

PRZEGLĄD LEKARSKI

WYDAWANY STARANIEM ODDZIAŁU NAUK PRZYRODNICZYCH I LEKARSKICH

C. K. TOWARZYSTWA NAUKOWEGO KRAKOWSKIEGO

pod redakcją Prof. Drów: Dietla, Majera, Skobla i Drów Oettingera i Zieleniewskiego.

WYCHODZI:	CENA:	PRZEDPŁATĘ PRZYJMUJĄ:
tygodniowo w objętości jednego arkusza co Sobota,	w Krakowie rocznie Zł. 6 — w. a.	Kancellarya C. K. Towarzystwa nauk.
w Krakowie, w Drukarni c. k. Uniwersytetu, pod zarządem <i>T. Szczwłkowskięgo</i> .	„ półrocznie Zł. 3 — „	w Krakowie, Ulica Sławkowska N. 282
Bięro Redakcyi Przeglądu:	w Państwie Austryackim	tudzież
w domu c. k. Towarzystwa Naukowego,	z przesyłką poczt. rocznie Zł. 6 c. 60 „	Bięro Redakcyi Przeglądu w domu powyż
Ulica Sławkowska N. 282.	„ „ półrocz. Zł. 3 c. 30 „	wymienionym, — oraz
	Dla zagranicznych, drogą pocztową, wypadnie	wszystkie c. k. Urzędy pocztowe tak dla
	dopłata przesyłki według przepisów pocztow.	krajów koronnych jak i dla zagranicy.

Treść: Przyczynę do Ajtyologii żółtaczek podał *Jan Gawlik* (Ciąg dalszy). — Wody lekarskie w Szląsku rakuskim w roku 1864 opisał Prof. Dr. *F. K. Skobel* (Ciąg dalszy). — Korrespondencya z Paryża przez Dra *Br. Chojnowskiego* (Ciąg dalszy). — Wyciągi: *Kusmaul*: Gościec stawowy ostry z gruźlicą prosówkową (*Tuberc. milliaris*). Wędrowka potknętego ciernia do serea i wolna stwardlina (*Concrementum*) w osierdziu. — *L. Landois*: Bezpośrednie zdrażnienie serea. — Rozmaitości: Jeszcze słowo o ś. p. Andrzeju Janikowskim. — Poprawa stosunków zdrowia w armii francuskiej i jej przyczyna. — Ruch chorych. — Nekrologia. — Bibliografia.

PRZYCZYNEK DO AJTYOLOGII ŻÓLTACZEK podał JAN GAWLIK tymczasowy adiunkt kliniki lek.

(Dokończenie).

Oględziny pośmiertne wykazały: Błony męzgowe mocno żółte; mózg blado-żółty, mało krwi w sobie zawierający; w komórkach bocznych obok kilku drachm żółtęj surowicy małą ilość wycię tego samego co tamta koloru; w lewym splocie naczyniowym (*plex. chorioideus*) mały torbielek wielkości soczewicy tak samo żółtą napęlniony cieczą. — W jamie opłucnowęj prawęj blisko dwa litry ciemno żółto-zielonęj cieczy gęstawęj, w której już gołem okiem można było rozpoznać ślady ropy i pływające strzępki włókniaka świeżo skrzęptęgo. Z tęg to przyczyny płuco prawe tak do góry i ku kęrgosłupowi wyparte i ugnięcione, że wynosiło ledwo piątą część swęj pierwotnęj objętości. Płuco lewe w górnęj części do klatki przyrosłe, w miążczu swym opneblinowo nabrzękle, w dolnym zaś płacie mianowicie ku tyłowi ściekowym zajęte naciekiem, (*pneum. hypostatice*) a tylko z przodu jeszcze cokolwiek napęlnione powietrzem. W oskrzeliach błona śluzowa nieżytnowo nabrzękla śluzem i

ropą powleczonea. — Serce małe, zwiędlę, otoczone dwiema uneyami mętno-żółtego płynu w osierdziu; w komórkach jego prócz licznych skrzęptów włókniaka ciemno-żółtego nie nieprawidłowego. — W jamie brzusznej przeszło dwa litry płynu zielono-cisawego z mnóstwem pływających strzępków włókniakowych. Dwa cale poniżej łuku żebrowego prawego, zaczęwszy od żołądka i dwunastnicy z ukęsa na dół aż daleko ku tyłowi na prawo otrzewna ościenna zrosnięta z wnętrznosciową, tak, iż brzegu wątroby nigdzie widać nie było. Za pierwszēm cięciem w owe ściegniste zrosty wypłynęło ze trzy uneye ropiastego płynu, podobnego do cieczy wytoczonęj poprzednio z jamy opłucnowęj. Przy dalszēm zgłębianiu rzeczy pokazało się, że między całą niemal powierzchnią prawego zrazu wątroby a odpowiednią otrzewną ościenną znajdowała się jama otokowa, u samęj góry dotykająca przepony, zresztą wszędzie na około ograniczona po części zwyrodniałą otrzewną ościenną (od zewnątrz) po części oropiałą na powierzchni wątroby (od wewnątrz) wyjąwszy z boku lewego, gdzie postronkowato zgrubiałe więzadło wątrobowo-dwunastnicowe, i samego dołu, gdzie same tylko wycięny zorganizowane, stanowiły granicę. W tych to ostatnich znajdowała

się zarosła przodkowa połowa brzegu wątroby wraz z pęcherzykiem żółciowym, który najniżej w czwórmasób był powiększony. Przednia i dolna ściana pęcherzyka sterczała wolno kilkoma otworami do przerzeczonej jamy otokowej, w której zawsze jeszcze było do jednego litru owęj cieczy gęsto ropiastęj. W samym pęcherzyku znajdowały się prócz cieczy gęstawej ale tego samego, co poprzednia koloru, trzy kamyki żółciowe, klinowato podłużne, kaźden wielkości sporego orzecha tureckiego z pięcioma wygładzonymi ścianami. Wewnątrz błona pęcherzykowa, zwłaszcza na dnie, w kilku miejscach nadżarta i owrzodziła. Tak przewód wątrobowy, jakoteż i główny w większej swęj połowie tak rozszerzony, iż łatwo weń palec wskazujący wprowadzić było można. Druga zaś mniejsza połowa przewodu głównego aż do dwunastnicy znacznie zwężona i sięgnięstemi pościskana włóknami, samo ujście dwunastnicowe tak bliznowato zarosłe, iż z kiszki najcieńszym zglębnikiem do przewodu dostać się przezeń nie było można. Przewód pęcherzykowy znacznie zgrubiał, ale w swęj pojemności cokolwiek tylko rozszerzony. Wątroba miernie powiększona, ku tyłowi wyparta, przy tēm, jak się już wyżej napomknęło, na swęj przodkowej powierzchni odpowiednio jamie otokowej poczęści nadżarta, poczęści licznemi blonkami zapalnymi powleczone. Miąsz jej zbity, ciemno-cisawy, grubsze przewody żółciowe trochę porozszerzane. Śledziona w trójmasób zwiększona z miąszem miazgowato przekrwionym. Żołądek miernie rozszerzony, błony jego blade, wyjąwszy ku odźwiernikowi, gdzie były ezerwono nabrzękle. W kiszkach cienkich prócz opuchlinowego zbrzęknienia błony śluzowej nie szczególniejszego. W okrężnicy poprzecznej nieco kału bezbarwnego, w reszcie kiszek grubych tylko płyn kałowy. W narządzie moczopłciowym wyjąwszy zabarwienie żółte, jakie we wszystkich znaleziono tkaninach, nie nieprawidłowego.

Porównawszy rozpoznanie kliniczne z anatomiecznym, widzimy, że oględziny pośmierne, wykazawszy to, cośmy rozpoznali za życia, wyjaśniły nam nadto przyczynowe stasunki co do początku, dalszego przebiegu i ukończenia choroby. I tak żółtaczką pochodziła tu rzeczywiście od zatrzymania żółci z powodu zatkania przewodu głównego mianowicie w jego części ujściowej, gdzie był zupeł-

nie zarosły. Przyczyną tego zarośnięcia nie mogło być nic innego, jak zaniedbany katar żołądka dwunastnicowy, który rozszerzywszy się do błony głównego przewodu pozostawiał tamże swe złogi. Ztąd wszystkie łaeno wytłumaczyć następstwa: a nawet obecność rozpoznanych za życia kamyków, które tylko z powodu nader długiego zalegania coraz to bardziej gęstniejącej żółci powstawały z osadzania się jej części składowych w przepelnionym pęcherzyku żółciowym.

Co do jamy otokowej, jaką sekeya znalazła pomiędzy wątrobą a ścianami brzucha, tēj za życia nie podobna było wykazać, gdyż nie mając środka odróżnienia tępości odgłosu po nad obrzmieniem ropiastem od wypartęj przezeń wątroby musieliśmy poliezyć rozległość tępego wypuku na karb powiększenia ostatniej.

Przypuszczaliśmy wprawdzie możość pęknięcia lub przedziurawienia rozszerzonego w ten sposób pęcherzyka, leez ponieważ ta okoliczność prawdopodobnie już dawniej była nastąpiła, nie mogliśmy zatēm w klinice spostrzegać świeżych tego wypadku objawów. Z tēj to samęj przyczyny nie wiedzieliśmy w pierwszęj chwili do czego odnieść tak nagłe zjawienie się jakiejs wypociny olbrzymieej w jamie oplucnej, która jak się pokazało, nie była czēm innym, jak tylko nagłem wylaniem się cieczy ropiastęj z rzeczonego otoku przez przeżarcie przepony do oplucnej prawej.

Ostatnia więc przyczyna śmierci nie tkwiła tyle w żółciowem krwi rozkładzie, ile raczej w nagłem upośledzeniu narządu oddychania, gdyż nie dosyć, że prawe płuco w ostatnich chwilach z powodu wysokiego ugniecenia prawie nie oddychało, ale nadto w skutek silniejszego do płuca lewego nawału powstał w niem częściowy naciek wraz z zbrzęknieniem nagłem, w obec których to zmian anatomicznych najwyż wotwiejsza w ustroju czynność wkrótce zupełnie ustała.

WODY LEKARSKIE

W SZLĄSKU RAKUSKIM W ROKU 1864

opisał

Prof. Dr. F. K. SKOBEL.

(Ciąg dalszy.)

Otóż na zasadzie przytoczonego powyżej rozbioru chemicznego, wody Karłowostudzenieckie u-

ważać należy za szczawy żelaziste, albo biorąc rzecz ściślej, ze względu na odrobinę wapna (1 do 3 ziarn w funcie wody ze źr. niemianowanego, Antoniego, Karolowego i Maksymilijanowego) można je nazwać szczawami żelazisto-wapiennymi.

Do nazwisk takich, wysnutych z rozbioru chemicznego wody słusznie lekarze pewną przywiązują wagę; ponieważ takowe dosadnie znamionują wody lekarskie i już ze względu na nie można powziąć niejaki wyobrażenie o działaniu i skutkach tudzież o zastosowaniu leczniczym wody tak nazwanej.

Mojem zdaniem niewątpliwa skuteczność szczaw przereczonych zależy przynajmniej głównie, jeżeli nie wyłącznie od kw. węglowego i żelaza. Z tego więc powodu trzeba im przyznać władzę pobudzania i wzmacniania. Co gdy tak jest, gnuśność przewodu pokarmowego, osobliwie zaś jego części górnej, niedokrewność i wrażliwość tkanek jest ogólnym wskazaniem do używania wód karłowostudzienickich. Na niem poprzestać tu mogę, a to tém bardziej, gdy szczegółowe wskazania do używania szczaw żelazistych wiadome są każdemu lekarzowi praktycznemu, osobliwie obecnie, gdy z tego źródła więcej niż kiedykolwiek wypłynęło chorób, trapiących ludy Europy środkowej, i ciągle jeszcze wypływa.

Wód, o których mowa używają tu rozmaicie, przedewszystkiem pijają je chorzy *) na czezo, — a więc rano; mianowicie szczawę ze źródła Maksymilijanowego i Wilhelmowego, tylko wyjątkowo pozwala im lekarz miejscowy pić szczawę jeszcze około południa lub popołudniu. Używają tu do picia kubków kwaterkowych; czasem jednak zwłaszcza z początku nieco mniejszych, które wypróżniane bywają co 10 minut lub co kwadrans, w takiej liczbie, iż wszystko razem co chory wypił w jednym poranku, niezmiernie może półkwarty, kwartę lub wcale półtory kwarty. — Żeby chorym mającym żołądek bardzo tkliwy nie zaszkodziła woda zimna rozgrzewają takową, dolewając do niej trochę gorącego mleka, żetycy lub wcale wina, także ciepłego. — Brakowi chodnika krytego, dla chorych pijących szczawę podczas sloty, zara-

dza jako tako tak zw. sala godowa (*Cursaal*) znajdująca się w pośrodku źródeł, a najbliższym źródłem Maksymilijanowego.

Ku poparciu zbawionego działania owych dwóch pomienionych środków lekarskich, t. j. kw. węglowego i żelaza, używają tu szczaw miejscowych także zewnętrznie i to w rozmaitej formie; już to jako wanień, już też jako nasiadów, już znowu w formie enem i wszelkiego rodzaju wstrzyków, już wreszcie w formie spadówek, przymoczek, a nawet łaźni parowej.

Chorzy kąpiją się w dwóch łaźniach, tak zw. starych i nowych. Potna bania zaś znajduje się w osobnej budowlu. Łazienki stare, dom piętrowy, wystawiony z cegieł, którego mieszkania górne wynajmują gościom, ma na dole po obu stronach korytarza 16 izdebek łaźniowych. Łazienki zaś nowe, są gmachem dwupiętrowym, którego obadwa piętra wybudowane z drzewa, stoją na murowanym poziomie. W niem znajduje się 10 izdebek łaźniowych i mieszkanie łaźniowe. Część pierwszego piętra zajmuje lekarz zdrojowy; resztę pokoiów wypuszczają przybyłym tu chorym. Za łaźniakami starymi, stojącymi tuż obok nowych, znajduje się dom zbiornikowy (*Reservoirgebäude*); dla tego tak nazwany, że w nim mieści się sześć wielkich zbiorników na szczawę, mającą służyć do kąpiei. Te szczawę sprowadzają do zbiorników za pomocą drewnianych rur podziemnych, ze wszystkich źródeł, wyjąwszy źródło Maksymilijanowe. W trzech z pomiędzy owych sześciu zbiorników, woda zachowuje swoją pierwiastkową ciepłość; w trzech zaś innych takowa rozgrzewa się do pewnego stopnia przez wrzucanie do zbiorników rozpalonych żuźłów, sprowadzanych do łaźni z pobliskich hut żelaznych, mianowicie z huty Hubertowej. Tak rozgrzaną szczawę doprowadza do właściwego stopnia gorącą, wlewany do tychże naczyń ukrop, otrzymywany za sprawą pary kipiątki *). Z tych tedy zbiorników woda gorąca i zimna rozprowadzana bywa po izbach łaźniowych, skromnie,

*) Zacierpywane w studniach sposobem, acz nagaunym, ale dotąd niestety! jeszcze w bardzo wielu zdrojiskach używanym; z tą tylko różnicą, że gdy gdzieindziej zanurzają ktemu w wodzie kubek, włożony do koszyka drewnianego lub obręczy kruszczowej, przytwierdzonej do długiego pręta; w Karłowej Studzienice nie znają jeszcze tej wygody, lecz kubek, w którym woda zaczerpniętą być ma, chwytają długimi kleszczami drewnianymi.

*) Obiecują, że na przyszłość zaniechanem zostanie owo tak niewłaściwe rozgrzewanie szczawy za pomocą żuźłów; do którego jednak chorzy, przybywający do Karłowej Studzienki ze Szląska, dziwne mają zaufanie, w niemając, że żuźle zwiększają skuteczność wody, w której kąpać się mają. Otóż podobno na rok przyszły (1866) para wody wrzącej ma tu zastąpić gorące żuźle. Z tém wszystkiem woda w ten sposób rozgrzana nie mać się ani w zbiorniku, ani wannie podczas kąpienia się, lecz pozostaje, jak przed tém zupełnie przeźroczysta.

ale przyzwyczajonych. Wanny są tu drewniane, nawet niepokostowane, do połowy swej wysokości wpuszczone pod podłogę. W każdej izdebce łaziennej znajduje się piec, z którego dla chłodnych w tej dolinie poranków, bardzo często korzystają kąpiący się chorzy. Zwykle kapują się w szczawie, ogrzanej do + 26° R. Tylko tkliwsi używają wanien, doprowadzanych do + 27° R. Ale nieraz też lekarz zdrojowy każe im się kąpać w wodzie, mającej tylko + 25 a nawet + 22° R. Porządek i ochędostwo znalazłem tu wzorowe*).

Kąpielom, w taki sposób urządzanym i używanym, przypisuje tameczny lekarz zdrojowy Dr. Fr. KUBIN skutki znakomite; mianowicie ciężkość i zawrót głowy, bezsenność, silne kołatanie serca i także tętno; częstokroć odezwanie się bólu, który niegdyś dręczył chorego; czasem wielką ociężałość, osobliwie w członkach dolnych, obok ospałości; to znowu ciężkość na piersiach, niespokojność i ekliwość. Tym kąpielom przyznaje też lekarz przerzeczony zasługę usuwania wygórowanej w ciele tliwości i skłonności do potów.

W tłómaczenie tych skutków nie wdaje się Dr. KUBIN. Ja jednak nie mogę się oprzeć pokusie ocenienia a poniekąd i wytłómaczenia takowych. Otóż zdaje mi się, iż jakakolwiek w tym względzie zasługę należałoby wyłącznie przypisać gazowi kw. węglowemu, znajdującemu się niewątpliwie, acz zapewne już w ilości nierównie mniejszej niż przy źródle, jeszcze w wodzie, zapelniającej wanny. Albowiem dotychczasowe badania ściśle, wcale nie przemawiają zatem, żeby jakakolwiek sól, a więc i węglan żelazawy wsiąkał w skórę. Czy przeto woda, używana do kąpiei, zawiera w sobie i w jakiej ilości sól właśnie co tylko wspomnianą: to może być dla nas rzeczą obojętną. — Ale w Karłowej Studziencie żaden chory nie porzasta na samych tylko wannach, lecz pija także tamtejsze szczawy, w których rozbiór chemiczny wykazał obecność żelaza, i to w wodzie ze źródła Wilhelmowego w ilości niepospolitej. Zważywszy zaś, iż żelazo samo przez się wywołać może wszystkie dolegliwości wzwyż pomienione, zwłaszcza je-

żeli chory w zażywaniu jego przebrał miarę, a które Dr. KUBIN uważa za skutki tamecznych kąpiei: wywodziłbym je raczej z żelaza, wprowadzanego do żołądka, nie zaś z tego, jakie ma się znajdować w wannach. (D. c. n.)

KORRESPONDENCYA Z PARYŻA

Dra BR. CHOJNOWSKIEGO.

(Ciąg dalszy).

Ogłędziny pośmiertne nie wykonywają się tu publicznie, jak gdzieindziej, u nas albo w Niemczech. Jeśli się zdarzy coś ciekawego przy rozbiórce zwłok, Professor każe zostawić i pokazuje słuchaczom po wizycie chorych, w czasie wykładów. To nie może zastąpić tej korzyści, jaką mają słuchacze, gdy są obecni całej seceji, przy której obecnym jest Professor i zajmuje uwagę wszystkich porównaniem przypadków za życia uważanych ze zmianami znalezionymi na trupie.

Z charakterystyki tej krótkiej metody lekyj klinicznych wypada ten wniosek, iż słuchacz w klinikach paryzkich daleko mniej może korzystać pod względem praktycznym, jak na przykład u nas. Po tem zdawałoby się, że student medycyny na paryzkim wydziale, bardzo mało uzdolnionym jest pod względem praktycznym, gdy otrzymuje stopień lekarza. Jednak tak nie jest: młody lekarz francuski ani trochę nie gorzej, a czasem i lepiej jest wykształconym od naszego. Czém się to dzieje? dzieje się to ustawą wydziału, która, ustanawiając *internat*, zaradziła wybornie wyżej wzmiankowanym niedokładnościom. Każdy zostaje przed ukończeniem wydziału *internem* na 2—4 półrocza a czasem i na więcej. Jest to dostateczny czas do nabycia praktycznych wiadomości, które dodajmy, student daleko prędzej nabywać musi, gdyż, będąc *internem*, nie jest on kompletnie biernym w klinice ale często gra rolę czynną, pomagając Professorowi w czynnościach klinicznych i będąc pod szczególną opieką i okiem Professora. A każdy z nas wie, jak prędko wiadomości praktyczne się nabywają, gdy człowiek ma choć trochę czynności i odpowiedzialności. Tak więc prawo zaradziło skutecznie niedogodnościom wynikającym ze zwyczajów.

Prócz wymienionych 3 (*Lariboisière, Hôtel-Dieu, Charité*), do rzędu ogólnych szpitali (t. j. takich, które mieszczą w sobie chorych z rozmaitemi chorobami) jeszcze należą: *Saint-Antoine, l'hôpital de Sainte-Marguerite, Cochin, Beaujon* i *Necker*. Z tych do jednego tylko — *Necker* — uczęszczają — i to wyłącznie prawie eudzoiemcy, którzy przybywają tu, aby zobaczyć i posłuchać CIVIALA, o chorobach dróg urynowych, a właściwie o chorobach męcherza, gdyż to jest wyłączna specjalność CIVIALA. Nakoniec do tego szeregu szpitali należy

*) Za kąpiel bez bielizny płaci się tu 35 centów; za kąpiel zaś z prześcieradłem i ręcznikiem 46 cent. Za kąpiel parową razem z prześcieradłem płaci się 35 centów, a za spadówkę (*Kalte Douche*) z użyciem prześcieradła 20 c.

zaliczyć i Klinikę Wydziału lekarskiego, która dziwnym, dla nas niezrozumiałym sposobem nie zawiera oddziału dla wewnętrznych chorób, a tylko chirurgiczny pod dyrekcją znakomitego NÉLATONA i położniczy, w którym Professorem jest DEPAULE.

Przechodzimy do szpitali specjalnych, z których każdy poświęcony wyłącznie pewnemu działowi chorób. Do tej kategorii należą: *l'hôpital du Midi* dla syfilitycznych (mężczyzn), *H. de Lourcine* dla syfilitycznych (kobiet); *la maison d'accouchement*, która stanowi klinikę położniczą dla akuszerki; *l'hôpital des enfans-malades* i *l'hôpital Saint-Louis* dla chorób skórnych. Kilka słów o 2ch ostatnich.

Szpital dla dzieci (*L'hôpital des enfans-malades*), położony przy ulicy des Sévres; jest to obszerny budynek zawierający około 200 łóżek i otoczony ogrodem. Oddział chorób wewnętrznych zostaje pod dyrekcją ROGERA członka Akademii, autora dzieła o auskultacji, wielce cenionego we Francji, pod tytułem: „*Traité pratique d'auscultation par BARTH et ROGER.*“ Autorowie przygotowują teraz do druku 6 wydanie tego dzieła. ROGER korzysta umiejętnie z ogromnego materiału, jaki ma pod ręką, lekcye jego raz na tydzień są dosyć uczęszczane i korzystne. Robi on dyagnozę przy łóżku chorych, w obec swych słuchaczy, a potem ma wykład teoretyczny w amfiteatrze. Materiał tak jest wielki, że zaczynając mówić o jakiegokolwiek chorobie, ROGER zdola najprzód pokazać swoim słuchaczom z 10 najmniej świeżych wypadków tej choroby. Dzieci z potwornemi głowami w skutek opuchliny mózgowej (*hydroceph. congen.*) znajdują się tu w wielkiej ilości, i ROGER twierdzi, iż owa choroba, ku wielkiemu zmartwieniu rodziny, chroni te dzieci od zakażenia ostreimi chorobami, jak np. odry, ospą etc. Twierdzenie swoje opiera ROGER na tém, iż niektóre przypadki po roku i więcej leżą w szpitalu obok innych dzieci, mających ospę, płonice i inne zaraźliwe choroby, a jednak nie dostają tych chorób, wówczas gdy inne dzieci w tych samych warunkach, nigdy nie mogą zostawać tak długo w szpitalu, a umierają daleko prędzej od którejkolwiek z tych zaraźliwych chorób tak często i obficie nawiedzających szpital. Krzywica (*Rhachitis*), dławiec (*Croup*), ksztusiec (*Koklusz*), mają także tu licznych wyobrazicieli. Ciekawem jest spostrzeżenie ROGERA, iż u dzieci mających koklusz często bardzo rozwija się rak wodny (*Noma*), w skutek czego umierają. W ostatnich czasach w Paryżu chwalono bardzo użycie gazu świetlnego w ksztuscu. W tym celu dzieci zostawają po pół godziny codzień w miejscu, w którym gaz zmieszany jest z wielką ilością powietrza atmosferycznego, gdyż sam szczery gaz, jak wiadomo, nie jest zdalny do oddychania. ROGER robił doświadczenia w szpitalu z tym gazem, ale przekonał się, że ani trochę nie jest pomocnym, nie zmniejsza ilości napadów kaszlu, ani też nie skraca przebiegu choroby. W dławcu w większej połowie przypadków robi się przecięcie tchawicy

(*tracheotomia*). ROGER utrzymuje, że tym sposobem 40% zostaje ocalonych.

Szpital St. Louis poświęcony wyłącznie skórnym chorobom. Jest to wielka szkoła tych chorób, oddawna słynna swymi reprezentantami, jak ALBERT, DEVERGIE etc. Obecnie najznakomitszym profesorem w tej specjalności jest HARDY. Odbarzony wielkim darem spostrzegania, HARDY nie jedyną nową myśl wypowiedział i jego „*Leçons cliniques sur les maladies de la peau*“ zostaną zawsze ważnym dziełem dermatologicznym. Metodą jego lekcyj klinicznych zbliża się najbardziej do metody Professorów niemieckich, a nawet ją przewyższa. HARDY zatrzymuje się przy każdym nowym chorym, starannie rozbiiera wszystkie przypadki i robi rozpoznanie. Jeśli się zdarzy jakiś przypadek rzadki lub ciekawy pod względem trudności rozpoznania, HARDY pokazuje go w Amfiteatrze, badając go jeszcze z większą dokładnością. W ten sposób lekcya nie trwa nigdy mniej jak 2½ godziny (od ½ do 9 do 11). Był kto chciał, może korzystać bardzo wiele tak z oglądania różnorodnego materiału, tak i z wzorowych lekcyj Profesora. Dla tego dziwnem i niebezstronnem mi się wydaje to, co Prof. HEBRA mawia w Wiedniu o Paryżu, odstręczając młodzież od przykładania się do chorób skórnych w szpitalu St. Louis, gdzie „nie się nauczyć nie można“ (słowa z lekcji Prof. HEBRY). Tém bardziej mi to dziwnem się wydaje, iż HEBRA sam nieraz zwiedzał ten szpital, bywając w Paryżu, i tu nie mało korzystał, jak się przekonywam z tego faktu, iż w nauce HEBRY widzę nie zawsze, ale dosyć często, odbicie się, odgłos opinii HARDEGO. I tak naprzykład, HARDY utrzymuje, że liszajec (*Impetigo*) jest tylko wyższym stopniem wyprysku (*Eczema*); HEBRA w ślad za tém całkiem odrzuca liszajec (*impetigo*). HARDY uważa łupież (*pityriasis*) za nic innego tylko za postać wyprysku, HEBRA zaprzecza zupełnie potrzebie zatrzymywania w nauce nazwy łupieżu i powiada, że większa część przypadków, które nazywano *Pityriasis* (a szczególnie *pityr. rubra*), jest nic innego jedno *Eczema squamosum*. Moglibyśmy tu jeszcze więcej przytoczyć przykładów łączności pomysłów, jak np. w patologii ospy i w używaniu leczniczym mół (w szpitalu St. Louis używają *Ol. cad.*; Pr. HEBRA rozciągnął nżycie smół jeszcze i do *Ol. rusci* i *Ol. fagi*), ale dość i tych przykładów dla nieuprzedzonego umysłu, aby widzieć w nich pewnego rodzaju spółnictwo myśli, *enchaînement des idées*. „*Les beaux esprits se rencontrent*“ mówi francuskie przysłowie; ale jak się to spotkanie z sobą myśli odbyło? Co do nas sądzimy, że na drodze zmysłowej, t. j. w szpitalu St. Louis, gdzie pomysły Pr. HARDEGO utkwily w pamięci HEBRY, a należycie przetrawione i rozwinięte, dały początek wielu myślom wypowiedzianym następnie w ogólnym Wiedeńskim szpitalu. Gdy wypowiadamy w ten sposób otwarcie zdanie swoje, spieszymy dodać, iż nie mamy w tém bynajmniej celu i chęci potępienia nauki HEBRY, którego talent wielbimy i którego

zasługę w nauce wysoko cenimy, i również nie mamy za złe HEBRY, że korzystał z doświadczenia HARDEGO, jak nie mamy za złe nowożytnemu Poecie, że się kształcił na HOMERZE, KRASICKIM, MICKIEWICZU, etc. Czemu tylko nie mogę pochwalić i co zdaje mi się być niesłusznem i niesprawiedliwem, to słowa szyderstwa kosztem szpitalu St. Louis w ustach HEBRY, tém bardziej, żem się na miejscu przekonał, jak mało prawdy było w tych zdaniach. Pierwsze z nich, dotyczące choroby jaką można odnieść w Paryżu pod względem dermatologii już zbiliszy. Uszczypliwe zaś odzywianie się HEBRY o szpitalu samym St. Louis tak samo są niesłuszne; chorzy tu mają większą wygodę, lepsze łóżka i więcej nawet powietrza czystego, niż we Wiedeńskim szpitalu. Nie możemy natomiast pominąć żarcików HEBRY wymierzonych przeciwko salom kąpielowym w szpitalu St. Louis. Według Autora tych żartów, mają to być ciasne, obrzydliwe, smrodliwe i ciemne lochy. Jakże byliśmy zdziwieni, gdy na nasze żądanie oglądania *Etablissement des Bains* w szpitalu St. Louis, zaprowadzono nas do bardzo pięknego budynku z wielkimi salami, z wannami metalowemi, czysto i porządnie utrzymanemi, z łaźnią parową, natryskami ciepłej i zimnej wody, z narządami do nakadzań i do kąpieli z istot leczniczych, rozpuszczonych w wodzie, według metody SALES-GIRONA, etc. Prócz dwóch wielkich sal z wannami, z których jedna dla kobiet, a druga dla mężczyzn, zakład ten ma jeszcze 10 sal mniejszych z przyborami, wyliznionemi wyżej, a które stanowią wszystko, co może być potrzebnem przy leczeniu chorób skórnych, i prędzej można zarzucić przepych i zbytek temu zakładowi, prędzej obszerność i jasność zbyteczną, niż ciasnotę i ciemność. O jakże nędznem wydał mi się potem zakład kąpielny w Wiedniu przy oddziale HEBRY! A tak, słowa HEBRY o szpitalu St. Louis stosują się właściwiej do oddziału chorób skórnych w Wiedniu.

(D. c. n.)

WYCIĄGI Z PISM LEKARSKICH.

KUSSMAUL: Gościec stawowy ostry z gruźlicą prosówkową (*Tuberc. miliaris*). Wędrowka połączona z cieniem do serea i wolna stwardlina (*Concrementum*) w osierdziu.

Piwowar 27letni przebywszy przed 2ma laty zapalenie opłucny strony lewej i od tego czasu cierpiący kaszel z wykrztuszaniem zapadł w Marcu 1861 na ostry gościec stawowy z gorączką gwałtowną. Gdy moc tej choroby już zwalniać zaczęła pojawił się silny ból głowy i bredzenie. Chory był po części jeszcze dość przytomny, lecz obojętny; żalił się ciągle na gwałtowny ból głowy, ściany brzuszne były wciągnięte; zapieczęcie stolca w końcu i wstrzymanie moczu. Porażeń nie było. Rozbiór zwłok okazał zapalenie opon mózgowych na podstawie czaszki gruźlicze (*Mening. tuberc. basilaris*)

dalej zabytki dawnego zapalenia opłucny strony lewej: lewe płuco zamknięte w torebce tęgiej zrosłej wszędzie z żebrami i z przeponą, a wśród niej napotkano niezliczone, szaro-żółte, prosówkowe guziczki. W płucach tylko rzadkie gruźelki. Oprócz tego dość rzadkiego skojarzenia ostrego gościa stawowego z gruźlicą prosówkową, okazywały oględziny serea nader zajmujące zmiany. Napotkano mianowicie w osierdziu wolną, wielkości bobu blisko, nieco płaską, czerwono-żółtawą, nader tęgą stwardlinę. Na przecięciu uważano jądro większe, twarde jak kamień i cienką spółśrodkowo warstwowaną torebkę, która ku obwodowi była błoniasta i tęgo sprężysta. Torebka, której tylko najwierzchniejsza warstwa była wolną od złożeń wapiennych, okazała pod mikroskopem utkanie nieregularnie włókniste. Jądro składało się, po oddaleniu wapna mocą kwasu solnego, z licznego, okrągławo-wielokątnego przybłonka brukowego. W samym mięszu sercowym a mianowicie w przegrodzie, z końcem sterzącym wolno do jamy komórkowej prawej znaleziono utkwiony długi cień z tarni (*prunus spinosa*) powleczone pokładem grubym szarobiałym włókna.

Na półtora roku przedtem zmarły jedząc rzodkiew czarną skarżył się na ból utrzymując, że cień jakiś dostać się musiał do rzodkwi.

Spostrzeżeń co do ciał obcych w sereu, szczególnie igieł, które od gardziela lub ściany pierśowej były wniknęły, jest kilka w piśmiennictwie. CRUVEILHIER napotkał igłę długą w sereu straconego; w innym przypadku osiadły na końcu igły utkwionej w sereu skrzepliny, od których powstał zator (*Embolia*) ze zgorzeliną odnogi dolnej i t. d.

Rzadsze jeszcze są stwardliny wolne w osierdziu. LANZONI twierdzi, że u kobiety 53 lat mającej znalazł 3 wielkie zielonawe kamienie w sereu: największy z nich ważył 4 luty. ROKITANSKY widział ciała płaskie, wielkości jądra migdałowego wydzielone z wypocin osierdziowych, które były jeszcze miękkimi, lecz R. domniemywał się, iżby z czasem zeskorupały.

(*Wірzb. med. Ztschr. V. 61—72. Centr. 1864. 27*.)

L. LANDOIS: Bezpośrednie zdrażnienie serea.

Autor stwierdza na nowo odkrycie HEURYEGO, że zetknięcie się wyciągu nasion kilizby (*Extr. sem. Strychni*) i wymoku makowcowego (*Tinct. Opii simpl.*) z powierzchnią wewnętrzną serca wstrzymuje natychmiast ruchy sercowe, podczas gdy ich stykanie się z powierzchnią zewnętrzną znoszone bywa czas dłuższy. Znachodził ten sam skutek z Koniinem, Strychninem, (2 skrup. na 2 drachmy), Eterem, Chloroformem, wysokiem winnym (80%), naparstnicą. Aby zobaczyć, czy skutek pochodzi od skutku odurzającego lub też od przedrażnienia, zrobił toż samo doświadczenie z kwasami mineralnemi, z kwasem octowym, potażem żrącym i wysyconym roztworem soli kuchennej. Skutek był taki sam po tęższych roztworach, po

użyciu słabszych serce biło prędej. To ostatnie napotyka autor także po wstrzyknięciu rozcieńczonych wymoków naparstnicy i makowca, a podobny skutek widział już dawniej po użyciu żółci i roztworów żółcianów sodowych (*Przevl. lek. 1864. N. 17. Str. 135*). Wstrzykiwania wody ciepłej przyspieszały naprzód skurczenia serca, potem stanęło ono, wyjęte znowu bić zaczęło, zrazu powoli, potem coraz prędej, a potem znowu wolniej, aż znowu powróciło do początkowej chyżości. Wszystkie zjawiska były słabsze, jeżeli serce razem z naczyniami podwiązaniem zanurzono w płynie dotyczącym. Z tego wszystkiego wnosi autor, że tu polega rzecz na przedrażnieniu, a gdy nerwy sercowe przebiegają tuż pod śródserdziem (*Endocardium*), mniema, że tu ma miejsce zdrążnienie nerwów a nie mięśni sercowych i poczytuje to za dowód, że ruchy serca są skutkiem podniecia wywieranej przez krew na owe nerwy. (*Greifswald med. Beitr. II, 161—177. Centr. 1864. 18.*)

ROZMAITOŚCI.

Jeszcze słowo o ś. p. Andrzeju Janikowskim.

W numerze 51 „Przevl. lekarskiego“ z r. z. czytałem z rozewnieniem wiadomość o pracowitym żywocie ś. p. Dra A. JANIKOWSKIEGO, zmarłego w Warszawie dnia 4 b. m. i roku skreślona pięknie piórem Dra O. — Gdy jednak biograf zastanawiał się prawie wyłącznie nad życiem publicznym zacnego nieboszczyka, strawionemu na różnych urzędach i pracach naukowych, a przytém na leczeniu licznych chorych, którzy mu z największą ufnością powierzali swe zdrowie i życie; szlachetne zaś czyny spełniane w cichości, stanowią bardzo często piękniejszą połowę żywota poezciwego człowieka: przeto nie zapowiadając wcale, iż chce dopełnić z tej strony biografiją powyższą; rzucam tylko skromny kwiatek na świeżą jeszcze mogiłę JANIKOWSKIEGO, który jednak, jak sobie tuszę, nie tak rychło zwiędnieje.

Po zniesieniu Uniwersytetu warszawskiego, w r. 1831 ówczesny rząd Królestwa Polskiego zawiązał w stolicy kraju komisją ku badaniu usposobienia naukowego młodych lekarzów, przybywających z poza granic Królestwa, w zamiarze praktykowania tamże. Do Królestwa garnęli się też przez lat 30 prawie wszyscy wychowawcy naszej szkoły lekarskiej. Wszyscy znaleźli tam przyzwoite utrzymanie, a wielu z nich dorobiło się znaczenia i majątku.

Ale warunkiem do uzyskania pozwolenia leczenia chorych w kraju, był egzamin, zdany przed tą komisją, ze skutkiem pomyślnym. Z tém wszystkiém, chociaż powołano do niej w ogólności najznakomitszych lekarzów warszawskich, poważanych z charakteru i cenionych z nauki, a pomiędzy nimi także JANIKOWSKIEGO: to jednak znaleźli się w tém szanowném gronie i tacy, dla których jedynym polem do popisywania się ze swoją nauką był egzamin młodych Doktorów. Tacyto egzaminatorowie dawali się szczególniej weznaki biędnym kandydatom; już to zadając im pytania dwuznaczne;

już też takie, na które chcąc odpowiedzieć —, trzeba było mieć raczej pamięć żakowską, aniżeli wiadomości zasadne i sąd wytrawny; już wreszcie podchwytyjąc egzaminowanego w jego odpowiedziach, żeby go uwikłać.

Jeżeli jednak szlachetny umysł JANIKOWSKIEGO zawsze się oburzał na takie postępowanie i stawał w obronie ofiar, nie wiem czy próżności, czy też zawiści owych egzaminatorów; to jednak pełen wdzięczności i przywiązania dla naszej odwiecznej Szkoły głównej, która i jemu była matką, karmicielką; brał w szczególną a zawsze skuteczną opiekę swoje młodych Doktorów krakowskich. Dla nich nieboszczyk był nie tylko wyrozumiałym egzaminatorem, ale i opiekunem i przyjacielem; wspierał ich szczerze radą i czynem i założył dla bardzo wielu podwaliny do ich przyszłego szczęścia. Dlatego imię JANIKOWSKIEGO przynajmniej tak długo błogosławionem będzie, aż dopóki ostatni z tych nie zstąpi do grobu, którzy mu winni swój los, swe powodzenie. S.

Poprawa stosunków zdrowia w armii francuskiej i jej przyczyna.

Ze sprawozdania ministra wojny marszałka Randon'a okazuje się, że w r. 1846 wyniosła roczna śmiertelność wojska w kraju samym 19 zmarłych z chorób na 1000 ludzi; a w Algierze nawet 64 na tysiąc. W latach 1862 i 1863 stosunek ten zniżył się do 10 w kraju, a około 12 w Algierze na taką liczbę żołnierzy. Zmniejszyła się więc śmiertelność o 48%, a w Algierze o 82%.

Co do ilości chorych to w r. 1842 stanowiła ona $\frac{1}{23}$ armii, w r. 1852 = $\frac{1}{30}$ a w r. 1862 tylko $\frac{1}{39}$.

Wypadki te są skutkiem przeprowadzenia wielu środków higienicznych jako poprawy chleba komiśnego, stawy, odnowienia koszar, główną zaś przyczynę przypisuje marszałek obecnemu urzędzeniu armii ułatwiającemu przez lepsze ubożenie dłuższą służbę w wojsku. Przed r. 1855 liczba szeregowców mających więcej nad 7 lat służby była 9%, obecnie wynosi 33%. — Bliższe badanie rzeczy umiejtne wykazało dowodnie wzajemną zależność od siebie mniejszej śmiertelności od większej liczby lat służbowych. Jakoż ze zestawienia odnośnych liczb wypadły stosunki następujące:

Lata służby:	1000 żołnierzy:
mniej niż 1 rok	11. 45
od 1 roku do 3 lat	13. 38
„ 3 lat „ 5 „	9. 30
„ 5 „ „ 7 „	7. 40
„ 7 „ „ 14 „	5. 35
powyżej 14 lat w przecięciu	7. 11

Z tego wynika, że żołnierze od 7 do 14 lat najmniejszą okazują śmiertelność, a powyżej 14 lat choć tu należą weterani okazują wypadki korzystniejsze, niż 4 kategorie pierwszych 7 lat. Gdy więc ustawa dotacyjna pomnożyła blisko w czwórnasób ilość szeregowców mających więcej niż 7 lat służby wpłynęła zatem nader korzystnie na zmniejszeniu śmiertelności: (*Milit. Ztg. herausg. v. d. Red. d. Med. Halle 1864. 17*).

