

BIURO REDAKCYI
i ADMINISTRACYI
w Krakowie
Mały Rynek, Nr. 431.

PRZEGLĄD LEKARSKI

wydawany

ze współudziałem Profesorów Uniwersytetu krakowskiego
tudzież Lekarzy szpitalnych i praktycznych

przez

PROF. JANIKOWSKIEGO I DRA LUTOSTAŃSKIEGO.

Wychodzi co Sobotę w objętości
arkusza
z Dodatkiem półarkuszowym
co 2 tygodnie.

Reklamacye nie opieczątowane
wolne są od opłaty pocztowej;
uwzględnia się je tylko
w ciągu tygodnia.

Rekopisma zwracają się tylko
w razie wyraźnego zastrzeżenia
ze strony autora.

CENA „PRZEGLĄDU LEKARSKIEGO“
z dodatkiem *Dwutygodnika higieny publ.*
wynosi w Krakowie rocznie zlr. 6 c. — w a.
półroczn. „ 3 „ — „
kwartalnie „ 1 „ 50 „

CENA W PAŃSTWIE AUSTRYACKIM
z przesyłką pocztową:
rocznie zlr. 6 c. 60 w a.
półroczn. „ 3 „ 30 „
kwartalnie „ 1 „ 80 „

OGŁOSZENIA PRZYJMIE
Biuro Administracyi,
tudzież Agencye: A Piątkowskiego
we Lwowie,
Z. Kotkowskiego, Haasensteina i Voglera
i R. Mossego w Wiedniu.
wreszcie Administracya Dziennika Pozn.
w Poznaniu.

CENA OGŁOSZEŃ:
Od wiersza drobnego (petit) lub miesiąca
tegoż po 5 cent.,
oprócz 30 cent. opłaty stempl.

Numer pojedynczy kosztuje 15 cent.

SŁOWO WSTĘPNE.

Obejmując z rąk zasłużonych naszych poprzedników „Przegląd lekarski“, nie potrzebujemy wprawdzie pisać dla nich pochwały, bo zasługa ich powszechnie jest cenioną i szanowaną; nie możemy jednak powstrzymać się od wyrażenia na tém miejscu wdzięcznego uznania dla mężów, którzy przez lat dziesięć uczciwie pracowali dla rozwoju umiejętności lekarskiej w kraju naszym.

Natomiast, gdy nas nadal zaślaniać już nie będzie uznana powaga ciała naukowego, poczuwamy się do obowiązku, zabierając się do pracy naszej, złożyć publiczne wyznanie naszych zasad.

Pojmujemy naukę lekarską jako umiejętność przyrodniczą, będącą owocem ścisłego badania i doświadczenia opartego na znamionach pewnych, przedmiotowych, poszukiwanych i stwierdzanych środkami i dowodami, jakich dostarczają powinowate z nią nauki ścisłe: matematyka, fizyka i chemia. Posługiwać się też ona wiuna tą samą metodą wywodową (indukcyjną), której dwie ostatnie umiejętności zawdzięczają bujny i obfity w wielorakie a powszechne pożytki rozwój.

Zadaniem współczesnej medycyny jest nie tylko samo empiryczne leczenie chorób, ale opieranie go na znajomości dokładnej spraw chorobowych i ich warunków.

Materyałem do wybudowania gmachu umiejętnej medycyny jest przedewszystkiem kliniczne spostrzeżenie i doświadczenie, ta główna podstawa patologii, oparte na ścisłym badaniu chorego za pomocą sposobów podawanych przez fizyczną i chemiczną dyagnostykę.

Drugą ważną podstawę umiejętnej medycyny stanowi anatomia patologiczna, zwłaszcza też histologia patologiczna.

Trzecie wreszcie źródło wiadomości jest poszukiwanie, którego używają patologia i farmakologia doświadczalna. Sąto środki badania nieodzowne do ustalenia umiejętnej fizjologii patologicznej.

Pomimo ścisłości badań umiejętność lekarska nie ma jeszcze tej pewności, jakiej życzyłyby sobie należało. Wielu spraw chorobowych dotychczas nie zbadano; inne znów, ściśle zbadane, naigrawają się z ludzkich wysień, trapiąc niemiłosiernie społeczność ludzką. Brak bywa często ścisłych wskazań leczniczych, a nie wszystkich leków znamy działanie fizjologiczne na ustrój ludzki. Tym większej wagi nabiera przez to inne zadanie współczesnej medycyny, szukające sposobów zapobiegania chorobom, lub wstrzymywania ich rozwoju, zanim dojdą do takiego stopnia, w którym pomoc lekarska staje się niepodobną. Ztąd powstał kierunek ajtiologiczno - higieniczny, który w ostatnich latach wybitnie objawia się we wszystkich dziełach i rozprawach lekarskich. Przez higienę medycyna stała się umiejętnością filantropijną i ważnym czynikiem cywilizacyjnego postępu.

Pod względem ducha i dążności czasopisma naszego wierni będziemy wyrażonym tutaj kierunkom, starając się przy tém o zastosowanie nabytków umiejętności do potrzeb i rzeczy krajowych.

W piśmie naszym nie będzie przemagała żadna wyłączna gałąź. Pozostawiamy to pismom specjalnym, wyłącznie jednej tylko gałęzi medycyny poświęconym. Będziemy się starali obznajamiać lekarzy z całym ruchem naukowym na niwie umiejętnej medycyny i utrzymywać ich na wysokości dzisiejszej umiejętności. Przedewszystkiem będziemy uwzględniali potrzeby lekarzy praktycznych, przy czém jednak z zasady nie będziemy pomijali prac treści teoretycznej, gdyż medycyna teoretyczna i praktyczna połączone są z sobą najsilniejszymi węzłami. Ta ostatnia uszlachetnia się niejako światłem pierwszjej.

Ułatwianie i wspieranie pracy naukowej w kraju, odpowiadającej warunkom postępu ściśle umiejętnego, obudzenie życia i ruchu naukowego, zastosowanie praktyczne nauki, wreszcie połączenie kolegów w jedno bratuie koło pracowników, dążących do jednego celu, będzie głównem naszym zadaniem.

Stan lekarski nie ma dostatecznego uznania w skutek wymagań nielekarzy, którzy nie pojmują trudności, z którymi lekarz ma do walczenia. Brak bywa czasem opieki prawnej i należytego wynagrodzenia trudów lekarza. Otóż obrona i poparcie zacności i godności powołania lekarskiego będzie jednym z naszych celów.

W obec przeciwnych opinij jesteśmy zwolennikami walki naukowej, o ile toczy się o sporne zasady i nie wkracza w zakres drażliwości osobistych. Unikając nużącój a częzjej polemiki, nie będziemy się wahali wystąpić stanowczo, ile razy będziemy przekonani, że tego dobro powszechne wymaga.

W innych pismach lekarskich polskich chcielibyśmy upatrywać przyjaznych sprzymierzeńców, na podstawie wzajemnego uszanowania, nie zaś niechętnych przeciwników.

Nie taimy przed sobą licznych trudności, z jakimi będziemy mieli do walczenia, już to z niewzruszoną objętnością, już też zbytnimi wymaganiami; oraz nie pochlebiamy sobie, abyśmy własnymi siłami pokonać zdołali

napotykanie zawady. Jedynie ufność w łaskawą pomoc i poparcie Szanownych Profesorów Uniwersytetu krakowskiego, oraz wielu Lekarzy szpitalnych i praktycznych dodaje nam odwagi i chęci do podjęcia mozolnych trudów.

Rozpoczynamy więc naszą pracę na niwie medycyny krajowej, uprzejmie zapraszając wszystkich Szanownych Kolegów do łaskawego współpracownictwa i do życzliwego współdziałania wynikającego z popierania powszechnego dobra.

Postęp umiejętny, wyrównanie sprzecznych kierunków i godność stanu lekarskiego będą naszymi hasłami, z gorącym życzeniem, iżby pismo nasze rzetelną pracą i prawdziwą zasługą zyskało skromne miejsce w szeregu pożytecznych wydawnictw.

Redakcja.

Spostrzeżenia neuropatologiczne i elektroterapeutyczne

skreślone przez

Dr. Stanisława Domańskiego,

Docenta w Uniwers. Jagiell.

I.

Pomazania nocne.

Jeszcze w najnowszym (8mém) wydaniu (z r. 1871.) klasycznego dzieła Niemeyera policzono pomazania (*pollutiones*) do chorób części płciowych. Jakkolwiek wszystkie podziały w naukach przyrodniczych są tylko sztuczne i jako takie względnie mają wartość; nie ulega wszelako wątpliwości, iż obowiązkiem jest naszym zbliżyć się w nich ile możności do rzeczywistych stosunków i naznaczać chorobom miejsca w układzie patologicznym najwłaściwsze.

Czy pomazania są osobną chorobą? Jestto pytanie, na które wszystkie znane mi dotychczas dzieła patologiczne potakującą dawały odpowiedź. Mimo tego nie od rzeczy będzie zapewne roztrząsnąć to pytanie na podstawie ścisłej nauki, tém bardziej, że oparta na teorii i doświadczeniu odpowiedź wytłomaczy też nie jedno może zjawisko patologiczne i da wskazówkę dla terapii w chorobie, której leczenie dotąd nie wielki nauce lekarskiej przynosiło zaszczyt.

Wydalenie w stanie fizyologicznym nasienia na zewnątrz jest następstwem odruchów wywołanych — drażnieniem odpowiednich nerwów czuciowych — w przewodach nasiennych, pęcherzykach nasiennych, tudzież mięśniach międzykroczka. Do odruchu ze stanowiska anatomicznego trzech trzeba warunków: nerwów czuciowych, ruchowych i ośrodka nerwowego, któryby je łączył. Zmiana w sposobie wydalania nasienia jest tylko następstwem zmiany w działaniu jednéj z tych trzech

części,—następstwem może nawet zupełnie fizyologiczném, objawem prawidłowym innego cierpienia, lecz nigdy osobną jakąś chorobą; jak n. p. nią nie jest porażenie po przecięciu odpowiedniego nerwu, ból po uderzeniu się w łokieć i t. p.

I pomazania zatem nie są wcale osobną chorobą, lecz jedynie następstwem zmian, które zaszły ostatecznie w układzie nerwowym, czyli ich przypadkiem.

Jeżeli zatem pomazania są tylko przypadkiem, konieczną jest rzeczą wykryć właściwą ich przyczynę, a odkrywszy, starać się ją usunąć w sposób odpowiedni. To jednak odkrycie przyczyny w wielu bardzo przypadkach jest po prostu niemożliwém, a w takich razach nie pozostaje nam nic innego, jak w obec pomazań zachować się tak, jak względem największej liczby bólów nerwowych, tj. działać empirycznie przeciw przypadkowi, aby, usunąwszy takowy, mieć niejaką przecie pewność, iż usunęło się zarazem i jego przyczynę.

Najskuteczniejszym obecnie środkiem przeciw chorobom układu nerwowego w ogóle jest prąd elektryczny umiejętnie używany; słuszną jest zatem rzeczą, iż w obec nieskuteczności innych środków spróbowano go i przeciw pomazaniom. Otrzymane dotąd wypadki terapeutyczne przemawiają na jego korzyść, chociaż nie zawsze; bo jeżeli pomazania są jedynie przypadkiem nieznanym najczęściej zmian chorobowych, trudno mówić o jakimś systematyczném użyciu elektryczności. Owszem, jest rzeczą bardzo prawdopodobną, iż nieskuteczność tego środka pochodzi bardzo często z niewiadomości, kiedy i jak należy takowy zastosować.

Przypadek, który właśnie przytoczyć zamierzam, przyczyni się może nieco i do poznania lepszego sprawy, o której mowa, i do skuteczniejszego jéj leczenia na przyszłość.

N. N., lat 28 liczący, przedstawił mi się w połowie Marca r. z., prosząc o pomoc lekarską przeciw poma-

SUCHOTNICY I LEKARZE.

(Ustęp z dzieła Dr. Pawła Niemeyera.) (*)

Wszechstronny pogląd na suchoty nie może pominąć moralnej strony téj choroby. Wielki bowiem istnieje przedział między prostym kaszlem a suchotami, odznaczającymi się szczególném usposobieniem temperamentu, — usposobieniem, które dalej bywa rozwijane przez wpływy zewnętrzne i wewnętrzne. Spostrzeżenie podobne czynią szczególnie lekarze na chorych należących do klas społeczeństwa oświeconych i dostatnich. Wprawdzie przystęp do nich nie jest zbyt łatwy. Ludzie ci bowiem stanowią pod pewnym względem ściśle zam-

knięte kółko chorych i żądają, aby ich leczono według ich widzimisię. Między nimi spotykają się dość często myślące głowy, które poświęcają wolne swe chwile czytaniu dzieł lekarskich i samodzielniemu filozofowaniu nad chorobami, lub też które, dzięki częstemu przedstawianiu z lekarzami, wytworzyły sobie pewny stopień półwiedzy i pewną rutynę w umiejętném przeprowadzeniu rzeczy. Wyborowe zaś jednostki z tego grona rzuciły się nawet samodzielnie na pole piśmiennicze dla ulżenia cierpiącej ludzkości. Dotarłszy do tego stopnia półwiedzy, wypuszczają oni w świat upstrzony frazes, lub też każą się go między wierszami domyślać, że: „wszyscy lekarze razem wzięci są szarlatanami.“ Pomimo całego współczucia i politowania, jakim jesteśmy przepełnieni dla takiego, że tak powiem, w kajdany okutego Prometeusza, mamy jednakże prawo i obowiązek dać im w postaci słownej lek może gorzki, ale który w każdym razie będzie zdrowszym i tańszym od wszystkich tych głupstw, jakimi za grube pieniądze przepelniano już tysiączne żołądki.

*) Die Lunge. Ihre Pflege und Behandlung im Gesunden und Kranken Zustande mit besonderer Rücksicht auf Lungenschwindsucht. Leipzig. (Verlagsbuchhandlung von J. J. Weber.) 1872.

zaniom nocnym, które prawie co noc po 2—4 razy nawet miały go nagabywać od północy z młotami przerywanymi i wysuszczać moralnie i fizycznie; wychudł bowiem, osłabł, mianowicie w ostatnich miesiącach, a nadto doznaje upośledzenia władz umysłowych, pamięci i pojętności. Badanie przedmiotowe prócz znacznej dosyć niedokrewności nic zgoła nie wykryło. Z wywiadów pokazało się, iż chory raz tylko przed laty kilkoma miał wiewiora, z którego wyleczył się zresztą zupełnie. Do samogwałtu się nie przyznaje.

Nie wierząc w pomoc kamfory, lupuliny i t. p. środków w takich razach zazwyczaj używanych, zaleciłem choremu, prócz zwykłych a znanych przepisów dyetycznych, żelazo i obniżywanie części płciowych zimną wodą z rana. Po sześciu tygodniach, jakkolwiek chory na twarzy nieco lepiej wyglądał, to jednakowoż w właściwym cierpieniu najniejsza nie zaszła zmiana, tak, iż najzupełniej trzeba było skutek terapii przerzeczonyj przeciw pomazaniom uważać za żaden. W obec takiego dla nauki i sztuki lekarskiej wcale nie pochlebnego wyniku, postanowiłem użyć prądu galwanicznego i to w sposób, za którym najwięcej przemawiała teoria. Biegun dodatni przykładalem do kręgow łędźwiowych, ujemny zaś w okolicy powrózków nasiennych i przeprowadzałem systematycznie prąd z 10 do 12 ogniw największych Siemens-Helskiego ze zmiennem natężeniem (*labil*), z początku po 2, później stopniowo po 5 minut po każdej stronie. Zaleciłem przytém choremu, który zresztą o wpływie elektryczności na ustrój żadnego nie miał wyobrażenia, aby tylko na taki prąd przystawał, który przy największem natężeniu żadnego przykrego nie robi wrażenia. Pierwsze, co mię zaraz uderzyło, było to, iż chory uskarżał się na pieczenie właśnie w miejscu, gdzie przyłożono biegun dodatni. Z doświadczeń fizyologicznych, które każdy na samym sobie sprawdzić może, wiemy, iż biegun ujemny — w równych zresztą warunkach — o wiele mocniej działa na nerwy czuciowe, niż dodatni. W przypadku naszym ma się rzecz wprost przeciwnie, co tęp więcej zadziwia, iż biegun dodatni w tym razie użyty o wiele większe miał przecięcie, niż ujemny; że zatém prąd elektryczny, wedlug znanych praw fizycznych, szerszą drogą wchodził w ciało, tęp samém mniej drażnił odpowiednie nerwy czulne w linii środkowej grzbietu, niż w pachwinie. Przyczyna tego zjawiska może być dwojaka: albo skóra na kręgach była nadczuła, albo skóra w pachwinie nieczuła na działanie prądu elektrycznego. Pierwsze przypuszczenie z niejaką pewnością wyłączyć możemy,

Prawdą jest tylko to, że nie wszyscy lekarze są szarlatanami, tak samo jak nie wszyscy prawnicy „krętaczami“ i nie wszyscy teologowie „Jezuitami“. Rzecz atoli pewna, iż częstokroć suchotnicy zasięgają porady u lekarzy bądź sobie nieznanych, bądź wątpliwj reputacyi. Tacy lekarze należą do rzędu owych ludzi podejrzanj uczciwości, którzy częścią z chęci zysku, częścią z nieświadomości, a czasami znowu z niewczesnej dobrodusznosci zawsze umieją swoim chorym to poradzić, co im najlepiej przypadnie do smaku. Przechodząc od razu do szczegółów, wmawia się zazwyczaj suchotnikowi, że nie jest wcale chorym na piersi, lecz że cała bieda siedlisko swe obrała w brzuchu! Zaprawdę, godną jest podziwienia rzeczą, jak wielu chorych, którzy na pierwszy rzut oka przedstawiają widoczne objawy suchot płucnych, powszechnie jednak uchodzą za chorych na wątrobę; gdy tymczasem w naszym klimacie choroby wątrobowe u ludzi średniego wieku należą do nadzwyczajnych rzadkości.

Lekarz posiadający gruntowną wiedzę nie będzie nigdy chorego swego w ten sposób oszukiwał, czyto umyślnie, czyto nieumyślnie; ale i tam, gdzie przeważnie występują przypadki brzuszne, z plesymetrem i ze stetoskopem w rękę zbada go dokładnie od stóp do głowy, a wpadłszy na ślad ukrytej gruźlicy, naga prawdę opowie choremu, albo przynajmniej jego blizkim.

Odtaż już rzeczy swoim pójda trybem! Wesoły młodzieńcze, powabny artysto, smętny marzycielu, ulubiona tancerko — wszyscy wy macie od razu rozpocząć życie odludków, przestać palić i pić, pocichu mówić, nie śpiewać, nie tańczyć, wcześniej natomiast kłaść się spać i wcześniej samotne odbywać przechadzki.

„Tego nikt nie wytrzyma! Lepiej jest stokrotnie od razu życie zakończyć!“ Samo się przez się rozumie, że rozpoczyna się poszukiwanie innego, jak można „najbardziejiej uprzejmego“ lekarza. Ten drugi jest naturalnie tego samego zdania; ale, postępując roztopniej, aniżeli jego poprzednik, dyetycznym przepisom nada przyje-

bo skóra na grzbiecie nie zostaje w związku fizyologicznym z czynnością części płciowych; drugie zaś zostaje w zgodzie z postrzeżeniami innych lekarzy *), którzy w pomazaniach nocnych bardzo często uważali nieczułość na prąd el. skóry powlekającej części płciowe. Postrzeżenia te, na które dotąd, jako świeże, mało zwrócono uwagi, przemawiają bardzo za tęp, iż pomazania są objawem cierpienia nerwowego, które w patologii takie samo zająć powinno stanowisko, jak i nerwoból.

W przypadku, o którym mowa, galwanizowałem także międzykrocze, nie dotykając jednak wcale jądra; chory przytęp, jak być powinno w stanie prawidłowym, doznawał silniejszego wrażenia w okolicy bieguna ujemnego. Galwanizowanie w sposób przerzeczonyj powtarzałem dwa razy, a skutek był nadspodziewany: w przeciągu trzech tygodni pojawiło się pomazanie raz tylko i to właśnie przypadkowo w dniu, w którym się nie elektryzowało, tak iż chory, uspokojony, po dwóch jeszcze posiedzeniach przerwał kuracyą, uważając się za zupełnie wyleczonego, co tęp dotychczasowy przebieg w całości potwierdził.

Tak pomyślny skutek z zastosowania prądu galw. przypomina nam bardzo bóle nerwowe, gdzie często i w zadawnionych nawet razach otrzymuje się nader korzystne wypadki terapeutyczne. Uderzającą jest tęp to rzeczą, iż sposób do leczenia pomazań prądem galwanicznym najwięcej zalecany jest tenże sam, który fizyologia podała, a praktyka stwierdziła w największej liczbie bólów nerwowych (z wyjątkiem tych, które polegają na zapaleniu nerwów lub ich pochewek) t. j. przykładając biegun dodatni w pobliżu ośrodku nerwowego, ujemny zaś na bolesne punkta (*points douloureux* Valleixgo), lub, gdzie ich nie ma, na zakończenie nerwów.

Opierając się zatęp na zasadach fizyologii i sądu *ex juvantibus*, najprawdopodobniejszém jest zdanie, iż pomazania są zupełnie odpowiednie bólom nerwowym, za czém przemawiają i następujące okoliczności:

1) Pojawianie się jednych i drugich u osób niedokrewnych, źle odżywianych, drażliwych, czyli, zwykłego używając wyrażenia, nerwowych.

2) Szkodliwość leżenia w nocy na wznak, przyczém utrudnionym być musi odpływ krwi z błon rdzenia pa-

*) Benedikt Elektrotherapie pag. 446.

czajnych rzadkości. Lekarz posiadający gruntowną wiedzę nie będzie nigdy chorego swego w ten sposób oszukiwał, czyto umyślnie, czyto nieumyślnie; ale i tam, gdzie przeważnie występują przypadki brzuszne, z plesymetrem i ze stetoskopem w rękę zbada go dokładnie od stóp do głowy, a wpadłszy na ślad ukrytej gruźlicy, naga prawdę opowie choremu, albo przynajmniej jego blizkim.

Odtaż już rzeczy swoim pójda trybem! Wesoły młodzieńcze, powabny artysto, smętny marzycielu, ulubiona tancerko — wszyscy wy macie od razu rozpocząć życie odludków, przestać palić i pić, pocichu mówić, nie śpiewać, nie tańczyć, wcześniej natomiast kłaść się spać i wcześniej samotne odbywać przechadzki. „Tego nikt nie wytrzyma! Lepiej jest stokrotnie od razu życie zakończyć!“ Samo się przez się rozumie, że rozpoczyna się poszukiwanie innego, jak można „najbardziejiej uprzejmego“ lekarza. Ten drugi jest naturalnie tego samego zdania; ale, postępując roztopniej, aniżeli jego poprzednik, dyetycznym przepisom nada przyje-

cierzewego, z kąd pochodzi pewne przekrwienie żyłne, które, podobnie jak w mózgu, podwyższa drażliwość nerwów czuciowych i ruchowych, a tęp samém skłonność do odruchów. Znaném jest przypuszczenie H e n l e g o, który tłumaczy ze stosunków anatomicznych układu żylnego, dla czego nerwobole międzyżebrowe (*neuralgia intercostalis*) częściej zdarzają się po lewej, niż po prawej stronie.

3) Niekorzystny również wpływ brania w większej ilości pokarmów na noc, przyczém następuje nie tylko przekrwienie czynnościowe (*functionalis*) trzew brzusznych, ale i zwiększenie ucisku na nerwy części płciowych, niekorzystnie pod tym względem umieszczone w jamie brzusznej. Wiadomo zaś z fizjologii, iż ucisk mierny stanowczo podwyższa pobudliwość; że up. w tak zwaném cierpieniu odnóg przy ucisku nerwów nieczułość poprzedzona bywa przeczułicą, w której nie tylko najmniejsze drażnienie nerwów czuciowych dochodzi do świadomości, lecz nadto bywa powodem żywych odruchów.

4) Tak samo prawdopodobnie wpływa zatrzymanie stolca, choroby prostaty, pęcherza moczowego i części płciowych.

Jeżeli zatém pomazania są tylko przypadem, następstwem innéj zmiany; obowiązkiem jest naszym starać się tę zmianę wykryć i usunąć. W wielu razach udaje się z usunięciem przyczyny usunąć i jéj następstwo; gdy jednak bardzo często w patologii, przynajmniej pozornie, *cessante causa non cessat effectus*, użyć należy najskuteczniejszego w terapii chorób nerwowych środka, tj. prądu galwanicznego, przeprowadzając takowy w kierunku odśrodkowym od kręgów lędźwiowych do części płciowych zewnętrznych.

Galwanizując tym sposobem, przekonać się można o nierównéj czułości na prąd obydwóch połów ciała w téj okolicy, a mianowicie, że lewa strona jest znacznie czulszą, niż prawa. Poszukiwania mające na celu zbadanie przyczyny tego uderzającego zjawiska, które nieświadomemu łatwoby mogło w błąd wprowadzić, ważnemi byłyby nie tyle dla fizjologii, ile dla patologii, która bardzo często ma do czynienia ze zmianami jednostronnemi w układzie nerwowym.

O nerwowych cierpieniach stawów.

Wykład Profesora F. Esmarcha w Kielu. (*)

Zdarzają się częstokroć cierpienia stawów pod względem przypadowym bardzo podobne do zapalenia stawów, lubo w istocie rzeczy nie mają nic wspólnego z cierpieniami zapalnymi. Aczkolwiek tego rodzaju przypadki wcale nie należą do osobliwości, znajdują się atoli wykształceni i doświadczeni lekarze, którzy ich wcale nie znają; gdyż zarówno w klinikach, jak i w podręcznikach o nich się nie mówi. Najczęściej tęp bywają one uważane za zapalenia, co pociąga za sobą tęp gorsze skutki, ile że leczenie skuteczne w zapaleniu stawów zazwyczaj pogorsza tę chorobę i czyni ją uporczywszą.

Cierpienie w mowie będące po raz pierwszy opisał sławny chirurg angielski Sir Benjamin Brodie pod nazwą macinniczego cierpienia stawów w drugiem wydaniu znanego dzieła tego autora „O chorobach stawów,“ które wyszło na widok publiczny w Londynie w r. 1822. Gdy Brodie drukował pierwsze wydanie w r. 1818, nie znał wtedy jeszcze owego cierpienia, jak sam przyznaje się, gdyż do owego czasu wyłącznie był zajęty praktyką szpitalną. Dopiero gdy później doszedł do praktyki doradczej (konsultacyjnej), przypadek choroby stawu kolanowego, spostrzegany u pewnej młodej niewiasty, zwrócił jego uwagę na to cierpienie. W owym przypadku Brodie przypuszczał z początku zniszczenie chrząstki stawowej; dopiero pojawienie się innych objawów nerwowych, z których ustąpieniem zniknęły bóle w kolanie, przekonało go, iż ma do czynienia z całkiem inną chorobą. Od tego czasu spostrzegał coraz częściej to cierpienie i w końcu doszedł do przekonania, iż najmniej cztery piąte wszystkich chorób stawowych, napotykanych w wyższych warstwach społecznych, należy do rzędu tego rodzaju cierpień nerwowych.

W angielskiem piśmiennictwie lekarskiem cierpienie w mowie będące od dawna było uwzględniane; natomiast w Niemczech i we Francji było mało znaném. Jedynie Stromeyer opisał je szczegółowo według własnych spostrzeżeń w swoim podręczniku chirurgii (*Handb. d. Chirurgie* Bd. 1. S. 103. Freiburg 1844.); w innych zaś nowszych dziełach chirurgicznych, trak-

(*) Ueber Gelenkneurosen. Kiel u. Hadersleben 1872.

mniejszą postać i doradzi podróż do jakichkolwiek wód leczniczych lub do uzdrowiska klimatycznego. To jednak nie zawsze się podoba ludziom. „To kosztuje za wiele pieniędzy!“ albo tęp „młodzienciu utraci całkiem swoje karyerę, a przecież rzecz sama nie jest w tak bardzo złym stanie; muszą przecież istnieć jakieś środki, za pomocą których można zniszczyć obrzydliwy ten kaszel na miejscu i t. d.“ Wówczas to przychodzi kolej na syropy, wyciągi, ziółka i tym podobne rzeczy, o których się codziennie czyta w dziennikach. Jeżeli tymczasem stan chorego bardzo się pogorszy, wówczas już się zazwyczaj nie wraca do tego samego lekarza, którego zaniedbywano przez tak długo. „ponieważ zapewne się o to obraził.“ Poszukuje się wtedy chętniej „nowego“, dopóki się nie odwiedzi wszystkich lekarzy miasta. Niestety jednak żaden z nich nie wie o żadnym „nowym środku!“ Przyjaciele doradzają wówczas udać się o poradę do jakiegokolwiek znakomitości w stolicy: „ten z pewnością rzecz całą nareszcie gruntownie zbada.“

W twierdzeniu tęp wielki wpływ przypisać należy naiwnemu egoizmowi; w jaki bowiem sposób znakomity jakiś lekarz, będący w tak ciągłych i tak zmiennych stosunkach z najrozmaitszymi ludźmi, więcej będzie się zajmował jakimś przybyszem, aniżeli miejscowy lekarz! Wiele jest przytęp przesady w mniemaniu, że po jednorażowém zbadaniu można wydać stósowny sąd o chronicznej chorobie płucnej, choćby już dla tego, że po każdej takiej podróży i przy tak niezwykłym nastroju chory się zupełnie inaczej przedstawia, aniżeli w domu. Lekarz w stolicy z należytym taktem radzi zwykle co do wszystkich szczegółów spuścić się na lekarza miejscowego; w ogóle zaś wymienia tylko jakiegokolwiek miejsce lecznicze, którego odwiedzin powinien chory spróbować; — a przeto znowu „nic nowego, bo o takiej kuracji wszak lekarz domowy zawsze prawil!“ — Teraz jednak decydują się nakoniec, a zebrawszy się w podróż, z wielkiem naprężeniem oczekują sądu lekarza zdrojowego. Lecz cóż za olbrzymi zawód, skoro ten

tujących o chorobach stawów, wcale nie znajdujemy o nióm wiadomości, lub też nader pobieżne wzmianki. W pismach o macinnictwie i o chorobach nerwowych nie raz napotkacie Panowie uwagę, iż macinnicze cierpienie stawów najczęściej przytrafia się u zamożnych angielskich, na ładzie jednak stajam nader rzadko się zdarza. Mimo to, moi Panowie, na podstawie mego doświadczenia muszę uznać słuszność wyżej przytoczonego twierdzenia Benjamina Brodie'go, któremu nie raz zarzucano dziwactwo, gdyż jego zapatrywania nie zgadzały się z przekonaniem powszechném.

Co do swój istoty, cierpienie, o którym mówimy, należy do rzędu nerwobólów i naderżności i ma swe siedlisko w pniach nerwowych, zaopatrujących gałżkami czuciowymi torebki stawowe i powłoki powszechnie okolic stawowych. O tych nerwach nie wiele wiemy pewnego z braku ściśłych poszukiwań. Kilku jest załedwie pisarzy, którzy się tym przedmiotem szczególowo zajmowali, mianowicie: Rüdinger w dziele swójem *Die Gelenknerven des menschlichen Körpers*. Erlangen 1857. i Hilton w zajmującej książce pod napisem: *On the influence of mechanical and physiological rest etc.* London 1863.

Choroba ta najczęściej napotyka się w tak zwaném wyższem towarzystwie i w szczególności nagabuje młode kobiety, które w skutek spaczzonego wychowania grzeszą zniewieścią ciała i ducha, próżnością i chęcią panowania, lub też które oddają się przywarom właściwym wyższemu towarzystwu, jakoto: przesiadując do późnej nocy w odwiedzinach towarzyskich, w teatrach, dalej uczęszczając na koncerta, słowem przebywając w przestrzeniach zadusznych, parnych i źle przewietrzanych, oraz śpiąc długo, przy czém unikają wszelkiego ruchu, z wyjątkiem namiętne go tańca i wskutek wszystkich tych wpływów cierpią na niedokrewność, zboczenia w krwi krążeniu i miesiączkowaniu. Ponieważ zaś u tego rodzaju niewiast zazwyczaj pojawiają się różne dość wybitne objawy macinnictwa, przeto dawniej to cierpienie stawów nazywali macinniczym (histerycznym); to samo jednak cierpienie, lubo nie tak często, spostrzegamy u kobiet rzetelnie wykształconych, podniosłe moralnych, a zarazem zdrowych i silnych; dalej u kobiet i dziewcząt wiejskich i pokojówek, a więc u kobiet nie zostających pod wpływem dopięro co wzmiankowanych szkodliwości, a przynajmniej w małym tylko stopniu; wreszcie u męzczyzn rozmaitego wieku: tak, iż byłoby w każdym razie rzeczą nieusprawiedliwioną, gdybyśmy to cierpienie bezwarunkowo

czyuili zależnym od macinnictwa. Z tego powodu nazywano je także bólem stawów (*Arthralgia*), nerwobólem stawowym, bólem nerwowym stawów, lub nakoniec cierpieniem nerwowym stawów (*Gelenkneurose*). Ta ostatnia nazwa, jako najogóluiejsza, ze względu, iż dotychczas nie pewnego nie wiemy o istocie cierpienia, zdaje się być najstosowniejszą.

To cierpienie stawów w niektórych przypadkach nagle się pojawia bez widocznych przyczyn i w takich razach zazwyczaj spostrzegamy także owę nadmierną drażliwość całego układu nerwowego, nazywaną pospolicie nerwowością (*Nervosität*) albo macinnictwem (*hysteria*). Czasami wzruszenia umysłowe są powodem do wybuchu cierpienia, np. przestrah lub zmartwienie, albo też obawa choroby stawów, która braciom i siostrom albo krewnym dokucza lub dokuczała. Najczęściej atoli obrażenia stawów, jakoto stłuczenia, wybiicia, wykręcenia stawów (*distorsiones*) bywają pierwszym powodem sprowadzającym to cierpienie. Obrażenia te częstokroć bywały tak słabe i nieznaczne, iż załedwie można je było uznać za przyczynę zdolną sprowadzić znaczniejsze zapalenie; w innych razach powstawał w skutek nadwężenia stawów znaczny wylew surowicy albo krwawy w stawie obrażonym, który jednak przy odpowiednim leczeniu po większej części zostawał wessany, a jednakowoż pozostały inne jeszcze przy pady silnego cierpienia stawów.

Widziałem przypadki, w których skutkiem upadnięcia w tańcu, przy ślizganiu się na łyżwach, uderzenia się o słup łatarniany, lub też spadnięcia z konia powstały stłuczenia kołana z następnym wylaniem się krwi, które potem przeszły w cierpienie, o którym tu mówimy.

Słusznie można tutaj powiedzieć, iż cierpienie pierwotnie zapalne staje się nerwowym a do tego przejścia w chorobę z cechą nerwową przyczynia się z jednej strony leczenie nieposobne (niekonsekwentne), wahające się, oraz osłabiające, z drugiej znów strony obawa chorego i osób go otaczających, jak również lekarza ordynującego, o zejście miejscowej choroby.

Niekiedy wykryć można, iż przyczyną cierpienia są czynniki dalsze. Tak np. opowiada Sir Everard Home o nader silnym nerwobólu stawu kolannowego, który powstał w skutek tętniaka tętnicy goleńowej (*aneurysma art. cruralis*) i który natychmiast ustąpił, gdy tętnicę podwiązano powyżej tętniaka. Chory umarł w skutek zapalenia żył (*phlebitis*), a w zwłokach znaleziono, iż na powierzchni guza leżała

ostatni, wzruszając ramionami, odpowie: „Wielka szkoda, że nie przybyłeś Pan wcześniej!”

Oto nagie przedstawienie rzeczy, na mocy której chory na kaszel i ich fałszywi prorocy wymyślają cały zastęp zarzutów przeciwko lekarzom!

Obecnie możemy też rozwiązać to pytanie: dla czego, jeżeli suchoty są pod pewnymi względami wyleczalne i jeżeli istnieje tyle miejsc leczniczych, o których skuteczności przekonano się dostatecznie, dla czego tylu chorych, na których praktykowano wszystko, co tylko jest możebnym, niemilosiernie jednak zakończą śmiercią tę chorobę? Odpowiedź jest krótką i węzłowatą: albowiem wszystko za późno się odbywa! Tysiączne przypominamy fakta o skutecznym wyleczeniu suchot. W życiu jednak towarzyskiem każdy może przytoczyć przykłady śmierci, którą się kończyły suchoty. Zasadzie „*Principis obsta*“, wygłaszanę przez racjonalną medycynę, sprzeciwia się zamiłowany w rozkoszach życia i drażliwy temperament poczynających suchotników.

Uprzejmi krewni usuwają chętnie lekarza, który prawi o suchotach i przez to może niepotrzebnie „rozdrażnić“ biedaka. Skutkiem tego czas najlepszy straci się na półśrodkach, a kiedy nakoniec nastąpią krwotoki, lub inne jakie podobne następstwa, kiedy już chętnie chcianoby wszystko poświęcić dla uleczenia chorego, wówczas zazwyczaj jest już — za późno.

Rzućmy osłonę miłości chrześcijańskiej na przygody, jakie lekarze mogliby opowiadać o suchotnikach w tym ostatnim okresie! Tyle tylko nadmienimy, że takich wzorów stoicyzmu, jakie się spotykają w dziedzinie chorób nerwowych, jak np. taki Scarron ¹⁾, E.

¹⁾ Paweł Scarron, poeta francuski w rodzaju żartobliwym (ur. 1610 + 1660), autor dzieła: „*Le roman comique*“, w r. 1638 podczas karnawału przebrany za dzikiego człowieka, ścigany dla uciesznych psot, wpadł nierozważnie w kałużę w bliskości rzeki Sarty i pozostał na całe życie bezwładnym kaleką; ale i w tém nieszczęśliwym

gałązka nerwu goeniowego przodkowego (*n. cruralis ant.*), a guz właśnie w tém miejscu się kończył, w którym ból najdotkliwiej czuć się dawał.

Podobnie drażnienia narządu moczowego i płciowego przez mocz, dziarstwo, kamienie moczowe, zwięzienia, samogwałt mogą być powodem tego cierpienia; nawet zbroczenia żołądkowe mogą być jego przyczyną. Sam to spostrzegalem u 15-letniej dziewczyny nadzwyczaj rozpieszczonej, uskarżającej się na silne bóle i osłabienie w obydwóch stawach kolanowych, w skutek czego przyzwyczaiła się do chodu, który mógłbym tylko porównać do chodu kangura. Dziewczynka ta, przez rodziców w dziwny sposób nie do uwierzenia pieszczona i psuta, od kilku miesięcy nie używała należytych pokarmów i żywiła się wyłącznie ciastkami i konfiturami w najrozmaitszych porach używanymi. W skutek takiego sposobu życia trawienie u nięj było w najwyższym stopniu upośledzone, język miała nieczysty, grubo obłożony, dziąsła gnilcowe, a ciało bardzo wychudłe. Odpowiednie żywienie i użycie kąpeli zimnych, połączone z należytem leczeniem umysłowem, w ciągu kilku doprowadziło chorą do zupełnego zdrowia.

(Ciąg dalszy nast.)

SPRAWOZDANIA Z POSIEDZEŃ TOWARZYSTW PRZYRODNICZO-LEKARSKICH.

ODDZIAŁ NAUK PRZYRODNICZYCH I LEKARSKICH

Towarzystwa naukowego krakowskiego
Posiedzenie z d. 9 Grudnia 1871.

Treść: I. Przewodniczący zawiadamia o rozwiązaniu się komisji redakcyjnej Przeglądu Lekarskiego. II. Kuczyński: składa w rękopiśmie pracę Dra Edwarda Skiby pod tytułem „współczynniki załamania promieni świetlnych w różnych mieszaninach itd.“, podając wiadomości o jej osnowie, tudzież III. o nadesłanym rękopiśmie p. Błażejewskiego „o świetle.“

I. Na wstępie posiedzenia przewodniczący prof. Skobel zawiadamia zebrane grono, że komisya redakcyjna Przeglądu Lekarskiego, porozumiewszy się z członkami lekarskimi oddziału, postanowiła rozwiązać się z upływem roku bieżącego. W obec bowiem nastąpić mającej przemiany Towarzystwa naukowego na Akademię, pożądanem było przekazanie wydawnictwa rękoprywatnym, zwłaszcza gdy się ochoczo tego podjęły osoby, których doświadczenie, uzdolnienie i gorliwość

A. Hoffman ¹⁾, Heine ²⁾, O. Ludwig i inni ³⁾, nie znajdujemy wymienionych w historii pomiędzy chorymi piersiowymi. Zaledwie moglibyśmy wymienić Schillera, który jednak w ogóle więcej się unosił w górnych strefach eteru, aniżeli przebywał na ziemi. W dziełach jego (z wyjątkiem listów) nie znajdujemy nigdzie skarg na cierpienie fizyczne, które znacznie musiał pogarszać, mocząc co wieczór nogi w zimnej wodzie i ciągle drażniąc zmysł węchu. W sprzeczności z nim znajduje się

położeniu, wśród dolegliwych cierpień nie opuściła go nigdy wrodzona wesołość i swoboda umysłu.

¹⁾ Przyjaciel L. Devrienta.

²⁾ Heine jak wiadomo, przez długie lata przykuty był do łoża cierpieniem rdzenia kręgowego.

³⁾ Z naszej literatury możemy tu wspomnieć Zygmunta Krasińskiego, złożonego też przez długie lata na łożu boleści.

są rękojmnią, że dotychczasowy kierunek czasopisma nie tylko nie będzie zwichnięty, lecz swobodną zabiegielnością prywatną poparty, pomyślnego dozna rozwoju.

II. Składając rękopism P. Dra Edwarda Skiby mający tytuł: „Współczynniki załamania promieni świetlnych w różnych mieszaninach wysokości z wodą i zależność ich od temperatury.“ Prof. Kuczyński podał bliższą wiadomość o jego osnowie, poprzedzając rzecz treściwym poglądem historycznym na badania dotychczasowe do tegoż przedmiotu się odnoszące. Wspomniał, że ani dawniejsza teoria emanacyjna, ani po jej upadku utrzymująca się dzisiaj teoria undulacyjna nie wykryła jeszcze stałego doświadczeniem stwierdzonego prawa tłumaczącego zależność współczynników załamania promieni świetlnych od gęstości ciał łamiących. Gdy poszukiwania w tej mierze nie są zbyt liczne, przeto P. Dr. Skiba założył sobie wykonać szereg doświadczeń, mających na celu oznaczenie współczynników załamania promieni świetlnych dla różnych mieszanin wysokości z wodą i poznanie ich zmian w różnych temperaturach. Autor jako ścisły badacz opisał dokładnie swój sposób postępowania i użyte narzędzia. Współczynniki załamania oznaczał metodą Frauenhofera t. j. z najmniejszego zbroczenia. Do doświadczeń posługiwał się teodolitem optycznym wyrobu pp. Starkego i Kammerera w Wiedniu, będącym odmianą spektrometru Meyersteina, a pozwalającym odczytywać kąty co do jednej sekundy. Skreśliwszy jeszcze bliżej inne narzędzia i drogę całego poszukiwania, autor podaje kilka wykazów i tablic, z których pierwszy zawiera współczynniki załamania dla promieni D otrzymane z doświadczeń, do których użyta była: woda przekroplona, różne mieszaniny w 9ciu odmianach wysokości z wodą, począwszy od ciężk. gat. 0.990 aż do c. g. 0.834; poczem zestawione są z obliczenia wypadków doświadczalnych wzory interpolacyjne, a z pomocą tychże sporządził autor pierwszą tablicę, w której współczynniki załamania dla promieni D obliczone zostały dla parzystych stopni ciepłoty Reaum.: 10°, 12°, 14°, 16°, 18°, 20°. Następuje tablica wykazująca różnice między współczynnikami załamania promieni D. Na zasadzie średnich różnic wykreślona została krzywa uwydatniająca naocznie stosunek załamania do cięż. gat. płynów do doświadczenia użytych, a okazująca, że krzywizna podnosi się tylko do pewnej granicy w miarę zmniejszania się ciężaru gat., po za nią zaś znowu maleje, jakoż przy 0.850 dosięgła szczytu, przy 0.834 już znowu opadła. Do

wzniosły zresztą Molière, który się nie mógł powstrzymać od opisania dziejów swoich słabości, upiększywszy ten opis wyśmianiem całego stanu lekarskiego, który zresztą za czasów Ludwika XIV rzeczywiście bardzo nisko upadł. Trzy takie utwory (*le Malade imaginaire*, *le Médecin malgré lui*, *le Festin de Pierrot*) zostawił on potomności w spuściźnie. Inni pisarze obdarzyli nas już w utworach scenicznych, już w powieściach obrazem suchot podleganych zgryzotą, namiętnością i rozpustą. Goethe uwidoczniał to w Maryannie Beaumarchais w tragedji „Clavigo“, Dumas syn w „Damie z kamelią“ itd.

Nauka, jaką ostatecznie wyprowadzamy z tych uwag, jest ta, że jeśli się ma poprawić ów oplakany stosunek opozycyjny między lekarzami a suchotnikami, potrzeba z jednej strony od samego początku więcej surowej prawdy, a z drugiej strony więcej wytrwałości powolnej!

łączoną jeszcze została tabliczka rozszczepiania promieni świetlnych w wodzie i mieszaninie wysokoku z wodą, okazując, iż to zjawisko zawisłe jest również od ciepłoty. Zbadanie dokładniejsze tych zmian, wymagające bardzo licznych doświadczeń, zastrzegł sobie autor do chwili sposobniejszej.

Sprawozdawca polecił pracę jako pilną i scisłą, a tém samém godną, aby była ogłoszoną w Roczniku.

Prof. Piotrowski uznając naukową wartość złożonej rozprawy, wyraża żal, że badacz zaniechał oznaczenia ciężaru gat. cieczy badanych przy różnych ciepłotach, tudzież, że właśnie używał cieczy tak lotnej, jak wyskok, a nie innej, jak np. kwasu octowego.

III. Jeszcze o drugiej pracy zdawał sprawę tenże sam prof. Kuczyński. Nadesłał ją p. Błażejewski; treścią jej jest matematyczne dalsze rozwinięcie wzorów pana Briota, któremi tenże zjawiska rozszczepiania się światła starał się pogodzić z teorią undulacyjną, przypuszczając nierówny a okresowy układ cząstek eteru drgającego, jak skoro tenże dostaje się w pośród cząstek ciała przejrzystego. Autor założył sobie okazać 1), że zrównanie tego ruchu okresowego (Briota) można z zupełną scisłością rozwiązać aż do \dot{a}^2 ; 2) że przypuszczenia p. Briota co do przyczyn zбочenia (*anomalie*) kwasu winnego od zwykłych praw polaryzacji kołowej są usprawiedliwione.

O.

Towarzystwo lekarskie Krakowskie.

Posiedzenie XV. w dniu 24 Października 1871.

Przewodniczący Dr. Oettinger. Członków obecnych 12; jako goście Dr. Gąsiorowski i jeden uczeń Wydz. lek.

1. Dr. Belina Świątkowski nadesłał Towarzystwu rozprawę p. t.: „*De la transfusion du sang défiriné.*“ Paryż 1871.

2. Sekretarz doroczny przedstawił na członków czynnych Dra Jana Froemricha i Dra Włodzimierza Dobińskiego.

3. Sekretarz stały odczytał odpowiedź Rady szkolnej krajowej na memoriał Towarzystwa, uzasadniający potrzebę wprowadzenia nauki higieny jako osobnego przedmiotu obowiązkowego w seminariach nauczycielskich. Rada szkolna krajowa uznała uchwałą z dnia 8 Lipca b. r., że „wydziałowi Towarzystwa lekarskiego, a szczególnie autorom memoriału należy się wdzięczność

za okazane dobre chęci i obywatelską gorliwość w sprawie wychowania publicznego. Uznając atoli trafność uwag i wywodów, musiała z drugiej strony zastanowić się nad tém, czy zaprowadzenie nowego przedmiotu i to w tak obszernych rozmiarach da się pogodzić z przepisany już dla seminariów nauczycielskich planem nauk. Otoż po dokładnem zbadaniu tej sprawy przyszła Rada szkolna do przekonania, że na dziś jest to bezwzględnie niemożliwem. Korzystając z uwag autorów, poleci jednak Rada szkolna, ażeby w układzie pedagogiki uwzględniano więcej niż dotąd antropologią i higienę. — Co do ogłoszenia nagrody za napisanie najlepszego podręcznika, zawierającego w sobie treściwy wykład higieny, orzekła Rada szkolna, że sprawa ta obchodzi właściwie kraj, cały a nie wyłącznie szkoły ludowe i umieszczonych przy tychże nauczycieli, i dlatego ustąpiła ją Radzie zdrowia krajowej z tą uwagą, ażeby w razie potrzeby skłoniła Rząd do ogłoszenia takiej nagrody konkursowej. — W sprawie projektowanego również nadzoru lekarskiego nad szkołami ludowymi udała się Rada szkolna do wspomnianej Rady zdrowia z prośbą o zdanie, czy i w jaki sposób takie nadzory dadzą się już teraz zaprowadzić.

Odpowiedź tę przyjęło Towarzystwo do wiadomości.

4. Przewodniczący Dr. Oettinger odczytał spostrzeżenia lekarskie zebrane w ostatnich trzech miesiącach w szpitalu Izraelickim na Kaźmierzu, przedstawił ruch chorych i stosunki śmiertelności każdej choroby i opisał bliżej kilka bardziej zajmujących przypadków chorobowych.

W dyskusji zabierali głos Dr. Lutostański, Dr. Sciborowski i Dr. Korczyński.

5. Dr. Zarewicz okazał chłopca 12-letniego, z oddziału chorób skórnych szpitala Św. Ducha, który dotknięty jest rzadką chorobą skórą, zwaną pierzchnicą czerwoną. — W dłuższym wywodzie przedstawił obecne zapytywanie się na tę chorobę i wyliczył środki używane i zachwalane przeciw takowej, z których w obecnym przypadku najskuteczniejszymi były kąpiele sodowe i nacierania tranem.

Dr. Korczyński.

CONDURANGO lub CONDORONGO.

Pismo angielskie „*Nature*“ donosi o tym rozgłosnym leku przeciwrakowym co następuje:

„Roślina, z której Condurango pochodzi, należy według Dr. Buyona z Guajakwilo do rodziny upatrkowatych (*Eupatoriaceae*), do rodzaju *Mikania Guaco* (*Endlicher*). Nazwa Condurango oznacza w narzeczu Quichna latorośl ścierwojadową (*Condor-Rebe*). Jestto roślina znana w Kolumbii pod nazwą Guaco. Według miejscowego podania ścierwojad (*condor Vultur Gryphus G. L.*), skoro zostanie ukąszony przez węża jadowitego, zjada liście rośliny Guaco i tym sposobem ochrania się od szkodliwych następstw. W Kolumbii mają się znajdować trzy rozmaite odmiany gwaka: zielona, purpurowa i biała, z których pierwsza posiada smak ściągający, druga nieco gorzki i nader aromatyczny, trzecia zaś nadzwyczaj gorzki. Od dawien dawna rośliny wzmiankowanej używają w Ameryce podzwrotni-

kowej jako szacownego leku w licznych chorobach. Ponieważ *Mikania Guaco* jest pospolitą w Ameryce podniewej i z łatwością dostać jej można, przeto zbytecznym jest zapuszczać się w poszukiwaniach za nią w głębie Rzeczypospolitej Równikowej. (Ecuador).“ —

O działaniu leczniczym konduranga trudno coś pewnego powiedzieć. — Przypominamy tutaj naszym czytelnikom, iż z rośliny, z której ma pochodzić kondurango, używane były liście i łodygi pod nazwą *folia Guaco* przeciw ukąszeniu wężów i zmij jadowitych, i w cholercie. — Według Fauré w liściach roślin: *Mikania Guaco*, *M. opifera*, *saturejaefolia*, *Eupatorium Agapana*, znajduje się istota żywiczna gwacin, garbnik, istoty wyciągowe itd. Gwacin przedstawia masę żółtą gorzkiego smaku, rozpuszczalną w eterze i wysokoku. Masa ta z kwasem siarkowym wydaje właściwą mocną woń pochodzącą zdaniem Pettenkofera od utworów rozkładu.

PRZEGLĄD LITERATURY ZAGRANICZNEJ. PATOLOGIA I TERAPIA.

O zgorzeli płuc; przez Prof. E. Leydena.

(Sammlung klinischer Vorträge herausg. von Rich. Volkman. Nr. 26. Leipzig 1871.)

Streścił Dr. Jan Buszek w Krakowie.

Pierwszy dokładniejszy a nawet dotąd ponajwiększej części utrzymujący się opis zgorzeli płucowej znajdujemy w Laënnec'u. Jemu także zawdzięczamy rozróżnienie między rozlaną a ograniczoną zgorzelą płuc.

W postaci pierwszej znajdujemy płuco wilgotne, łatwo się rozedrzeć dające, tak twarde jak płuco w tym okresie zapalenia. Barwa jego miewa odcienie od brudno białej albo zielonawej aż niemal do czarnej. Mięscami płuco się rozmiękcza i w posokę rozplywa. Na przekroju rozlewa się ciecz mętna posokowata, zielonawa, nadzwyczaj cuchnąca. Zgorzel w tej postaci, zajmująca czasami całe płuco, oddziela się od płuca zdrowego miejscem nacieklej tylko tkaniny.

Druga forma cechuje się tem, że miejsce zgorzelinowe jest ściśle odgraniczone i bardziej suche. W tej postaci rozróżnia Laënnec trzy okresy: 1) świeżej martwiny albo strupa zgorzelinowego; 2) rozplywającej się zgorzeli, wreszcie 3) tworzenia się jamy. W dalszym przebiegu, podaje Laënnec, może doprowadzić zgorzelina płuc do ropiastych wypocin opłucnowych i do otoku piersiowego ropiasto-powietrznego (*pyopneumothorax*).

Cechujące dla zgorzeli płucowej są płwociny, które nie kiedy są zielonawe, albo brunatne, lub też szare wpadające w zielone, mniej więcej ropiaste, z wonią nadzwyczaj smrodliwą. Lecz pewną wskazówką zgorzeli płucowej jest tylko obecność strzępków mięszu płucnego, według Traubego także i posokowatych czopków zawartych w płwocinach. Atoli takie płwociny znajdujemy i w zapaleniu oskrzeli posokowatym rozstrzenią dotkniętych (*bronchitis putrida*), od którego Dittrich i zgorzelinę płuc wywodzi.

Co do przyczyny, to Laënnec wspomina, że znowu nie tak często zgorzelina płuc powstaje po zapaleniu, a nacieki płuca zapalne z ogniskami zgorzelinowymi należy raczej za następstwo, niż za przyczynę zgorzeli uważać.

Do objawów ogólnych towarzyszących zgorzeli płucowej należy:

1. Gorączka. Ta może się nie pojawić w przypadkach lżejszych ograniczonej zgorzeli u osób młodych i u zdrowych. Zwyczajnie powstaje gorączka, niekiedy bardzo gwałtowna, przynajmniej na czas krótki. Najczęściej bywa gorączka z torem nieregularnym na przemiany to wzmagająca się, to znów zmniejszająca się, z cechą tak zwaną gorączki bezsilnej, tj. z małym, częstym tętnem i z widocznym upadkiem sił. Często występują w czasie zwolnienia gorączki poty, w ciężkich przypadkach bardzo obfite i z wielkim osłabieniem.

2. Tętno w początkach. dopóki chory dosyć jest silny i znaczną rozporządza ilością krwi, ma cechę tętna gorączkowego, jest wysokie, pełne, najczęściej miękkie i dwubitne; staje się częstszym, małym, słabszym i szybkim, gdy nastaje zapad, lub gdy się choroba przewleka. Tony serca, osobliwie rozkurczowe słabną.

3. Stan ogólny zmienia się według okresu i stopnia choroby. Często bywa znośnym podczas ca-

łej choroby; tylko gwałtowny kaszel trapi chorego. Odżywienie i siły podupadają znacznie, gdy się choroba bardzo nasiliła i długo przewleka, twarz blednie i zapada się, wychudnienie i zapad stają się widoczniejsze. W najcięższych przypadkach, szybko przebiegających nastaje w skutek nagłego wessania posoki stan durzycowy i szybki zapad kończy się prędko śmiercią.

4. Położenie chorego jest bardzo ważnym. Prawie zawsze chorzy tacy leżą i leżeć muszą w pewnym położeniu. Pomijając położenie na wznak chorych z wielkim upadkiem sił, zwykle chorzy muszą koniecznie leżeć na boku chorym a to z tego powodu, że wydzieliła obfita schorzałej części płuc wniesca silny kaszel, gdy się dostaje do oskrzeli. Dla tego chory szuka takiego położenia, w którym wydzieliła nie odpływa ciągle, tylko zwolna gromadzi się i zwolna wydala, od czasu do czasu, podczas napadowego kaszlu. Gdy zgorzel zajmie płat dolny, chory układa się prawie siedząco; duszności prawie nie znać, kiedy są obadwa płuca zajęte. Najczęściej układają się chorzy poziomo i obniżają łopatki jak najbardziej, kiedy cierpi płat górny.

5. Kaszel jest przypadem uwagi godnym, a bardzo męczącym dla chorego; mniej daleko męczy chorego kłócie i bezdech. Obfita wydzieliła gryząca i posokowata drażni błonę śluzową oskrzeli i pobudza chorych do częstego kaszlu. Wywołując silny ruch mięśni i wstrząśnienia klatki piersiowej, wzmagają wycieńczenie i osłabienie, osobliwie gdy połączony jest z bólami i bezsennością sprowadza. Miewa jednak ten skutek, że wydzieliła posokowatą jak najprędzej i najdokładniej z płuc wydala. Atoli gwałtowny kaszel może łatwo dać powód do pęknięcia naczyń.

Powikłania najczęstsze zgorzeli płuc: Krwotok płucowy (*haemoptoe*). Mała ilość krwi w płucach znachodzi się przez niejaki czas w każdym przypadku zgorzeli płuc. Rzadko wylewa się większa ilość krwi czarnawej; może jednak wybuchnąć krwotok bardzo obfity i życiu zagrazić. Powstaje on w czasie, gdy zgorzel przeżera naczynia, a te nie są zaczipowane. Mimo to śmiertelne krwotoki w przebiegu zgorzeli dosyć rzadko się wydarzają.

Dosyć częstym powikłaniem jest zapalenie opłucnej a mianowicie ropne, rzadko obustronne, zdarza się bardzo łatwo w zgorzeli przerzutowej, gdy ta na powierzchni płuc się usadowiła. W takim razie łatwo zgorzel zajmuje opłucną, a wtedy rozwija się odma piersiowa (*pneumothorax*), przypląt, o którym Laënnec wspomina. Do tego przystępuje obok nagłego upadku sił otok piersiowy ropiasto-powietrzny (*pyopneumothorax*). Czasami i takie przypadki przebiegają szczęśliwie.

Przyczyny są bardzo rozmaite, chociaż ta choroba należy do rzadkich cierpień płuc.

1) Zapalenie płuc. Przyczyna ta uchodziła dawniej nie tylko za najczęstszą, ale nawet za wyłączną. Zgorzel należy do zwyczajnych wyników zapalenia w ogóle i zapalenie płuca, nawzajem w którego wnętrzu jest zgorzel, bywa często następstwem zadrażnienia, jakie wywiera posoka na sąsiednią tkaninę płuc; ale nie można przecież powątpiewać, że zgorzel płuc może nastać po zapaleniu, osobliwie u ludzi osłabionych, starych, opalców nałogowych, albo gdy się chorobę w początkach zaniedba.

2) W skutek spraw katarowych. Najczęściej miewa to miejsce w ropnicy połogowej, kiedy sposoczone zakrzepy odrywają się ze schorzałych żył i zaklinowują się w gałązkach tętnicy płucnej. Wtedy powstają najczęściej zatorowe ogniska, które

przechodzą w ropień lub w zgorzel, a sięgając pod powierzchnię opłucnych, dają powód do obfitych wysięków opłucnowych. Rzadko się zdarza zgorzel płuc wskutek zatorów powstałych w chorobach serca. Stosunkowo częstą przyczyną zatorowej zgorzeli bywają uwiądowe zakrzepy rozwijające się po ciężkich ostrych chorobach. Te zakrzepy żyłne pod niekorzystnymi warunkami rozpadają się w ropę i tworzą zatory w płucach, z których się zgorzel płucowa wywiązać może. Ta postać zgorzeli zatorowa należy do ograniczonych, tworzy klinowate ogniska podstawą dochodzące do opłucnej. Małe ogniska tego rodzaju przebiegają często pomyślnie.

3) Trzeci rodzaj zgorzeli płuc ma źródło w oskrzelach i to a) w skutek dostania się obcych ciał do tychże; b) w rozstrzeni oskrzelowej. Ciała obce, nie wydalające się podczas kaszlu, zaklinowują się w oskrzeli i stają się powodem niedodmy, a gdy się chemicznie rozkładają sprowadzają zapalenie z następnym ropieniem albo przejściem w zgorzel. Większe ciała w oskrzelach prędzej zgorzel wywołują. Zgorzel płucowa powstaje wreszcie wtedy, kiedy się posoka przeżre z sąsiedztwa do oskrzela. Przez Dittricha opisana postać zgorzeli płuc w skutek rozstrzeni oskrzelowej powstaje z powodu gnicia wydzieliny oskrzelowej zastałej, gdy ta prowadzi do owrzdolenia z cechą zgorzelową. To ma miejsce także w innych nieprawidłowych jamach, które pozostały po ropniach i zgorzeli płuc, bardzo rzadko w jamach gruźliczych.

4) Przyczyna urazowa i to a) w skutek przerwania ciągłości; b) przez zgnicenie.

Pierwszego rodzaju powód dają ukłócia lub postrzały. Następstwem postrzału jest utworzenie się kanału prześzywającego klatkę piersiową. Z otworu tego wypływa krew w większej lub mniejszej ilości; przytém często dostaje się powietrze do jamy opłucnej. Kanał może zarosnąć albo w sąsiedztwie jego sadowi się zapalny naciek, który się może rozpaść w posokę. Przypadki takie są zwykle śmiertelne.

Drugi rodzaj zgorzeli płuc urazowej mało dotąd zwracał uwagi.

Przebieg i zakończenie rozmaite bywa stosownie do przypadku. Rzadko kończy się cała sprawa w przeciągu 2—3 tygodni; częściej przewleka się do 6 miesięcy. Wyleczenie trwa bardzo długo. Śmierć nastaje niekiedy nagle, częściej dopiero po kilku tygodniach w skutek wyniszczenia. Pośrednim wypadkiem jest niezupełne wyleczenie. Powoli ustaje posoczyste owrzdolenie a pozostaje jama o ścianach wydających wodnistą cuchnącą ropę. Ten stan łatwo pomieniać z rozstrzenią oskrzelową. Chorzy tacy mogą przeżyć lata w znośnym stanie, ale zwykle wędną a wreszcie giną wskutek zjadliwej gorączki.

Pod względem rokowania zgorzel płuc należy do ciężkich cierpień płucnych, tak, że rokować nie można nigdy bezwarunkowo pomyślnie; atoli trudno się z Niemeyerem zgodzić na to, żeby wyleczenie należało do wyjątków. Laënnec już widział kilka razy takie przypadki wyleczone. Skoda zachwalał sobie wypadki po wziewaniu terpentyny a Traube po octanie ołowiowym.

Dla rokowania ważne są następujące okoliczności:

a) Wiek i uwięź. Młodzi i silni przetrzymają prędzej, niż starzy a osobiście zuędzniali opilcy. W ogniskowej zgorzeli potrzeba uważać na źródło choroby.

b) Gorączka. Pomyślną jest nieznaczna gorączka, albo jęj brak obok miernie przyspieszonego tętna. Go-

raćka silna i długotrwała każe źle rokować, jak również gorączka nieznacznie zwalnająca z obfitemi potami i przyspieszonym tętnem.

c) Ogólny stan. Dobry stan sił, należyta ciera twarzy są pomyślniejsze niż napad i niedokrewność. Ważnym jest stan trawienia.

d) Płwociny nader cuchnące jak ścierwo są bardzo złą wróżbą; korzystniejszym zaś gdy ilość ich zmniejsza się i gdy w nich jest coraz mniej strzępków płuc.

e) Fizyczne znaki. Wielki obszar nacieku, oznaki większych jam są niepomyślne.

f) Powikłania. Niepomyślnymi są: krwotok płuc, zapalenie opłucny, odma piersiowa. Niemilem zjawiskiem jest brak łaknienia i biegunka.

Leczenie. Laënnec leczył za pomocą pijawek, zimnych okładów na głowę, gorczyczników i pryszczycydel tudzież wewnątrz podawanemi mieszaninami z wymiotnicy, makowca, piżma i t. d. Ważny zwrot w leczeniu zgorzeli płucnej stanowi wprowadzenie wdechania terpentyny przez Skodę, ten bowiem środek może się zetknąć z ogniskiem choroby. Z powodu słabych własności odwanających terpentyny używano innych odwonideł do wdychania. Woda chlorowa i nadmanganian potasowy nie zasługują atoli na poparcie, bo pierwszy silnie drażni a drugi zbyt szybko się rozkłada. Od 2. lat używa Leyden kwasu karbolowego w roztworze 2—4%, z dobrym skutkiem. Woń albo smak nieprzyjemny przytłumia wodą miętową. Wziewania odbywają się 1—3 razy dziennie. Nawet wewnątrznie zadają kwas karbolowy w roztwornie 1/4—1% łyżeczkami dopóty, dopóki w moczu się nie pojawi.

Leyden podaje napoje wysokowe. Pomiędzy środkami podawanemi wewnątrznie zaleca Traube octan ołowiowy po 1/2—1 ziarna co 2 godz., a po nim zadaje kwas garbnikowy po 1—2 z. co 2 godz., gdy gorączka zwolniała. Binz zachwala chininę w ilości 1/2 grm. 2—4 razy.

Leki skrzepiające obok pożywniej stawy odpowiadają ogólnym wskazaniom.

Z pomiędzy przypadków najważniejsze jest leczenie kaszlu. Stłumiać go nie jest bezwzględnie wskazaniem; lecz aby spokój w nocy sprowadzić podawać należy przetwory makowca, albo chlorał. We dnie raczej środki wykrztuśne się zalecają.

Płucie krwią uśmierza się okładami lodowemi, wziewaniem roztworów żelazistych, ołowiowych lub podawaniem kwasu garbnikowego i ergotyny. Gdy choroby stałe gorączkują, powinni wstawać na kilka godzin, bo ruch mięśni działa korzystnie na krążenie i łaknienie. Wpływów duchowych nie należy lekceważyć w takich chorobach. Trzymanie chorych w łóżku jest pożądanem ak długo, dopóki tylko tli jeszcze nadzieja ozdrowienia; w razie przeciwnym wznieca się gorączka i stan się od razu pogarsza.

F. A. Zenker: O przyczynach włośnicy (trichinosis).

(Arch. f. Klin. Med. 1871. VIII. 387—421.)

Z. porównywa liczebnie stosunek włośnicy w Dreźnie i Erlandze. Podczas gdy w pierwszym z tych miast na 670 sekcji zdarzyło się 12 przypadków włośnicy (a zatem 1,79%), w Erlandze na 1394 rozbiórów zwłok były tylko 2 przyp. włośnicy (a zatem 0,14%), któryto stosunek odmienny nie da się wytłumaczyć tą jedną okolicznością, że w Erlandze między sekcjami bardzo wiele zdarza się uskutecznianych na zwłokach dzieci.

Wiadomo, że idąc za przykładem Leuckarta i Leiseringa wciąż coraz więcej badaczy przychyli się do teorii, według której szczury mają głównie żywić i rozprzestrzeniać włośnię. Z. dla sprawdzenia tej rzeczy jeszcze raz zestawia w tablicy poszukiwania na szczurach dość liczne, które dotychczas były uskutecznione. Okazuje się z tego, że na 704 szczury było 59 = 8,3% zawierających włośnię; gdy tymczasem według urzędowych wiadomości zebranych w Brunzshwiku, Blaukenburgu i Ro.toku w przecięciu na 1000 świń jeszcze nie przypada jedna włośniowa. Jeszcze ciekawszą rzeczą jest wiedzieć, gdzie się te szczury włośniowe znajdują. Otóż z powyższych 59ciu znaleziono 46 w oprawiskach (*Abdekereien*), a 12 w rzeźniach (szlachtuzach); wszystkie inne miejsca, z których badano 272 szczury, dostarczyły tylko 1 włośniowego (0,3% liczby ogólnej). Tak więc nie ulega wątpliwości, że zwierzęta zarżone pochodziły z miejsc, którym wspólne jest nagromadzenie odpadków mięsnych, a w szczególności świńskich. „Szczury włośniowe, powiada Z., są dla mnie wskazówką, że tam, gdzie się takowe napotyka, zdarzają się świnię włośniowe.“

Ze do oprawców oddają także zdechłe świnię, o tém przekonał się aut. z urzędowych poszukiwań w Ermlandzie; faktem też jest, że w bardzo wielu oprawiskach tuż są świnię. Gdy przytęm uwzględnimy, że przepisy policyjne po większej części nie zabraniają używać mięsa ze sztuk padłych do tuczenia zwierząt w oprawiskach, bardzo prawdopodobnym okaże się nam, że tym sposobem włośniowa przenosi się ze świni na świnię. Ale i w innych hodowlach świń, chcąc dowieść tego sposobu przenoszenia, nie potrzeba uciekać się do przypuszczenia, że świnię pożerają swe prosięta, albo że wieprze zarżają się włośniami jelitowymi innych wieprzy, co zawsze nie tak łatwo się zdarza. Tutaj bowiem odpadki z przyrządzania kiełbas i popłóczyzny rzeźnicze, zwykle wlewane do koryta, wystarczają do przenoszenia włośniów z jednego pokolenia świńskiego na drugie.

Z powyższych uwag wyprowadza zatęm Z. dwa przepisy zapobiegawcze: zabronić oprawcom na drodze policyjnej bezwarunkowo hodowanie świń i zwracać uwagę gospodarzy wiejskich na niebezpieczeństwo, jakie za sobą pociągają odpadki mięsne i popłóczyzny. Pierwszy z tych przepisów policyjnych zalecał Z. już w roku 1866; dotychczas zaprowadzono takowy tylko w Austrii.

St. J.

WIADOMOŚCI URZĘDOWE.

Zamianowanie. — Ministerstwo oświaty reskryptem z dnia 31 października 1871. zezwoliło na zamianowanie Dra Stanisława Pareńskiego, asystenta przy katedrze kliniki lekarskiej w Uniwersytecie krakowskim, zastępcą Profesora tej katedry.

KRONIKA I ROZMAITOŚCI.

Kraków dnia 2. Stycznia.

Dowiadujemy się, iż prof. Biesiadecki zamysła opuścić miasto nasze i Uniwersytet tutejszy. Ustąpienie powszechnie znanego i cenionego profesora i sumiennego badacza byłoby dla Uniwersytetu krakowskiego ciężką stratą. Wiadome nam są powody, które

skłoniły prof. B. do powzięcia podobnego zamiaru. Uznajemy poniekąd ich słuszność, a zarazem wyrazić musimy ubolewanie, iż ministerstwo nie przychyliło się do uzasadnionych żądań prof. B. Drobne względy oszczędności najszkodliwiej wpłynąć muszą na rozwój Uniwersytetów zwłaszcza prowincjonalnych. Jeżeli praca profesorów nie będzie dobrze wynagrodzoną a uposażenie zakładów naukowych przy Uniwersytecie istniejących nie zostanie podwyższonę, odpowiednio do wymagań i ducha czasu, Uniwersytet nasz mimo znakomitości naukowych w nim nauczających, utraci świetność, jaka go przez długie wieki otaczała. Dla tego stanowczo oświadczamy się za podwyższeniem płac profesorów uniwersyteckich w ogóle i za wyznaczeniem pewnego wynagrodzenia dla docentów. Rząd pruski na r. 1872 podwyższył dotację Uniwersytetów o 1,200000 tal. Oby rząd austriacki wstąpił w jego ślady! W samej rzeczy stanowisko profesorów, z powodu zajęć naukowych nie mających czasu do praktyki lekarskiej nie jest godnym zazdrości. W Uniwersytetach prowincjonalnych z powodu skromnej liczby słuchaczy uczęszczających na medycynę, cześnie można powiedzieć nie jest źródłem dochodów tak, iż profesor skazany jest na skromną roczną płacę, która nie odpowiada ani stanowisku profesora, ani też nie przedstawia należytego wynagrodzenia za mozoły i trudy. Praca naukowa, którą godnie reprezentuje w obec kraju i za granicy prof. Biesiadecki, pochłania cały czas, słusznęm też jest wymaganie, aby była wynagrodzoną. Zdaje nam się, że będziemy wyrazem opinii publicznej, wyrażając na tém miejscu żal z powodu zamierzonego przez Prof. B. opuszczenia naszej *Alma mater*, lecz nie tracimy jeszcze nadziei, że zgromadzenie Profesorów znajdzie sposób namówienia Prof. B. do zaniechania powziętego zamiaru i że Prof. B. przez względy na potrzeby umiejętności ojczyźstęj poczyni ze swęj strony pewne ustępstwa i przeto przyczyni się do pożądanego załatwienia całej sprawy.

Kraków, 2 Stycznia 1872. — Sprawa pomieszczenia tymczasowego kliniki położniczej. W numerze 39 „Przeglądu lek.“ z r. z. donosiliśmy o trudnościach, na jakie napotykało otwarcie kliniki położn. z powodu rozpoczętej dopiero w dniu 11 Września r. z. budowy piętra (dla kliniki okulistycznej) nad poziomem domu niegdys Brodowicza mieszczącęm klinikę położn. i okulistyczną. — Dla zarządzenia temu c. k. Namięstnictwo uczyniło do Wys. Ministerstwa wniosęk, aby klinikę położniczą umieścić tymczasowo w Szpitalu św. Łazarza. Gdy atoli Wydział krajowy, pod którego zawiadowaniem znajduje się wspomniany szpital, zbyt ciężkie ze swęj strony podawał warunki; nie zezwalając na to, aby akuszerka kliniczna i asystent mieszkali w szpitalu i żądając oprócz sowitego wynagrodzenia jeszcze tak nadzwyczajnego wydatku, a mianowicie, żeby kosztem funduszu naukowego przebudowano wychodki szpitalu J. Eksk. P. Minister ośw. rozporządzeniem z dnia 6. Grudnia r. z. nie przychylił się do rzeczzonego wniosku. Tym sposobem więc już w tęm półroczu nie będzie wykładów praktycznych położnictwa w tutejszym wydziale lekarskim. Natomiast polecił J. Eksk. P. Minister c. k. Staroście powiatowemu krakowskiemu, ażeby zarządził, co potrzeba, względęm zupełnego wykończenia robót około zabudowania Brodowicza najdalej do dnia 1. Kwietnia 1872 r., tak aby dom ten z początkiem 2go półrocza szkolnego mógł być oddanym na użytek kliniczny.

Wiedeń. Prof. Bamberger rozpocznie wykłady w klinice lekarskiej dopiero w półroczu letniem 1872 r.

Wydział lekarski wskutek sprawozdania właściwej komisji, postanowił tym razem nie przedstawić żadnego z Docentów prywatnych na Profesora nadzwyczajnego.

Docent Maurycy Kohn za zezwoleniem władzy zmienił swe nazwisko na „Kaposi“ (!)

Rząd austr. kazał zakupić znaczniejszą ilość Kondoranga, ażeby tym środkiem kazać robić doświadczenia, które mają być przedsiębrane w szpitalu im. Rudolfa.

Dyrektorem szpitalu na Wiedniu (*an der Wieden*) mianowany został Dr. Lorinser, dotychczasowy lekarz główny (*Primararzt*) w tymże szpitalu.

Młodzi lekarze wiedeńscy powzięli myśl utworzenia polikliniki i dzięki ich usiłowaniu zakład polikliniczny otwarty został dnia 2 Stycznia. Celem tego zakładu: udzielanie bezpłatnej pomocy lekarskiej dla ubogich i użytkowanie materiału w celach naukowych. Pomocy lekarskiej udzielać będą sami niemal docenci Uniw. wied. a znani specjaliści. Poliklinika powiększy nie tylko liczbę zakładów dobroczynnych w Wiedniu, lecz przyczyni się prócz tego do rozwoju praktycznej nauki lekarskiej.

W razie wybuchu jakiegokolwiek epidemii, zwłaszcza przy raptownym wzroście ludności czuć się dawał w Wiedniu brak miejsca w istniejących szpitalach dla zgłaszających się chorych. Dotychczas we wszystkich szpitalach wiedeńskich było 4219 łóżek czyli 1 łóżko przypadało na 144 mieszkańców. Wprawdzie w Paryżu przypada 1 łóżko w szpitalach publicznych na 151, a w Londynie na 600 mieszkańców; atoli stan zdrowia i śmiertelność w tych dwóch ostatnich miastach daleko jest mniejsza niż w Wiedniu, gdyż w Londynie umiera 24,4 na 1000 a w Wiedniu 31,4 p. m. Magistrat wiedeński uznając potrzebę rzeczywistość, postanowił wreszcie założyć szpital na 1200—1500 łóżek.

Dnia 26 Grudnia zszedł z tego świata wysłużony profesor okulistyki w Akademii jozefińskiej Dr. Frederyk Jäger v. Jaxthal w wieku l. 89, któremu okulistyka zawdzięcza nie jedną zdobycz naukową.

Berlin. Bezrobocie Deputacyi naukowej Właściwe światło na stosunki koleżeńskie profesorów wydziału lekarskiego berlińskiego rzuca to zdarzenie, że wskutek zamianowania Prof. Frerichsa dyrektorem Deputacyi naukowej do spraw lekarskich w ministerstwie wyznań itd., podali się natychmiast do uwolnienia z téjże Deputacyi profesorowie: Langenbeck, Martin i Virchow. — Minister wyznań związku póln. niem. zamierza ustanowić osobną posadę naczelnego inspektora zakładów dla obłąkanych; do czego główną pobudkę dały nadużycia, jakie odkryto w jednym z zakładów nadreńskich.

Prof. Virchow korzystając ze służącego mu prawa, przestał wyklądać na czas trwania sejmku związku póln. niem. Lekarze we Włoszech zbierają składkę, ażeby mu ofiarować medal złoty.

Budżet nadzwyczajny ministerstwa oświaty znacznie został podwyższony, bo aż o 1,200000 tal., która to suma przeznaczona jest na uposażenie uniwersytetów. Uniw. berliński otrzyma 150.000 tal. na założenie instytutu fizycznego; taką samą sumę przeznaczono dla pracowni fizyologicznej; 20.000 tal. wyznaczono na rozszerzenie instytutu patologicznego, wreszcie 400.000 tal. na uporządkowanie zieleńnika. Inne uniwersyteta podobnie zostały uposażone. Jak widzimy rząd pruski hojną ręką popiera cele oświaty i postęp umiejętności, nie też dziwnego, że uniwersyteta pruskie tak wysoko stoją.

Epidemie. Według raportu przedstawionego d. 27 Grud. austr. Radzie zdrowia od d. 19 Listop., w ciągu dni 38 umarło w Wiedniu na ospę 86, na płonice 11, na błonicę 54 a na odrę 43 osób. W trzech szpitalach po-

wszechnych znajdowało się od d. 18 do 27 Grudnia: 81, 82, 80, 77, 78, 77, 82, 86, 99, chorych na ospę. Przypadki ospy coraz są częstsze; płonica i błonica również nieco się wzmagają, natomiast odra, która epidemicznie wystąpiła w 2głej dzielnicy słabnie.

W Peszcie epidemia ospy zdaje się słabnąć. Do d. 23 Grud. zachorowało tam na ospę 448 osób, z tych wyzdrowiało 188, zmarło 196 a w leczeniu pozostało 58 osób. W Budzie od początku epidemii (od 30 Wrześn. do 19 Grud.) zachorowało 84 osób, z tych zmarło 22, wyzdrowiało 31 i pozostało 31. W Niemczech ospa sroży się z wielką siłą. W Berlinie w ciągu r. 1871 (do 1 Grudnia) zachorowało 14,358 osób na ospę, z których umarło 4248. W tym samym czasie w czterech miejskich szpitalach ospowych przyjęto 6951 chorych na ospę, z których umarło 997, a pozostało w leczeniu 666. Dr. Zuelzer lekarz ordynujący w berlińskiej Charité używa do leczenia ospy nowego leku, który dość okazuje się skutecznym. Jestto xylol (*Dimethylbenzol*); zadaje się po 10—15 kropli w torebkach galaretowych. Warto spróbować tego środka przy sposobności.

Według wiadomości odebranych z Konstantynopola (Carogrodu) w min. spraw zewn. od d. 13 do 19 Listopada umarło w tém mieście 376 osób na cholera. Obawiano się czy święta Ramazan z swemi uciechami nie wpłyną szkodliwie na stosunki zdrowia państwa otomańskiego; tymczasem stosunki te nieco polepszyły się. W Samsun cholera ustąpiła; natomiast w Beirut znów się ta zaraza pokazała. Dwóch podróżnych rossianinów jadących do Jaffy zachorowało na statku parowym na cholera i po przybyciu w Jaffie umarło. W Galaczu od d. 25 do 29 List. dwie osoby zachorowały na cholera. W Tulczy wybuchła cholera.

Cholera. Od 16—24 Grudnia r. z. pojawiła się w Galicyi cholera w Buzikowie i Stronibabach pow. zloczowskiego, w Mikulińcach i Hłańkach pow. tarnopolskiego, w Busku pow. kamioneckiego, w Czortkowie i Starym Czortkowie, nakoniec w Dolhem pow. trembowelskiego; ustąpiła zaś w Ponikowicach małych, Smolnie i Łabodowie pow. brodzkiego i w Zloczowie.

W ostatnim tygodniu r. z. panowała cholera w 30 miejscowościach, gdzie do pozostałych 160 chorych przybyło 145, z których 107 wyzdrowiało, 47 umarło, a 151 w leczeniu pozostało.

Senat akademicki w Edyburgu, na posiedzeniu szczególnem postanowił większością 14 głosów przeciw 13, nakazać uniwersytetowi zniesienie jego rozporządzenia, pozwalającego uczęszczać kobietom na kursa lekarskie, nienadwierzając wszelako w niczem nabytych już praw przez niektóre kobiety do słuchania lekcji i niezabraniając bynajmniej profesorom wykładu medycyny dla kobiet w osobnych klasach.

□ Uczniowie Wydziału lekarskiego Uniwersytetu Warszawskiego zajęli się, jak się dowiadujemy, tłumaczeniem znakomitego dzieła prof. Dra Billrotha „*Die allgemeine chirurgische Pathologie und Therapie in 50 Vorlesungen*“, które w krótkim przeciągu czasu doczekało się już piątego wydania.

We Wtorek d. 9. Stycznia o godz. 5tej popołudniu odbędzie się **posiedzenie wyborcze i sprawozdawcze Towarzystwa lekarskiego krakowskiego.**

TREŚĆ: Słowo wstępne. Domański: O pomazaniach nocnych. Esmarch: O nerwowych cierpieniach stawów. Leyden: O zgorzeli płuc. Zenker: O przyczynach włósnicy. Kronika i Rozmaitości. Ogłoszenia. Odcinek: Suchotnicy i lekarze. Condorango.

OGŁOSZENIA.

Administracja „Przeglądu Lekarskiego“

ma zaszczyt donieść pp. lekarzom i aptekarzom, iż *pośredniczyć będzie w załatwianiu wszelkich interesów*, a mianowicie: w sprowadzaniu dzieł we wszystkich językach, narzędzi chirurgicznych, przyrządów lekarskich, nowych przetworów chemicznych i farmaceutycznych itd.

W tym celu Administracja zawiązała stosunki z najznakomitszymi fabrykami. Wszelkie zlecenia załatwiane będą jak najspieszniej po cenach kosztu, przesyłki i ekspedycji. — Obecnie ma na składzie lek przeciw rakuwu *Condorango*, (cena uncji 2 złr.) i *oryginalną krowiankę* (2 złr.) i *ospe ochronną humanizowaną* (1 złr.), z Instytutu szczepienia ospy w Warszawie.

Niżej podpisany ma zaszczyt donieść Szanownym PP. lekarzom i aptekarzom, iż nabywszy na własność aptekę pod Koroną w Krakowie, *zaopatrzyłem takową w najnowsze przetwory chemiczne i farmaceutyczne*. Nadto zostając w bezpośrednich stosunkach z fabrykantami środków lekarskich w Berlinie, Londynie, Paryżu i Wiedniu, *utrzymuję na składzie wszelkie środki specyficzne i uniwersalne krajowe i zagraniczne*. Między innymi posiadam znaczny zapas następujących środków lekarskich, najczęściej przez p. p. lekarzy używanych, jako to: *Capsules Mothes et Raquin au baume de Copahu, Cygareta Levasseura i Grimaulta z konopi indyjskich, Elixir z pepsyny, Ekstrakt mięsny Liebiga, Kali-Crème (N 1-4), Krowianka styryjska, Mouches de Milan, Olej rybi z mięta Maagiera bez woni, papier Albespeyres, Fayard-Blwyn, Rigollota, wszelkiego rodzaju pastylki, Pigułki Blancarda, Churchill, Valeta, Phosphate de fer Leras, Syrop z podfosfor. wapna Churchila, Syrop Forgeta, Syrop Mayera, wyroby sódowe Hoffa itd* Prócz tego mam zawsze na składzie *znaczny wybór przyrządów chirurgicznych* (irrygatory, klysofony), strzykawki cewniki itd *Opaski wszelkiego rodzaju, wyroby kauczukowe* (płótno i pecherze kauczukowe, odciągacze pokarmowe.), wreszcie *wyroby toaletowe*.

Wszelkie nieumieszczone tutaj artykuły lekarskie krajowe jako też zagraniczne natychmiast według żądania przesyłam.

Cenniki bezpłatnie

Przy przesyłkach doliczają się koszta opakowania od 20 do 70 c. w. a. stosownie do ilości. --

Józef Trauczyński

Apteka „pod Koroną“ w Krakowie
w Rynku głównym.

Kumysarnia

w Krakowie, Ulica Jagiellońska Nr. 204
wyrabia

codziennie świeży kumys, lek powszechnie dziś używany, i takowy za poprzedniemi dwudniowem zamówieniem przesyła za gotówkę lub za pobraniem pocztowem.

Podać rękę szczęściu!

100,000 TALAROW

jako najwyższą wygraną w pomyślnym wypadku następcza **najnowsze wielkie losowanie** przez wysoki rząd dozwolone i poręczone.

Nowy plan jest tak korzystnie ułożony, że w kilku miesiącach na 6 losowań przypada stanowczo **27.000** wygranych, między którymi znajdują się główne wygrane na tal. **100.000, 60.000, 40.000, 20.000, 15.000, 12.000, 10.000, 8.000, 6.000, 5.000, 4.000, 20.000, 15.000**. 155 razy à **1000**, 211 razy à **400**, 333 razy à **200**, 17.000 razy à **47**, etc.

Najbliższe drugie ciągnięcie tego wielkiego przez państwo poręczonego losowania urzędownie jest przeznaczone i będzie

już 25 i 26 stycznia 1872 roku,

i kosztuje 1 cały oryginalny los tylko złr. 7.
1 połowa „ „ „ „ 3½
1 czwarta „ „ „ „ 1¾,
za przesłaniem kwoty w papierach austr.

Wszystkie zlecenia wykonuje się **bezzwłocznie** i najstaranniej a każdy otrzymuje do rąk własnych oryginalne losy z herbem państwa.

Do zamówień dołącza się gratis stósowne plany urzędowe, a po każdym wylosowaniu przesyłamy interesowanym listy urzędowe, nie czekając wezwania.

Wypłatę wygranych uskutecznia się natychmiast **za poręczeniem państwa** lub bezpośrednio przesłaniem, lub też na żądanie interesowanego za pośrednictwem naszych stosunków we wszystkich większych miastach w Austrii.

Rozsprzedaży naszej sprzyjało zawsze szczęście, — i oto niedawno wypłaciliśmy sami znowu między innymi **znaczniemi wygranemi trzy razy pierwsze główne wygrane** w trzech ciągnięciach, na co mamy urzędowe dowody.

Ponieważ w przedsięwzięciu o **najpewniejszej podstawie** śmiało liczyć można na bardzo żywy udział ze wszystkich stron, przeto uprasza się z powodu już **bliskiego losowania** wszystkie zamówienia adresować najrychlej wprost do

S. Steindecker et Comp.

Bank und Wechselgeschäft in Hamburg.

Zakupno i sprzedaż wszelkiego rodzaju obligacyj państwowych, akcji kolei żelaznych i losów pożyczkowych.

P. S. Dziękujemy niniejszemu za położone w nas dotąd zaufanie, a zapraszając do wzięcia udziału w rozpoczynającym się nowem losowaniu, przyrzekamy że i nadal będziemy się starali szybko i rzetelną usługą zadowolnić zupełnie szanownych interesantów.

D. O.

Proszek odwanający (Desinfekcyjny).

Według naukowych doświadczeń środek ten jest najpewniejszy do zniszczenia zarodków chorób epidemicznych jak: **cholery, tyfusu, ospy** itd. oraz odwanający najdokładniej wyziewy smrodliwe i zdrowiu szkodliwe, tworzące się w szpitalach, mieszkaniach, kloakach, smietnikach, zlewach, stajniach itp.

Przyrządzony przez **Bogdana Hoffa**
aptekarza w Krakowie.

Cena: funt wagi wiedeńskiej 12 c. w. a.