sposobem odruchu w skutek drażnienia nerwu krtanjowego górnego, W. otruwał zwierzęta rozmaitemi lekami i badał, czy drażnienie kończyn nerwu krtaniowego górnego za pomocą pędzelka wywołuje kaszel i zamknięcie krtani. Przy tém przekonał się, że morfin, a po nim wodnik chloralu i bromek potasu zmniejszają pobudliwość nerwu krtaniowego górnego daleko lepiej, aniżeli woda wawrzynosiłkowa. Szalęj, lulek, tojad, chloroform, wyskok, były zupełnie bezskuteczne. Na téj podstawie sądzi W., że morfin jest najdziałniejszym środkiem przeciwkrztuścowym. (*Cbl. f. m. W.* 55, 1874.)

Kor.

**Pląsawica ogólna. Wodan chloralu.** Od roku 1869 Bouchut już inaczej nie leczy pląsawicy ciężkiej, jeno chloralem. Utrzymuje on, że lek ten, byle dobrze sporządzony, podawany po 2—5 gramów (30—75 gr.) dziennie, w ciągu 10 lub 15 dni, zawsze pożądaný daje skutek. Na potwierdzenie tego zdania, przywodzi spostrzeżenie dziewczyny 14-letniej, przyjętej do szpitala dziecięcego z pląsawicą silną bardzo, która powstała w skutek gwałtownego gniewu. Przedstawiała ona razem przypadki bardzo wybitne blednicy. Poddana z początku bez skutku żadnego leczeniu przetworami żelezistemi i kąpielami siarczanemi, następnie miała sobie przepisany chloral, w zadawce 3-gra-

mowej dziennie, podawany z rana. Po pięciu dniach ruchy pląsawicze stały się rzadszemi i łagodniały wśród zbeczulenia umiejętnie obliczonego; a po 27 dniach chora zupełnie była uleczoną. Cała ilość chloralu spotrzebowanego wynosiła 81 gramów. (*Gaz. d. hóp.* 55. 1873.)

Dr. A. Kremer.

#### WIADOMOŚCI URZĘDOWE.

Stopień Doktora wszech nauk lekarskich w Uniwersytecie Jagiel. otrzymali w dniu 13m lutego r. b. JJPP. Mieczysław Dembowski i Henryk Lic; a w dniu 24m lutego JJPP. Szczęsny Oświęcimski z Bobowy i Mieczysław Marynowski z Tarnowskiego.

#### KRONIKA i ROZMAITOŚCI.

\* **Kraków**, dnia 1 marca. Od JP. Jodłowskiego otrzymaliśmy następujące wyjaśnienie:

Z powodu wzmianki umieszczonej przez Doc. Dra Domańskiego w Nrze 3 „Przeglądu lek.“ z r. b., że teraz mało słyszymy o wyrabianiu w Krakowie kumysu i że cena, po której kumys w Krakowie sprzedawano, jest dla największej liczby chorych za wysoką; mam zaszczyt namienić, że wyrabiam bez przerwy kumys w Zakładzie moim (ulica Jagiellońska Nr. 204), i że nawet w porze zimowej rozsyłam dziennie 20—30 flaszek tegoż. Kumysu mego wyrobu używali z pomyślnym skutkiem między innymi w klinice lekarskiej ś. p. Prof. Gilewski i Doc. Dr. Pareński, a w Szpitalu św. Łazarza Prof. Korczyński i lekarz ordynujący Dr. Obaliński. Kumys mego wyrobu nie jest wcale droższym od kumysu wyrabianego przez DDrów Nowakowskiego i Przyszańskiego w Warszawie. Chorem ubogim udzielam go po cenie niższej; dla ogółu zaś nie mogę ceny zniżyć rychlej, dopóki nie będę mógł liczyć na odbyć najmniej 60 flaszek dziennie.

Jodłowski.

\* **Warszawa.** W d. 7 z. m. członkowie Towarzystwa lek. warsz. uczcili obiadem b. Prezesa tegoż towarzystwa, Dra Brodowskiego, który przez lat siedm spełniał gorliwie swój urząd. Dr. Rosenzweig na upamiętnienie tego obchodu złożył rs. 300 dla wdów i sierot po lekarzach.

(K. W.)

\* Zwierzyniec, założony tu przez P. Bartelsa, ma się zmienić na obszerny Ogród zoologiczny. Zawiązał się już ku temu celowi komitet, a magistrat ma oddzielić na rzeczony ogród część parku aleksandrowskiego na Pradze.

\* Posąg Jędrzeja Śniadeckiego, wykonany przez P. Kucharzewskiego, już jest umieszczony w sali posiedzeń Towarzystwa lekarskiego tutejszego.

== **Lwów.** Komitet wybrany celem przygotowania zjazdu w r. b. we Lwowie, (którego skład podano w N. 7 „Przeglądu“), postanowił zaprosić do grona swego Włodzimierza hr. Dzieduszyckiego, znanego mecenasa nauk przyrodniczych, który zaproszenie to przyjął. Komitet ukonstytuował się, wybrawszy Dra Noskiewicza przewodniczącym, Dra Radziszewskiego zastępcą tegoż, Dra Gerstmana sekretarzem, a P. Mikolasza skarbnikiem. Obecnie zajmuje się komitet przygotowaniem wstępniemi, a przedewszystkiem stara się zapewnić sobie odpowiednie fundusze. Zjazd odbyć się ma pomiędzy 20 a 30 września r. b.

\* **Wiedeń.** Ministerstwo spr. wewn. zezwoliło, ażeby w trzech głównych szpitalach wiedeńskich lekarze ordynujący (prymaryjusze) tylko wtedy obowiązani byli sami odbywać wizytę popołudniową, gdy stan jednego lub kilku chorych, albo stosunki służbowe oddziału wymagają tego.



\* **Szkoła lekarska dla kobiet**, założona w Londynie przy ulicy Henrietta Street, blisko placu Brunswick Square, staraniem osób prywatnych, ma już cały sztab profesorów (między którymi jedna kobieta, pani Garrett-Anderson, do wykładu Położnictwa). Do rozpoczęcia wykładów atoli brak arcyważnej rzeczy, t. j. odpowiedniego szpitala; a z drugiej strony nie wiadomo, czy zjednani profesorowie, którzy gdzieindziej już wykładają, nie cofną się jeszcze z obawy, aby nie utracili posad urzędowych. Nareszcie redakcja gazety „*The Lancet*“ bardzo słuszną czyni uwagę, że szkole tej nie można rokować przyszłości, a to z powodu, że zawód lekarski nie tylko, że w ogóle dla kobiety jest wstrętny (mianowicie Anatomija praktyczna, a szczególnie niektóre jej rozdziały), ale też całkiem niestosowny, osobliwie też Położnictwo, wymagające niepospolitej siły, której brak jest płci pięknej. (*The Lancet*, 1874. II. N. 16.)

\* **Liczba uczniów nauk lekarskich** w uniwersytetach niemieckich w porównaniu z warszawskim i krakowskim była następująca w ubiegłym półroczu (w nawiasie dodajemy, o ile nam jest wiadoma, liczbę tychże uczniów, jaka była przed dwoma laty): w Wiedniu 963 (1325), w Wirzburgu 518 (387), w Lipsku 502 (446), w Pradze? (409), w Mnichowie 310 (387), w Berlinie 299 (450), w Dorpacie 283, w Gryfnie (Greifswald) 281 (346), w Grodzisku styryjskim 275, w Warszawie 245 (282), w Krakowie 200 (227), w Strasburgu 184, w Zurychu 183, w Bernie 171, w Wrocławiu 170, w Halli 163, w Królewcu 161, w Tybindze 158, w Erlandze 151, w Gietyndze 135, w Marburgu 132, w Bonnii 126, we Freiburgu 117, w Inspruku 99, w Heidelbergu 83, w Jenie 78, w Bazylei 69, w Giessenie 65, w Kielu 55, w Rostoku 29. W powyższym wykazie uderza znaczny ubytek liczby słuchaczy medycyny w Wiedniu o (362) i w Berlinie (o 151), przeciwnie zaś wzrost téjże liczby w Wirzburgu (o 131).

**Oddział podrzutek w szpitalu Dzieciątka Jezus.** Ze sprawozdania Dra Pogorzelskiego, lekarza ordynującego w szpitalu Dzieciątka Jezus w Warszawie, dowiadujemy się, że w oddziale podrzutek tegoż szpitala w roku 1873 znajdowało się razem dzieci 4,046. W téj liczbie mieści się 172 pozostałych z poprzedniego roku, 3,223 przyniesionych do kantoru przy szpitalu, 554 zwróconych przez mamki wiejskie, oraz 98 pomieszczonych czasowo, lub nadesłanych przez władzę i innych.

Na 4,048 niemowląt przybyłych w ciągu roku 1873, zmarło 1592. Śmiertelność w ogóle wynosi 39.33%. W obliczenie to nie wchodzi dzieci zmarłe w szpitalu św. Łazarza (a zatem na kilę *syphilis*), gdzie śmiertelność była jeszcze większą, gdyż na 258 dzieci do tego szpitala odesłanych zmarło 233, a wyzdrowiało tylko 22. W stosunku do r. 1872 śmiertelność w szpitalu Dzieciątka Jezus także znacznie się zwiększyła, gdy bowiem w r. 1872 na 4,179 dzieci zmarło tylko 828, w r. 1873 na 4,046 zmarło ich 1851. Okoliczność ta objaśnia się przepelnieniem szpitala: gdy bowiem w roku 1872 wydano na wieś dzieci 2672, w r. 1873 wydano ich tylko 1833. Śmiertelność z wiekiem stopniowo się zmniejsza: w pierwszym tygodniu życia zmarło 1012, a w piątym tylko 81.

\* **Liczba samobójstw** na całym świecie według wykazu statystycznego, który niedawno wyszedł w Paryżu, wzrasta corocznie. Podczas gdy we Francji w roku 1826 było takich wypadków 1739, w r. 1872 ilość ich doszła już do 5275, czyli w ciągu 48 lat wzmogła się więcej niż w trójnasób. We Włoszech w r. 1864 zdarzyło się 709 samobójstw, a w r. 1871, nielicząc Rzymu, 836; co przedstawia 3.20 wypadków na 100,000 mieszkańców w tym ostatnim roku. W Stanach Zjednoczonych przypada również na 100,000 mieszkańców 3.48, w Anglii 6.35, w Austrii (Przedlitawia) 7.28 samobójstw. Najpowszechniejszy sposób odbierania sobie życia jest u mężczyzn zastrzelenie się (31%), najwięcej zaś kobiet topi się (55%). Główną przyczyną pobudzającą mężczyzn do samobójstwa wynika z okoliczności majątkowych (14%); powodem zaś, dla którego kobiety odbierają sobie życie, najczęściej są nieszczęśliwe stosunki domowe (9%). Samobójstw z przyczyny miłości u kobiet przypada 6 na 100 wypadków.

\* **Wspominki historyczne.** 5go marca 1678 roku. Uniwersał Jana III do magistratu krakowskiego, datowany z Malborka, o środkach przeciwko zarazie morowej (wspomina między innymi o paleniu rzeczy zapowietrzonych) Gąsiorowski, II, 52.

**Towarzystwo lekarskie krakowskie** odbędzie we wtorek, dnia 9go b. m. o godzinie 6tej, posiedzenie nadzwyczajne, celem wysłuchania dalszych wniosków komisji terminologicznej. (Dok. wyrazów z zakresu Anatomii patologicznej, Patologii i Terapii.)

Redaktor odpowiedzialny: Prof. Dr. St. Janikowski

wystrzegać  
się  
falszerstwa

**SIROP DELABARRE DIT DE DENTITION**

wymagać  
podpis  
własnoręczny

Przez użycie tego prostej SIROPU D<sup>ra</sup> DELABARRE do wycerania dziąseł, wyrznięcie się zębów u Dzieci odbywa się bez bólesci ani niebezpieczeństwa konwulsyi. Prospekt użycia posła się franko na żądanie. Skład główny w Paryżu przy **Ulicy Montmartre, 41** w Krakowie w Aptekach PP. Trauczyńskiego i Redyka, we Lwowie w aptece P<sup>a</sup> Mikolascha, w Warszawie, w składzie materyałów aptecznych PP. Ferd. Aug. Gallego, i w aptece P<sup>a</sup> Lilpopy; w *Kijowie*, w składzie materyałów aptecznych PP. Marcinczyk Braci; w *Odessie*, w aptece PP. Piskorskiego i Klukowskiego; w *Wilnie*, w aptece P<sup>a</sup> Chrościckiego; w *Poznaniu*, w aptece P<sup>a</sup> Mankiewicza.

19 (7—16)

wystrzegać  
się  
falszerstwa

**GUÉRISON DES DENTS CARIÉES**

wymagać  
podpis  
własnoręczny

Sposób leczenia zębów D<sup>ra</sup> DELABARRE  
**CIMENT z GUTTA-PERCHA** do plombowania zębów spróchniałych.  
**LIKIER CHLOROPHENIQUE** usmierza w jednej chwili najsilniejszy ból zębów.  
**MIKSTURA OSUSZAJĄCA** zatrzymuje próchnienie przed zaplombowaniem.  
Prospekt użycia przesła się franko na żądanie.

Skład główny w Paryżu przy **Ulicy Montmartre, 41**.  
w *Warszawie*, w składzie materyałów aptecznych PP. Ferd. Aug. Gallego, i w aptece P<sup>a</sup> Lilpopy; w *Kijowie*, w składzie materyałów aptecznych PP. Marcinczyk Braci; w *Odessie*, w aptece PP. Piskorskiego i Klukowskiego; w *Wilnie*, w aptece P<sup>a</sup> Chrościckiego; w *Poznaniu*, w aptece P<sup>a</sup> Mankiewicza; w *Lwowie*, w aptece P<sup>a</sup> Mikolascha; w *Krakowie*, w aptekach PP. Trauczyńskiego i Redyka.

18 7—16)

PRZENOŚNEGO

**NARZĄDU PNEUMATYCZNEGO**

wedle

Prof. Dr. L. Waldenburga



z wszelkimi przynależącemi częściami; dodatkowemi i z opisem użycia dostarcza po 35 talarów. Maski osobne każdej wielkości sztuka po 1 talarze. Pneumatometr Prof. Dr. Waldenburga, sztuka po 2 tal. 7/2 srebra.

**Ed. Messer**

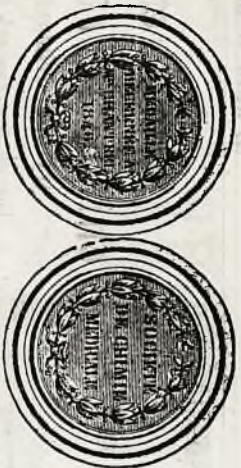
Berlin, Friedrichstrasse, Nr. 99.

25 (2—6)



## SPECYJALNIE

czyli swoisty Lek przeciw słabościom piersiowym, katarom, słabościom płuc gwałtownym i chronicznym i różnym postaciom suchotom.



Jedyny jaki potwierdzony został przez  
Dra H. Férémeau,  
Doktora nauk  
uwienzonego przez  
fakultet medyczny,  
Aptekarza honorowego  
leży klasą.

## SACCHAROLÉ CHANTRELL

przygotowany z Kwasmem Fosforanu Wapna.

Używa się we wszystkich bez wyjątku chorobach organów oddechowych z pomysłnym skutkiem, nie szkodzi i najumiędl choroby reumatyczne—Hurtowa sprzedaż u P. Besanion et Cie w Paryżu, 22, rue de Turbigo; w Krakowie w aptece Trauczyńskiego; we Lwowie w aptece P. Mikolascha; w Warszawie w składach materialistów aptecznych P. Ferd. Aug. Gallego i L. Spiessa.

## MIGRAINES ET NÉVRALGIES

## PAULLINIA-FOURNIER

Od 1840 r. jest środkiem przeciw **NEURALGIOM**, **GASTRALGIOM** a szczególnie **MIGRENDOM** i gwałtownym bólom głowy, do których należy, których w pigułki minutach wstarcza jedna paczka. Jestto środek specyficzny przeciw dolegliwościom nerwowym i wymszczeniu. Działanie jej sprawdzone zostało tak w prywatnych domach jak i w szpitalach i potwierdzone przez lekarzy fakultetu medycznego paryżskiego, a mianowicie pp. Tronssseau, Grisolle, Cruveilhier, Hugnier, Monod, Barbez etc.

N. B. Wystrzeżać się fałszystwa i fałszadownictw, które są tém niebezpiecznym większego nabywa powodzenia ten środek.

Główny skład w aptce p. F. Fournier et Comp na ulicy de Londres N. 15; w Warszawie w składach materialistów aptecznych P. Ferd. Aug. Gallego i Spiessa i w aptece P. Lipppa; w Kijowie w aptece P. Marchiezyk braci; w Odessie w aptece P. Piskorskiego i Klinowskiego; w Wilnie w aptece G. Z. Chrościckiego; w Poznaniu w aptece P. Dra Maniewiczza; we Lwowie w aptece P. Mikolascha; w Krakowie w aptekach P. Trauczyńskiego i Redyka.

Dla cierpiących na płuca serce i nerwy wysokiej wartości

## Wyciąg kumysowy Liebiga

Proszę o przysłanie mi próbek 36 flaszek Pańskiego wyciągu kumysowego ponieważ spostrzegłismy, że w nie polepszenie i mój córki po gwałtownym używaniu chemy więc w ten sposób lezenie dalej prowadzić. Zwykle, mianowicie ku wieczorowi, powstaje osłabienie już zupelnie ustąpiło, a pacjenta wyężyda też znacząco nie lepić.

Jozet Eisenkolb  
Nauzoyciel starszy.

Ponieważ Pański cenny wyciąg i u mnie już po użyciu zaledwo 3 flaszek okazał się być skutecznym upraszam o przesłanie (następuje zamówienie)  
Katarzyna Stude.

H. Müller.

46 (5-?)

Broszury Dra Weila rozszła się gratis i opłatnie.

Cena flaszki z opakowaniem 1 zlr  
Należytość należy przysłać przy zamówieniu, bo do Monarchii Austro-węgierskiej posłać za pobraniem pocztowym posłać nie wolno.

Paczki nie mniej jednakże jak 4 flaszki zawierające należy zamawiać  
w Głównym Składzie Wyciągu kumysowego Liebiga

Berlin, Friedrichstrasse Nr 196.

NB. Nasi lekarze zakładowi gotowi są każdego czasu chorym udzielać specjalnych rad, po nadesłaniu opisu choroby nie żądając za to żadnego wynagrodzenia. W interesie Publiczności gotowi jesteśmy dobrze renomowanym firmom oddawać środki ten na skład.

HOGG. APTEKARZ, 2, RUE DE CASTIGLIONE, PARYŻ. JEDYNY WŁAŚCICIEL.

## HUILE FOIE DE MORUE HOGG

TRAN Z WĄTROBY STOKFISZU HOGGA.

Przeciw słabościom PIERSIOWYM, SUCHOTOM, ZAPALENIU PŁUC, KATAROM, KASZŁOM CHRONICZNYM, SKROFUŁOM, LISZAJOM, GRUCZOŁOM, UPŁAWOM, WYCHUDNIENIU DZIECI, OGÓLNEMU OSŁABIENIU, REUMATYZMOM (GOŚCOWI), etc.

Tran ten wytworzony ze świeżej wątroby stokfiszu jest naturalny i czysty, najdelikatniejsze żołądki go znoszą, działanie jego jest szybkie i pewne, a wyższość tego tranu nad wszelkimi innymi tranami zwyczajnymi, lub w połączeniu z żelazem etc., jest dziś powszechnie uznana.

TRAN HOGGA sprzedaje się jedynie we flaszkach trójgraniastych, kształt flaszki złożony u władz właściwych jako własność specyjalna i wyłączna stosownie do przepisów prawa.— Unikać fałszystw.— Znajduje się w głównych aptekach.

Dostać można w Warszawie w składach materialistów aptecz. P. Gallego i Spiessa; we Lwowie w aptece P. Mikolasch; w Krakowie w aptekach P. 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 19.

1 (9)

## ASTMY

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

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



**PRAWDZIWE**  
przeciwnawe przeciwgoścowe  
**Ziółka przeczyszczające**  
(Czyszczące krew przy dnie i goścęu)  
**Aptekarza WILHELMA**

Za pozwoleniem  
c. k. kancelaryi  
nadwornej odnośnie  
do postanowienia  
datowano w Wiedniu  
d. 7 Grudnia 1858.

stanowią  
**JAKO LECZENIE WIOSENNE**  
jedeny pewnie działający środek krew  
czyszczający, bo tak używały go z najlep-  
szym skutkiem i odpowiednio oceniły naj-  
pierwsze lekarskie znakomitości  
„EUROPY“.

Zabezpieczone prze-  
ciw fałszowaniu  
patentem Jego c. k.  
Mości.  
Wiedeń 28 Maja  
1871.

Ziółka te czyszczą cały ustrój; jak żaden inny środek przenikają części ciała i wydalają z niego przy wewnętrznym użyciu wszelkie nieczyste złoży chorobowe, a skutek ten jest zupełnie stałym.

**Gruntowne wyleczenie** z dny, goścęca nóg dziecięcych i zastarzałych uporeczywych cierpień, ciągłe jęczących się ran jak również z wszelkich wrzodów skórnych i płciowych, zaskórników po ciele i twarzy lupieżu i kiłowych wrzodów.

**Szczególnie skutecznymi** okazały się te ziółka przy nawałach do wątroby i śledziony jak również w stanach krwawnicowych żółtaczce w gwałtownych bólach nerwowych, mięśniowych i stawowych w gniecieniu w żołądku, wiatrach, zatkaniach kiszki, dolegliwościach moczowych, polucyach, osłabieniu u mężczyzn a u płciowych u kobiet itd.

**Cierpienia** jak żoły i nabrzimienia gruczołów szybko i gruntownie leczy ciągłe używanie tych ziółek bo one są lekko rozwalniającym i moczopędnym środkiem.

Liczne świadectwa uznania i pochwały które na żądanie przesyła się darmo stwierdzają prawdziwość powyższych podań.

Na dowód tego przytaczamy szereg następnym pism uznających.

Do Pana Fr. WILHELMA Apt. w Neunkirchen.

Sagor 5 kwietnia 1873. Upraszam Pana uprzejmie o przysłanie mi śpiesznie pocztą za pobraniem pocztowym jeszcze dwóch paczek już raz mi przesłanych Ziółek Wilhelma przeciwnawych i przeciwgoścowych i muszę Panu tymczasem wyrazić gorące podziękowanie, albowiem już ta pierwsza paczka znaczne sprawiła polepszenie u mój żony choć ona już lata na goścęcie i zatwardzenie cierpi, a jest nadzieja, że przyjdzie całkiem do zdrowia, bo już wszelkich środków leczniczych probowałem, a żaden tak pomyślnego wyniku nie sprawił.

Ernest Zeynard, urzędnik fabryczny.

Do P. Franc. WILHELMA Apt. w Neunkirchen.

Neutra 23 kwiet. 1873. Już od wielu lat cierpiałem na najstraszniejsze dolegliwości goścęcowe tak, że miałem rany w nogach, z których dość ropy wypływało. Tysiączne dzięki za prawdziwe Ziółka krew czyszczące Wilhelma przeciwnawe i przeciwgoścowe, które mi WPan w listopadzie 1872 r. przysłałeś te 2 paczki Ziółek, ukończyły moje bole, i przyprowadziły mię zupełnie do zdrowia, to, co było niemożliwym innymi środkami, za co raz jeszcze serdeczne dzięki przesyłam. Poleciłam tu te prawdziwe Wilhelma przeciwnawe i przeciwgoścowe Ziółka krew czyszczące kilku chorym, jako najzabawniejszego Ziółka.

Wiecznie wdzięczna Alojzia Dölller.

Do P. Franc. WILHELMA Apt. w Neunkirchen.

Bukareszt 21 maja 1873. W skutek użycia prawdziwych Wilhelma Ziółek krew czyszczących przeciwnawych i przeciwgoścowych pomyślny wynik osiągnąłem u Pani Hrabiny Paracin, dobrze na naszym dworze położonej i lubionej.

Ta Pani, która dawniej na goścęcowe napady w nodze cierpiała daleko rzadziej obecnie od czasu użycia tych Ziółek przez takowe nagabywaną bywa i występują one w bardzo małym stopniu. Gdy obecnie ta Pani w skutek mój rady unika użycia wina, mam nadzieję przy dalszym użyciu tych ziółek Wilhelma krew czyszczących przeciwnawych i przeciwgoścowych całkiem uwolnić ją od jej cierpienia. Przeświadczony o dobrym skutku zalecać będę teraz wszędzie te Ziółka Wilhelma.

Dr. Van Kloger.

**Ostrzega się przed fałszowaniem i oszustwem.**

Prawdziwych przeciwnawych, przeciwgoścowych ziółek przeczyszczających Wilhelma, dostać można tylko w pierwszej międzynarodowej fabryce przeciwnawych, przeciwgoścowych Ziółek przeczyszczających Wilhelma w Neunkirchen pod Wiedniem, lub w mych składach po dziennikach ogłoszonych.

**Pakiet na 8 dawek** podzielony, przyrządzony wedle przepisu lekarskiego wraz z opisem sposobu użycia w różnych językach, kosztuje 1 złr., prócz tego na stempel i opakowanie 10 kr.

Dla dogodności P. T. Publiczności prawdziwych przeciwnawych przeciwgoścowych Ziółek przeczyszczających Wilhelma dostać także można:

w Krakowie w Aptece Trauczyńskiego

w Sklepie Jahna.

w Brzeżanach u B. Pandenchehta.	w Nowym Targu u Karola Lauera.
„ Jaworowie u L. Lachowicza.	„ Przemysłu u J. Gaidetschki.
„ Kamionce Strumiłowej u Zawałkiewicza.	„ Stanisławowie u Aptekarza Lerd. Stechera von Sebenitz.
we Lwowie w Aptece Beissera.	w Stryju u Leona Gärtnera.
„ „ w „ Zyg. Ruckera	„ i w Aptece Zyg. Dragowskiego.
„ „ w sklepie Karola Schubuta.	w Tarnowie u Wielogórskiego.
„ „ w Aptece Jakuba Piepasa.	„ Zloczowie u O. Falenchehta.

**Syrupus et Vinum**  
**chinae ferruginosum**  
wyrobu Grimault et Comp.

Ulepek ten zawiera w łyżce stołowej 10 centigramów wyciągu kiny cisj (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 najkłiwszych chorych, którzy nie mogą znieść innych przetworów żelazo zawierających.

**Przetwory Matico**  
aptekarsza Grimault w Paryżu.

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

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

**Cygarety z Cannabis indica**  
aptekarsza Grimault et Comp.  
w Paryżu.

Cygarety te napojone żywicą z konopi indyjskich i saletry dają pomyślnie rezultata przy użyciu ich w dychawicy (Asthma), niezłocie oskrzeli, ochrypłości głosu, utracie głosu i suchotach krtaniowych.

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

**Guarana Grimault**  
przeciw migrenom i nerwobolom

Przygotowywany z soku żywicznego i nasion *Paullinia sorbilis* rośliny właściwej krajowi Uruguay w Południowej Ameryce, wytwór ten pozyskał sobie w ostatnich czasach zasłużoną opinią przeciw bolom nerwowym głowy, migrenom, nerwobolom i przewłocznym i uporczywym rozwolnieniom.

Zadawka z 2ch gramów rozpuszczona w szklance wody ocukrzonj, wystarcza zazwyczaj do zgubienia migreny. Sprzedaje się w małych pudełkach po 12 pakietów. Wytworu naszego nie należy męszać z wytworem sprzedawanym przez drogistów pod nazwą Pasta Gnarany.

Dostać można: w Warszawie w składach materyałów aptecznych PP. Mrozowskiego, 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 Marciniaków. 52 (6—12)