

Przeгляд Lekarski wychodzi co sobota w objętości średniej półtora arkusza.

Redakcja:

Ul. Szewaka (pod toporkiem) Nr. 16.

Administracja:

Ulica Sienna Nr. 14.

Ekspedycja miejscowa:

w księgarni p. St. Krzyżanowskiego, Rynek główny 36.

Cena ogłoszeń, które przyjmują: w Krakowie Administracja a w Paryżu p. Adam, 4. Rue Clement, oraz M. L. Dobrowolski, Faub. St. Martin 57, wynosi za wiersz drobnym drukiem (petit) lub jego miejsce po 8 centów.

PRZEGLĄD LEKARSKI

ORGAN

Towarzystwa lekarskiego krakowskiego

i

Towarzystwa lekarskiego galicyjskiego.

Redaktor główny: prof. Dr. L. BLUMENSTOK.

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

Rękopisy zwracają się tylko w razie wyraźnego zastrzeżenia.

Jeden numer osobno kosztuje 20 centów.

Przedpłata	Rocznie	w Austrii 8 zlr. 80 c.	w Król. Polskiem i Ces. Res. 6 rsr.	w Niemczech 16 mk.	we Francyi 24 fr.
wynosi:	Półrocznie	" 4 " 40 "	" " " 3 " "	" 8 "	" 12 "
	Kwartalnie	" 2 " 20 "	" " " 1 1/2 " "	" 4 "	" 6 "

Kraków, 22 grudnia 1883.

N^o 51.

Rok XXII.

TREŚĆ: I. Z kliniki lekarskiej prof. Dra Korczyńskiego w Krakowie. WOLFRAM: Przyczynek do nauki o samoistném znużeniu serca. (Znaczny przerost serca, rozległa zakrzepica żylna). (C. d.) — II. JABLONOWSKI: Kazuistyka lekarska w Turcyi. (Dok.) — III. *Oceny i sprawozdania*: PUSCHMANN: Medycyna w Wiedniu w ostatniém stuleciu. (Dok.) — RUSSEL SIMPSON: o leczeniu zapobiegawczém śluzotoku spojówki u noworodków. — GAUTIER: Przyczynek do nauki o ptomainach. — IV. *Sprawy Towarzystw lekarskich*: Posiedzenie Tow. lek. gal. — V. *Odcinek*: Listy z Warszawy. (Dok.) — GRABOWSKI: Z wystawy higienicznej w Berlinie. (C. d.) — VI. *Wiadomości statystyczne i ogólnolekarskie*. — VII. *Wiadomości bieżące*.

Przeгляд Lekarski, organ Towarzystwa lekarskiego krakowskiego i Towarzystwa lekarskiego galicyjskiego, rozpoczyna w dniu 1 Stycznia 1884 rok dwudziesty trzeci swego istnienia i wychodzić będzie w tym samym co teraz formacie w objętości 1 1/2 arkusza na tydzień, jak najregularniej.

Wszystkie prace umieszczane w **Przeglądzie Lekarskim**, tak oryginalne jakoteż nieoryginalne, są płatnemi.

Prenumerata Przeglądu Lekarskiego z przesyłką pocztową bezpośrednią wynosi:

	w Austrii	w Królestwie Polskiem i Cesarstwie rosyjskiem	w Cesarstwie niemieckiem
rocznie	8 zlr. 80 c.	6 rsr.	16 marek
półrocznie	4 " 40 "	3 " "	8 " "
kwartalnie	2 " 20 "	1 1/2 " "	4 " "

we Francyi i Belgii
rocznie 24 franki, półrocznie 12 franków, kwartalnie 6 fran.

W innych krajach według przepisów pocztowych.

Prenumeratę przyjmują: w Krakowie Administracja, nadto w Warszawie pp. Gebethner i Wolff, w Paryżu p. Adam, Rue Clément 4. — Ogłoszenia przyjmują: Administracja, oraz w Paryżu p. Adam, Rue Clement 4 i p. Dobrowolski Faub. St. Martin 57.

Zwracamy zarazem przy tej sposobności uwagę szanownych Członków korespondentów Towarzystwa lekarskiego krakowskiego, iż według obowiązującego statutu winni **Przeгляд Lekarski** abonować bezpośrednio w Administracji.

I. Z kliniki lekarskiej prof. Dra Korczyńskiego w Krakowie.

Przyczynek do nauki o samoistném znużeniu serca.
(Znaczny przerost serca, rozległa zakrzepica żylna).

Skreślił Dr. Alfred Wolfram.

(Ciąg dalszy. Patrz Nr. 50).

Napadów, o jakich powyżej była mowa, nie można również było tłumaczyć dusznicą sercową (*asthma cardiacum*), gdyż tej nie towarzyszą bóle w okolicy serca, co najwięcej są tylko bardzo nieznaczne.

Natomiast cały szereg objawów klinicznych przedstawiał w naszym przypadku wiele podobieństwa w szczegółach do tak zwanego samoistnego stłuszczenia serca w tém znaczeniu, jak je w najnowszych czasach opisał Leyden (*Zeitschrift f. klin. Med.*, t. V, 1882, str.) na podstawie kilku sekyj stwierdzonych przypadków, a dotyczących się ludzi zażywnych, u których nietylko podskórna tkanka tłuszczowa obficie była rozwinięta, ale i sam mięsień sercowy znacznym pokładem tłuszczu otoczony lub nim poprzerastany. Coraz wyraźniej zaznaczające się objawy znacznego zwyrodnienia serca, rozlane, mało odporne uderzenie koniuszkowe, coraz znaczniejsze rozszerzenie obu komórek sercowych, słabe, głuche tony, słaby, przemijający szmer skurezowy, rytm cwałowy, mało napięte, dosyć częste, od czasu do czasu nieregularne tętno, zastój żylny z towarzyszącą mu puchliną, wyraźne napady duszności, silne bóle w okolicy serca, oto objawy, jakie Leyden mógł stwierdzić w samoistném stłuszczeniu serca w późniejszym okresie tej choroby, a które bez wyjątku mogliśmy spostrzegać i w naszym przypadku. Lecz z drugiej strony szczegóły anamnestyczne budziły pewną w tej mierze wątpliwość. I tak chora nasza stanowczo nie nadużywała napojów wysokowych, jak to w większej części swoich przypadków Leyden mógł wykazać, a jakkolwiek dosyć dobrze odżywiona, przecież nie posiadała tak obficie rozwiniętej podskórnej tkanki tłuszczowej, aby z niej o znaczniejszym nagromadzeniu tłuszczu w okolo serca lub w samém sercu przynajmniej wnosić można było. Tkanka ta raczej w ciągu obserwacji szczyplą i zanikała coraz więcej, a mimo to przypadki ze strony serca widoczniej się pogorszały.

Tak więc nie pozostawało przypuścić nic innego, jak tylko zwykłe, samoistne zwyrodnienie serca. Wszystkie przypadki, które w ciągu obserwacji mogliśmy spostrzedz, licowały najzupełniej z tém rozpoznanem. Ta wzrastająca coraz wyraźniej niedomoga serca, to słabe, częste, niekiedy nieregularne tętno, ta duszność połączona z bólami w oko-

licy serca, te zawały krwawe w płucach i w śledzionie, ten ogólny zastój żylny z idącą w parze z nim opuchliną, ten szmer przemijający, wszystko to były objawy, wskazujące bardzo znaczne zwyrodnienie mięśnia sercowego, a najzupełniej podobne do tych, które cechowały przypadki w klinice Biermera, zebrane przez Seitza w oddzielną grupę samoistnego przedrażnienia serca. Również i gwałtowne bóle w okolicy dolnej części mostka i koniuszka sercowego charakterem swoim, a nawet umiejscowieniem, w najdrobniejszych szczegółach przypominały bóle, jakie Da Costa u żołnierzy z przedrażnionem sercem tak często mógł spostrzegać. Etyjologia tylko pozostała niezupełnie jasną. Mimo starannie przeprowadzonych wywiadów choroby w żaden przyczynowy związek ze znaczniejszym natężeniem lub przeciążeniem się w pracy fizycznej wprowadzić się nie udało. Natomiast przypadek nasz pod tym względem przypominał przypadki Bernheima, w których przerost serca rozwinąć się miał u kobiet, które często rodziły. Jak wiadomo, chora nasza przeżyła dziesięć bardzo ciężkich porodów.

Gdy i przypadki w narządzie oddechowym, jakoteż w układzie żylnym łatwo tęp rozpoznaniem wytłumaczyć się dały, przychylił się wreszcie prof. Korczyński w ciągu obserwacji do tego zdania, że przerost w niniejszym przypadku był samoistnym, a znużenie i przedrażnienie jego zwykłym na tle zбочzeń funkcyjnalnych opartym następstwem. W płucach należało przypuścić sprawę zapalną, wywołaną przez zawały krwawe, a w żyłach rozległą zakrzepicę. Przemawiała za nią bolesność odnóg, szczególnie w przebiegu pni żylnych, obrzęk tamże najwyraźniejszy, nierówna opuchlina obu odnóg dolnych, wreszcie obrzęk tylko jednej odnogi górnej, i to zwolna od karku ku dłoni się posuwający. Jakkolwiek wzdłuż przebiegu pni żylnych postronkowego stwardnienia na pewne wyczuć się nie dało, nie mogło to osłabiać rozpoznania, gdy się zważy, że dla znacznej puchliny, napięcia obrzęku i nader dokuczliwej bolesności, głębsze badanie przedmiotowe było nader utrudnione, niekiedy nawet wręcz niemożliwe. Zakrzepica ta musiała być rozległą i obejmować nie tylko główne pnie żyłne, ale i ważniejsze ich rozgałęzienia, jak to wypadło wnosić z niemożności wytworzenia się obocznego krążenia. W równym niemal stopniu utrzymująca się opuchlina odnóg, brak wyraźniej rozdętych żył podskórnych, świadczyły o tęp najwymowniej. Rozmaite umiejscowienie się zakrzepicy w pniach żylnych od siebie odległych, kazało się domyślać, że się wytworzyła na tle zwolnionego krążenia, które w wysokim stopniu dotyczyło całego układu żylnego, jak niemniej można było przypuszczać, że z odnogi dolnej lewej, posuwając się zwolna ku górze, przeniosła się na żyłę główną wstępującą, a z niej na pnie żyłne odnogi prawej. Rozpoznanie kliniczne brzmiało więc w całości:

Hypertrophia et degeneratio musculi cordis idiopathica, subseq. infarctibus pulmonis utriusque. Pneumonia et embolia ambilateralis, pleuritis sinistra. Thrombosis venae cruralis utriusque et ejus ramorum, nec non venae subclaviae, axillaris, brachialis sinistrae.

Z protokołu sekcji (prof. Browicz) przytaczamy następujące ważniejsze szczegóły:

Na osierdziu ściennym w częściach górnych liczne grupy ciemno-czerwonych, drobnych plamek, worek osierdziowy zawiera około 50 gramów cieczy surowiczéj, lekko kawowo zabarwionéj.

Serce powiększone w całości, głównie jednak lewa połowa. Po odejęciu naczyń, osierdzia i po wypłukaniu skrzepów waży 506 gramów. Wymiar podłużny wynosi 13cm, poprzeczny 14½cm. Grubość mięśnia komórki lewej 17mm., komórki prawej bez wliczenia dobrze rozwiniętego układu beleczkowego 3—5mm. Jamy serca są bardzo obszerne, najmniejszy jest przedsionek lewy, mający ściany prawidłowej grubości. W jamie komórki prawej sterczy pomiędzy beleczkami skrzep kulisty, wielkości orzecha laskowego. Na powierzchni jest on pokryty zbitą warstwą włóknika, wewnątrz wypełniony miękką, rozpadłą, szaro-czerwoną miazgą. Podobne, jednak mniejsze, żółtawe, wewnątrz czerwone skrzepy rozrzucone są licznie między beleczkami mięsnymi tępże komórki. Prócz tego cała prawie jama komórki wypełniona ciemno-czerwonym, świeżym skrzepem. Ujście tętnicze prawe, zastawki półksiężycowe tętnicy płucnej i zastawka trójkończysta prawidłowe.

Jama komórki lewej zawiera nieliczne, świeże skrzepy i starsze, kuliste, wplecione między mięśnie beleczkowe. Na brzegach wolnych obu wentylów zastawki dwukończystéj, po stronie ku przedsionkowi zwróconéj, widno rąbek drobnych, szarawych, gęsto obok siebie stojących, miękkich, brodawczkowych wybijalności, obłożonych świeżemi, czerwonymi skrzepami. Zresztą zastawka w całości cienka, podatna, domykalna. Zastawki aorty prawidłowe.

Mięsień sercowy, zwłaszcza w warstwach wewnętrznych, żółtawo odbarwiony, przytęp kruchy. Badanie drobnowidowe stwierdziło nieznaczne tylko stłuszczenie włókien mięsnych w obu komórkach. Tętnice wieńcowe prawidłowe. Aorta w całym przebiegu okazuje na ścianie wewnętrznej nieliczne plamki i wyniosłości żółtawe. Obwód jép nad zastawkami wynosi 70mm.

Płat dolny płuca lewego w linii pachowej i w swéj części górnej w miejscu ograniczoném przyrośnięty bardzo ściśle mocnymi błonami włóknistymi do klatki piersiowej, mniej w częściach przybrzeżnych dolnych; nadto opłucna płuca lewego w częściach dolnych i tylnych przyćmiona, silnie nastrzykana, licznymi plamami wybroczynowymi i nalotem wypociny włóknikowej, świeżéj, pokryta. W dolnych częściach worka opłucnowego około 200 gramów cieczy krwawo zabarwionéj, pomięszanéj z płatkami włóknika.

Płuco prawe przedstawia muiéj liczne i dość wiotkie zrosty włókniste z opłucną ścienną, mianowicie w szczycie w częściach dolnych i tylnych, w ograniczoném miejscu przedniej części płatu górnego, gdzie zewnętrznie widać większe ognisko miąższu zbitego, ciemno czerwonego, krwią przeziąkłego; jest ona tęp przyćmiona i nalotem włóknika pokryta. W częściach tylnych tegoż płuca na jego opłucnej nieliczne plamki wybroczynowe.

W środku części przedniej górnego płatu płuca prawego ognisko wielkości kurzego jaja z miazgi ciemno czerwonej złożone, otoczone miąższem zbitym, bezpowietrznym. W głębi tego ogniska znaleziono tętniczkę zaczopowaną suchymi, żółtawymi skrzepami. W tylnej części przy powierzchni kilka drobniejszych ognisk zbitych z tkanki łącznej na obwodzie, a z masy suchej, szaro-czerwonej w środku złożonych. Nieliczne ogniska do blizn podobne znajdują się tęp przy powierzchni tylnej i dolnej płatu dolnego. W szczycie płatu górnego widać jeszcze grupy guzków zbitych okołooskrzelowych, z drobnymi ogniskami białawymi, podobnymi do serowaciejących gruzelków. W częściach tylnych tego

pluca mięsz zresztą zawiera powietrze jest ciemno czerwony, zwłaszcza w płacie dolnym. Za uciskiem z powierzchni wydobywa się obfita ciecz krwawa, piana, z drobniejszych oskrzeli ciecz śluzowa ropna. (Dok. nast.)

II. Kazuistyka lekarska w Turcyi.

Zebrał Dr. W. Jabłonowski.

(Dokończenie. Patrz Nr. 50).

Na zakończenie jeszcze jeden fakt wybornie charakteryzujący łatwość przyswajania sobie tu najrozmaitszych doktryn leczniczych, pomimo że gleba, na której się uprawiają, nie cechuje się wcale wielką płodnością.

Oto przed paru laty kilku z tutejszych bardziej wziętych lekarzy, wystąpiło z zaleceniem leczenia chorób zakaźnych dawkami minimalnemi, czyli stosowania tak zwanéj terapii alkaloidowéj. Nowy ten sposób postępowania leczniczego zdumił i zaciekawil ogół tutejszych aleopatów. Uważano go bowiem za jakiś wybryk zrodzony chyba w fantazyi adeptów Hahnemana i powitawszy go fachowym sarkazmem, zachowano się najobjętniej w obec nowo weiskającego się sposobu leczenia. Jednakże wprowadzenie w praktykę doktryny wynalezionéj przez prof. Burgraevego i opartej na zaiste pięknej dewizie, że obowiązkiem każdego sumiennego lekarza jest przeprowadzenie z nią ścisłych doświadczeń, skłoniło kilku tutejszych aptekarzy do wprowadzenia w praktykę galeczek zawierających alkaloidy najbardziej energiczne a jednocześnie i zachęciło aleopatów do ich wypróbowania. Pozostawiając sobie na później przyjemność opowiedzenia czytelnikom „Przeglądu“ o rozwoju w Konstantynopolu doktryny uczonego profesora z Gandawy, o kultywowaniu dosimetrii tutaj i otrzymanych wynikach, dziś pozwalam sobie zacytować parę tylko przykładów, w których galeczki Chanteaud w istocie okazały się korzystne.

a) Dziewczyna Greczynka, lat 14, niedokrewna i bardzo nerwowa, dotąd nie miała czyszczeń miesięcznych. Cierpienie jéj rozpoczęło się od znacznego osłabienia, upadku sił, gorączki, silnych bólów głowy i braku apetytu. Ponieważ pierwszego dnia nie podobna było zdecydować o naturze choroby, przepisano więc tylko małą dawkę akonitynu. Drugiego dnia leczenia a szóstego od wystąpienia pierwszych objawów chorobowych gorączka się wzmacnia, ciepłota dochodzi do 40°, chora majaczy. Wtedy więc przepisano siarkan strychninu, akonitynu, dygitalin, salicylan sody, z każdego po jednéj galeczce co kwadrans, prócz tego zalecono obmywania powłok skórnych bezwodną solą Seidlitz'a. Do piątego dnia chora pozostawała w stanie niezmiennym. Do gorączki ze stanem drgawek i wielkiego niepokoju przyłączyła się jeszcze obawa możebnego zapalenia płuc. Ciepłota dochodziła niekiedy do 42° nie spadając nigdy niżej 40°. Podany weratryn po galeczce co kwadrans wywołał nudności i wymioty, co zmusiło leczącego do zaniechania leku. Chora doświadcza migotania w oczach, zawrotów głowy i skłonność jest bardzo do snu, mianowicie gdy usiłuje siedzieć na łóżku. Te objawy mózgowie przypisano salicylanowi sody, i wstrzymano jego podawanie czwartego dnia leczenia. Ilość galeczek z alkaloidów powyższych, jaką spożywa chora, jest bardzo znaczną. Uwzględniając przerwy w ich zastosowaniu wywołane podczas żywienia się i nieład po stronie narządu trawienia, codziennie od 8 godziny rano do 11tej wieczorem

chora zwykła przyjmować od 30—40 galeczek z każdego gatunku. W końcu wreszcie piątego dnia leczenia następuje nieznaczne polepszenie. Ciepłota spada na 38°. Leczenie jednak pozostaje tém samém, tylko środki podaje się w dawkach mniejszych i rzadziej. Odtąd sytuacja choréj staje się dość znośną, pomimo że cierpiąca podlega drgawkom i ogólnemu wzruszeniu, zależącym prawdopodobnie od stanu podrażnienia rdzenia pacierzowego. Ztąd wyłączne wskazanie do zastosowania cikutynu i zimnych obmywań dwa razy na dzień. Obmywania te jednak wywołały lekki nieżyt oskrzeli, co zmusiło do podwojenia dawek akonitynu i dygitalinu z dodatkiem jodoformu. Lekka gorączka ze stopniem ciepłoty nie przechodzącym 37° trwała przez dni 12, w ciągu których chora na krótką chwilę była w stanie opuścić łóżko. Okres ten trwał aż do 22 dnia choroby i gorączka chociaż nie wzmacniała się, zmuszała jednak do ciągłego czuwania i dalszego jeszcze przez ośm dni podawania galeczek akonitynu i dygitalinu. Z wpływem tego okresu chora wzmożona w części posilnym pokarmem i lekami arsenikowemi, czuła się w stanie udać się na wieś dla zmiany powietrza. Leczący uważa powyższy stan za gorączkę durzycową z objawami bardzo groźnemi, trwającą przez trzy tygodnie, w ciągu których jednak chora była zmuszoną do pozostawania w łóżku tylko kilka dni! Zaprawdę chorzy, leczeni w naszych szpitalach, radziby byli bardzo z taką łatwością pozbyć się tego groźnego cierpienia.

b) Turczynka lat 17, stan niedokrewny, czyszczeń miesięcznych brak. Choroba w tym przypadku rozpoczęła się bardzo łagodnie. Najprzód wystąpiła lekka osutka trwająca zaledwie dwa dni. Dalej rozwinął się stan gorączkowy nieznaczny lecz trwały; krwawienie z nosa, bardzo silne bóle głowy, biegunka naprzemian z zatwardzeniem; od czasu do czasu wymioty. Przepisano choréj *Seidlitz'a Chanteaud*, łyżeczkę od kawy rano; w ciągu zaś dnia rozpoczęto podawać brucyn, dygitalin i arsenian kofeinu, z każdego po jednéj galeczce co godzina. Przy tém leczeniu upłynęło kilka dni. Osłabienie, którego ustąpienia spodziewano się co chwila, trwa bez przerwy, głowa ciężka, chora smutnieje i co rano ciepłota jest znaczniejszą. Piątego dnia choroby przepisano siarkan strychninu, dygitalinu, arsenian kofeinu i akonitynu, każdego po galeczce co kwadrans. Wieczorem gorączka ustaje zupełnie, występuje jednak w nocy i przy wizie rannéj ciepłomierz wskazuje 39°. Jeżeli więc choroba tak postępuje nie przedstawiając żadnych objawów zatrważających z wieczorami spokojnemi i snem w nocy, jeżeli jednocześnie przy rannéj wizie znajdujemy chorych więcej lub mniej gorączkujących, z twarzą wyrażającą zaniepokojenie i smutek, należy niedowierzać, ponieważ taka sytuacja ukrywa dur z rozwojem łagodnym wprawdzie, lecz pewnym i skłonny do następnego wzmożenia się w swéj sile. Tak téż było w istocie u naszéj choréj. Okres gorączkowy nie trwał niżej nad 30 dni, a pomimo to chora nie była zmuszoną do ciągłego pozostawania w łóżku, nie doświadczając żadnych objawów ze strony narządu trawienia. Zastosowanie zaś alkaloidów nie wywołało żadnych powikłań ze strony ośrodków nerwowych, z wyjątkiem rzadkich i lekkich bólów głowy. A jednak nigdy tak obfitego arsenału leczniczego nie wprowadzono na scenę działania. Siarkan strychninu, akonitynu i dygitalinu podawano bez przerwy co kwadrans, ażeby zapobiedz wzmaganiu się ciepłoty powłok skórnych. W miarę jednak zmniejszania się stopnia ciepłoty trzy powyżéj zacytowane alkaloidy podawano co pół godzi-

ny. A wreszcie gdy ciepłota stała się prawidłową, kontynuowano to samo leczenie jeszcze w ciągu następnych 15tu dni podając alkaloidy co godzina. Po upływie tego okresu, podano jeszcze weratryn, ale tylko wtedy, gdy występowała skłonność do wymiotów. W wolnych zaś przerwach chora otrzymywała arsenian kofeinu i wodny żelazo sinek chininu po gałeczce. Jednakże poczynając od godziny 6tej wieczorem zaprzestano podawać arsenian kofeinu z obawy zmniejszenia snu. *Seidlitz Chanteaud* zalecano brać raz lub dwa razy na dzień w celu utrzymania zawsze wolnego stolca. Ten sposób podawania alkaloidów co kwadrans trwał codziennie. Średnio 18 na 24 godzin, tj. od 7 godziny rano do 3 po północy, z jednogodzinnymi przerwami, przeznaczonymi na przyjęcie posiłku. W początkach ciepłota dochodziła 40°, później spadła na 38°. Wkrótce zatem najwyższy stopień ciepłoty nie przechodził 37°, spadłszy wreszcie na 36° z chwilą rozpoczęcia podawania wodnego żelazo-sinku chininu i arsenianu kofeinu. Pewnej nocy czuwająca przy chorzej kuzynka, nie przestawała podawać co pół godziny po jednej gałeczce strychninu, dygitalinu, akonitynu i chininu. O godz. 9 rano znaleziono ciepłotę 35°5, z tętnem 60. Pomimo podobnego stanu polecono kontynuować dalej podawanie alkaloidów, opierając się na doświadczeniu, że sztuczne obniżenie ciepłoty w durze nie jest niebezpiecznym, nie powinno jednak zmniejszać bacności lekarza. W istocie też tegoż samego dnia gorączka u naszej chorzej powróciła, ciepłota jednak utrzymywała się prawie w granicach prawidłowych. Chora nie tylko była spokojną, ale czuła się szczęśliwą i wesołą. Przyjmując posiłek dwa razy na dzień, bawiła się w obszernym pokoju, ciesząc się bardzo widokiem osób, bez przerwy nią się zajmujących. Czuwanie bowiem krewnych i częste podawanie przyjemnych leków było dla niej prawdziwą rozrywką. A jednak stan chorobowy trwał zawsze z uporem. Upadek stopnia ciepłoty odpowiadał najzupełniej wytrwałości w podawaniu alkaloidów. Bo gdy tylko choćby na godzinę przerywano ich stosowanie, natychmiast gorączka z nową powracała siłą. W razie przeciwnym chora cieszyła się stanem prawie bezgorączkowym. Tak też postępując zdołano zawsze zapanować nad stopniem ciepłoty. Począwszy zaś od 20 dnia choroby, kwaszka przed jedzeniem i arsenian wystąpiły teraz na scenę przyczyniając chorzej dobrego apetytu i wzmacniając jej siły. Leczenie przeciwgorączkowe kontynuowano aż do 31 dnia choroby. Odtąd chora wstąpiła w okres wyzdrowienia i odwiedzający ją nie mogli się wydziwić, że tak łatwo uniknęła groźnego niebezpieczeństwa.

Widocznie, że dwa te przykłady były bardzo łagodnymi przypadkami duru, zwanego tu śluzowym. Leczący bowiem, jakkolwiek i tę formę nazywają bardzo groźną, nie napotkali jednak żadnych powikłań, chore nie były zmuszone pozostawać w łóżku i cała terapija była wyłącznie skierowaną ku zmniejszeniu stopnia ciepłoty. Rzecz też bardzo ciekawa, jak sobie postępują, gdy się spotkają z istotnym dudem brzuszny, z całym szeregiem ciężkich powikłań itp.? Czy wtedy stosowanie najtrwalsze gałeczek z kilku naraz alkaloidów także odniesie zwycięstwo? chyba późniejsze ścisłe dochodzenia pozwolą o tém zdecydować.

Na teraz pospieszam zakończyć mój szkic zdaniem prof. Vulpiana, że pod względem rezultatu wszystkie sposoby leczenia duru są sobie równe. Bo śmiertelność u cierpiących na dur jest prawie jednakową, czy zastosujemy sposób kla-

syczny, czy leczymy wyczekująco, czy też działamy wyłączenie podając salicylan sody, siarkan chininu lub każemy brać zimne kąpiele.

III. Oceny i sprawozdania.

Prof. Puschmann: *Die Medicin in Wien während der letzten 100 Jahre.* Wien, 1884, M. Perles, 8vo, str. 327.

Wiadomość podał prof. Dr. Józ. Oettinger.

(Dokończenie. Patrz Nr. 50).

Druga część książki opisuje dzieje szkoły wiedeńskiej od śmierci Cesarzowej Maryi Teresy w r. 1780, gdy Cesarz Józef II do owej chwili dzielący rządy ze słynną matką samowładnie zasiadł na tronie przodków. Z niesłychaną gorliwością i gorączkową niecierpliwością zajął się ten wielki monarcha przeobrażeniem stosunków przestarzałych i urzędów spróchniałych a zastąpieniem ich nowymi, potrzebom czasu i rozwojowi wszechstronnemu oświaty odpowiedniejszymi. Podziw w każdym szlachetnym sercu wzbudza osobisty udział, jaki nawet w drobniejszych szczegółach brał ten prawdziwy ojciec i opiekun swoich ludów. Sam naglił, sam zwalczał liczne a trudne przeszkody stawiane przez nałóg, uprzedzenie i zagrożone w swych przywilejach żywość, nie szczędził też w razie potrzeby swych prywatnych funduszków dla rychlejszego dopięcia szczytnych celów. Cały szereg wspinających i płodnych w błogie owoce zakładów, będących dotąd chlubą stolicy i monarchii, jemu zawdzięcza i pierwszy pomysł i szybkie wykonanie. Bystrym okiem dostrzegł niesłusznego upośledzenia chirurgii i jej wykonawców i postanowił zaradzić tej niemniej szkodliwej jak niesprawiedliwej nierówności przez równoczesne kształcenie lekarzy w obu kierunkach, z tą samą gruntownością, dokładnością a nade wszystko praktyczną biegłością i na równych prawach. Zaraz po wstąpieniu na tron Cesarz przystąpił do uporządkowania zakładów dobroczynnych i lekarskich przeznaczając te ostatnie do celów także naukowych. W tym zamiarze postanowił utworzyć z licznych mniejszych a porzrzucanych szpitali jeden powszechny. Było to zadanie i niemałe i niełatwe, o rozwiązanie którego pokusić się mogła jedynie tak światła głowa i tak potężna ręka. Jakoż dnia 16 sierpnia 1784 dzieło było dokonane i szpital powszechny w wielkim domu niegdyś ubogich rozpoczął zbawienną swą działalność. Autor skreśla pierwsze jego urządzenie, dołącza wykaz liczby pomieszczonych tam chorych w trzech jego głównych zakładach, t. j. w właściwym domu chorych, w domu położnic i w domu dla obłąkanych. Pierwszym dyrektorem był Józef Quarin z pensją 3.000 zła. ale bez mieszkania. Jak troskliwie Cesarz dbał o wykształcenie odpowiednich sił zwłaszcza w gałęziach praktycznych, dowodzi przykład następujący. Zwiedzając pewnego razu dom sierot i podrzutek zastał tam miejscowego chirurga Łukasza Jana Boëra, który mu się spodobał, a poznawszy się na jego zdolności w kilku późniejszych z nim rozmowach i naradach, pewnego dnia tak się do niego odezwał: „Franczja i Anglija przewyższają państwo moje zakładami umiejętnymi i uczonymi mężami; dla tego wysłałem tam Hunczowskiego, Beinla i Veringa, aby się na tegich wykształcili chirurgów. Od asana (*von ihm*) życzę, aby się poświęcił położnictwu z tą pilnością i troskliwością, na jaką ważny ten zawód zasługuje. Asana osobistość nadaje się zupełnie na akuszerę a talent i pilność dokonają reszty“. Jakoż nie omy-

lił się, gdyż wybraniec ten stał się słynną powagą w nauce położnictwa i jedną z największych ozdób szkoły wiedeńskiej.

Za staraniem znakomitego chirurga Brambilli założył Cesarz drugi wielki zakład poświęcony celom lekarskim i naukowym, t. j. wielki lazaret wojskowy w połączeniu ze szkołą lekarską, nazwany od swego twórcy *Josephinum*. Oddano go na użytek d. 7 listop. 1785 pod kierunkiem naczelnym wzmiankowanego wyżej lekarza. Obie szkoły cywilna i wojskowa uzupełniały się nawzajem w kierunku wykształcenia w ten sposób, iż w drugiej, ze względu na jej główne przeznaczenie, uprawiano obszerniej chirurgię. Dla podniesienia cechy naukowej łączył się z nią rodzaj Akademii, w skład której wchodziło 50 członków, na których powoływano oprócz profesorów najznamienitsze powagi chirurgiczne z krajów monarchii rakuskiej i z zagranicy. Spółzawodnictwo tych zakładów przyczyniło się nie mało do ożywienia ruchu naukowego i wydało spory szereg znakomitych mistrzów, których życie, prace i zasługi autor wiernie opisuje.

Szkola weterynarska w połączeniu ze szpitalem dla chorych zwierząt powstała już w roku 1778 i zawdzięczała także równie jak zakład dla głuchoniemych i dom podrzutek swój początek i rozwój zgasłemu niestety zbyt wczesnie reformatorowi swego państwa. Nastąpił okres reakcji skreślony w trzeciej części dzieła. Prąd nowy acz wstrzymał i usunął nie jedno, co było już dokonane lub dopiero zamierzone, nie zdołał jednak zniweczyć utworów głównych opartych na niespożytych podwalinach głęboko a zdrowo pojętego dobra powszechnego. Wrodzona ich niejako żywotność oparła się nieprzyjaznym wpływowi, rozwój tylko zwolnił, lecz nie uwiadł całkowicie, acz ciężkie przebywał próby i z dotkliwymi pasował się zawadami. Tęm większa jest zasługa mężów nauki, iż mimo przeszkód stali na straży potrzeb naukowo lekarskich starając się wszelkimi siłami o ich zaspokojenie.

Do nich należy Piotr Frank, twórca policyi lekarskiej, który na wezwanie Cesarza Leopolda w r. 1790 o podanie sposobu oszczędniejszego urzędowania szpitala powszechnego, skreślił otwarcie jego niedostatki. W r. 1795 objął kierownictwo tego wielkiego zakładu tudzież klinię lekarską. Pomiędzy polepszeniami koniecznymi z powodu zaprowadzonej ponad sprawiedliwą miarę oszczędności napotykałmy wyjednaną przez niego zmianę urzędowania niestosownego, aby profesor kliniki brał w dzierżawę opędzanie jej materyjalnych potrzeb. Starał się także o założenie muzeum anatomiczno-patologicznego poparty przez pilnego badacza Aloizego Rud. Vettera, mianowanego na świeżo utworzoną posadę prosektora. Ten ostatni nie doznając zachęty na swym stanowisku we Wiedniu objął katedrę anatomii i fizjologii w Krakowie w r. 1803. Działalność zbawienna Franka napotkała przeszkodę w natarczym domaganu się ograniczenia wydatków, które według niego na cele wskazane były konieczne. Z powodu tego w r. 1801 odpowiedział, że oszczędzanie życia ludzkiego jest najcelniejszą oszczędnością państwa, i że każdy system ekonomiczny, któryby się opierał na ofercie poświęcającej utrzymanie zdrowia pożytecznych obywateli, mija się z istotnym celem swoim Doszło wreszcie do tego, że ten słynny lekarz i uczony ściągnął na siebie nie tylko nienawiść ale i oskarżenie potężnego wówczas barona Stiffa, przybocznego lekarza cesarskiego i naczelnika spraw lekarskich. Sprzykrzy-

wszy sobie nieustanne dokuczliwości przyjął ofiarowaną sobie przez Cesarza Aleksandra katedrę kliniki lek. w Wilnie i przeniósł się tamże w r. 1804 razem ze synem Józefem, a niebawem do Petersburga, jako lekarz przyboczny monarchy, z kąd w r. 1808 znowu do Wiednia powrócił.

Wzmiankowany wyżej Andrzej Józ. baron Stiff był poniekąd biegunem przeciwnym van Swietenowi. Obaj wywierali wpływ potężny skutkiem swego stanowiska i nieograniczonego zaufania u Naczelników rządu. Lecz o ile ten ostatni ożywiał, o tyle tamten hamował ruch i postęp naukowy. Sam miernych zdolności popierał miernotę a tłumil wyższość umysłową, jeżeli zwykłą przekraczała miarę i nie chciała poniżyć się do pochlebstwa i służalstwa.

Dowcipnie i trafnie ocenił go Rust, także ofiara jego prześladowania, w r. 1803 prof. chirurgii w Krakowie, później w Berlinie, słynny operator, jak wiadomo sprawozdawcy niniejszemu z innego źródła, tą krótką definicyją, że Stiff co znaczy ówiek „*ist ein Nagel ohne Kopf*“ (jest goździkiem bez głowy). Do wybitniejszych postaci owego okresu należy Jan Walenty Hildenbrand w r. 1793 profesor kliniki we Lwowie, w r. 1805 w Krakowie, a w następnym roku w Wiedniu. Pod nim kształcił się nasz Brodowicz i jego zasady, jako nowe wówczas, do Krakowa przeniósł, gdzie Linhart trzymał się jeszcze nauki Browna. I następcą jego Jan Nep. Raiman był w r. 1805 profesorem w Krakowie, a później od r. 1810 w Wiedniu, gdzie sędziwy nasz profesor dopiero co wzmiankowany był jego asystentem. Nie brakło i w tym okresie szkole wiedeńskiej na mężach znakomitych, lecz ciążyła na niej niewola wszechwładnej biurokracji i niedostatek ożywczego technienia swobody. Przesuwały się tam różne prądy i kierunki przez autora wspomniane jak mesmeryzm, frenologia Galla, lecz pominięta jest homojopatya. Nauka Browna i szkoła filozoficzno-przyrodnicza nie znalazła tu tylu zagorzałych zwolenników, jak w Niemczech. Początki dziennikarstwa lekarskiego przypadają na r. 1789, kiedy G. E. Kletten wydawać począł: *Wiener medicinische Monatsschrift*.

Czwarta część dzieła obejmuje historję nowszej szkoły lekarskiej. Jest ona drugą wznoszącą się falą ruchu naukowego, przegrodzona od pierwszej, wszczętej przez v. Swietenę, a potem epoką józefińską długą porą spadku. Autor kreśli jej obraz jako świadek niemal naoczny, wskazując jak jeszcze przed r. 1848 postęp mimo przeszkód torował sobie drogę, aż z uzyskaną swobodą szerokie otworzył sobie wrota. Któż nie zna przewodników tego ruchu: Škody i Rokitańskiego, tudzież liczne szeregi ich zwolenników, pomiędzy którymi znajdują się mistrze krakowskiej także szkoły. Dzieje to zbyt bliskie i zbyt znane, aby je w tym miejscu potrzeba przypominać. Ale z żalem dostrześliśmy, że w obec dość szczegółowego wylizania zasług różnych mężów około lekarskich zakładów wiedeńskich zbyt pobieżna jest wzmianka o Józefie Dietlu i jego wpływie na wielki szpital na przedmieściu Wiedni, który za jego głównie staraniem powstał i pod jego kierunkiem pomyślnie rozwijać się począł.

Na końcu dodane są tablice wykazujące profesorów katedr lek. od r. 1742, docentów od r. 1801, dyrektorów szpitala powszechnego, wreszcie dokładny spis abecadłowy nazwisk. Dołączony jest plan szpitala powsz. z r. 1784. Russel Simpson: **O leczeniu zapobiegawczém śluzotoku spojówki u noworodków.**

Stósownie do polecenia Credęgo autor każe myć oczy

dzieci natychmiast po urodzeniu wodą czystą, a następnie po rozciągnięciu powiek zapuszczać za pomocą wkraplania jedną kroplę 2% roztworu azotanu srebrowego. Przed używaniem tego sposobu leczenia 11·76% noworodków ulegało śluzotokowi spojówki, od czasu zaś zaprowadzenia go tylko 5%. Ważnym jest nadto, że jeżeli mimo tego leczenia ochronnego cierpienie wybuchnie, przybiera ono przebieg bardzo łagodny, powieki są zaledwie obrzmiałe, wydzielina nie ma wejrzenia ropy, a po kilku dniach wszystko wraca do stanu prawidłowego. Autor czyni uwagę, że jak się zdaje, odsetkę możnaby znacznie poniżej 5% zmniejszyć, gdyby położne z większą starannością wykonywały jego polecenia. (*Edinburgh medical journal* wrzesień 1883.—*Annales d'oculistique* wrzesień i październik 1883).
Rydel.

Gautier: Przyczynek do nauki o ptomainach.

Rozwijając tę kwestyję ważną w sposób bardziej ogólny, Gautier zdołał rzucić na nią pewne światło, zestawiając fakta dotąd bardzo niedokładnie wyjaśnione. Podług niego ptomainy w ilości więcej lub mniej znacznej można znaleźć w prawidłowych wydzielinach ustroju. Dr. Pouchet także podaje, że z normalnego moczu zdołano otrzymać alkaloid, działający ukwaszająco pod wpływem złoto- i platynochloranu. Na zwierzęta alkaloid ten działa trująco, pozostawiając serce w stanie rozkurczu i wywołując powstanie tęcza i obłędu. Posiada on wszystkie cechy właściwe ptomainom, a towarzyszy mu zawsze w moczu istota azotowa niekrystalizująca, mająca własność nadzwyczaj trująca. Obecność dwóch tych istot w moczu pozwala sądzić, że największa ich ilość tworzy się w stanach chorobowych ustroju. Gdy wydzielanie moczu zostaje utrudnionem lub opóźnionem, wtedy powstaje nagromadzenie się we krwi tych istot trujących, i gdy ustroj w skutek uporu lub, jak się wyrażali dawni lekarze, w skutek przełomu (*crisis*), t. j. w skutek obfitych potów, rozwolnienia lub ustalenia się wydzieliny moczowej, nie zdoła pozbyć się tych produktów, zgon wtedy następuje bardzo prędko. W faktach tych znajdujemy ogólne wskazanie lecznicze, których uwzględnienie jest koniecznym.

Daléj jeszcze Gautier starał się porównać ptomainy z truciznami zbliżającymi się do nich najbardziej. Już w roku 1875 prof. Bert na posiedzeniu Tow. biologicznego w Paryżu wykazał, że w płynie trującym pszczoł znajduje się istota przedstawiająca ogólne cechy alkaloidów gnilnych i pod wpływem kwasów dająca formy krystaliczne. Odtąd udało się Gautierowi z małej ilości trucizny *Cobra capello* wydobyć dwa alkaloidy, dające złoto i platyno chlorany rozpuszczalne i pięknie krystalizujące. Istoty te posiadają ogólne cechy ptomainów i oddziałują na żelaznik potasu tak jak ostatnie. Wreszcie w ostatnich czasach chemik ten doszedł do zdumiewającego odkrycia, łączącego niejako z sobą dwie części ważnej téj kwestyi. Trwając zawsze w przekonaniu, że w prawidłowych wydzielinach ustroju znajdują się istoty trujące, położył on sobie za zadanie wysledzić, czy gruczolę ślinną u zwierząt z klasy wyższej nie wydzielają także istoty trującej podobnej do jadu węża. W istocie téż w ślinie ludzkiej normalnej udało mu się odkryć istotę bardzo trującą, mianowicie dla ptactwa, które wprowadza w stan głębokiego odurzenia, sama zaś przedstawia się jako pierwiastek rozpuszczalny, nieazotowy, tracący swą siłę dopiero przy ciepłocie 100°C. Istota ta tworzy alkaloid trujący, o złoto- i platyno-chloranach rozpuszczalnych, niekrystalizujących i posiada naturę właściwą ptomainom. Po tém odkryciu Gautier doszedł do wniosku, że w stanie tak fizjologicznym jak

patologicznym w ustroju zwierzęcym tworzą się alkaloidy mogące nagromadzić się we krwi lub być wydzielonemi przez ten lub ów gruczoł. Sprawę ich tworzenia się, powiada Gautier, można sobie wytłumaczyć w ten sposób, że wystarcza odjąć drobinie białka pewną ilość drobin amoniaku, kwasu węglowego i wodoru, ażeby otrzymać połączenia rodni pyrydowych lub wodopyrydowych, jak również połączenie trój-metylogliceraminowe, wszystkie przedstawiające największe podobieństwo do ptomainów. Wreszcie pewne bedłki jadowite, posiadają, jak wiemy, pierwiastek czynny, muskaryn, którego własności fizjologiczne i chemiczne zbliżają się zupełnie do ptomainów.

Od bardzo dawna wiadomo, że psujące się mięsa, a mianowicie wyroby masarskie, mogą wywołać bardzo ciężkie powstanie zatrucia, często nawet kończące się śmiercią. Teraz nie podobna więcéj wątpić, że powstanie te należy przypisać obecności ptomainów. Na potwierdzenie tego służy fakt spostrzeżony przez Brouardela, który z trzew osoby otrutej mięsem pieczonej gęsi wydobył istotę posiadającą własności ptomainów. Nawet gdy mięsa są świeżo przygotowane, mogą one posiadać własności trujące bardzo energiczne. Otóż ponieważ długo nie zdołano znaleźć przyczyny podobnych następstw, przypisywano winę naczyniom, w których mięso było gotowane. Przypuszczenie to sprzyjało bardzo zakorzenieniu się legendy o własnościach szkodliwych naczyń miedzianych. Spostrzegane jednak przypadki zdołały przekonać, że w przypadkach zatruc tego rodzaju, dochodzenia chemiczne nie wykryły śladów miedzi, i że otrucie należało przypisać obecności ptomainów.

Jak więc widzimy kwestyja alkaloidów gnilnych przedstawia wszechstronny interes. Zrodzona wczoraj, rozwinęła się już dosyć, dzięki ludziom nauki pracującym nad jej uzupełnieniem. I należy się spodziewać, że dalsze poszukiwania w tym kierunku wywrą znaczący wpływ na kierunek studyjów biologicznych.
W. Jabłonowski.

IV. Sprawy Towarzystw lekarskich.

Towarzystwo Lekarskie galicyjskie.

Posiedzenie zwyczajne Sekcyi lwowskiej z dnia 20 października 1883.
Przewodniczący kol. Rieger. Członków obecnych 30.

- 1) Odczytano protokóły z 2 ostatnich posiedzeń i przyjęto.
- 2) Do miejskiej Komisyi zdrowia wybrano delegatem kol. Widmanna.
- 3) Kol. Schattauer przedstawił chorą z zapaleniem kręgu 2go szyjnego. u której założył z pomyslnym skutkiem przyrząd gipsowy podług Sehbörnorna. Przyrząd ten ma postać hełmu i obejmuje całą szyję i głowę z wyjątkiem szczytu i twarzy, ku dolowi zaś sięga na klatkę piersiową po sutki. Przyrząd ten ma wyższość nad wszystkimi innymi przyrządami ortopedycznymi i można go uważać za rzeczywisty postęp w leczeniu zapaleń w górnym odcinku stosu paciierzowego.
- 4) W sprawie wniosku kol. Widmanna przyjęto wniosek kol. Bylickiego, który brzmi: Tytuł każdego odczytu z posiedzenia Tow. lekarskiego ogłosi się w gazetach lwowskich po odbytem posiedzeniu.
- 5) Kol. Rieger okazał przyrząd kieszonkowy prof. Wolperta do oznaczenia kw. węglowego w powietrzu.
- 6) Kol. Ziembicki przedstawił chorego z rozległemi bliznami na górnej odnodze prawej, z głębokim owrzodzeniem na palcach, z następowem zeszczywnieniem w stawie łokciowym i nadgarstkowym. W dyskusyi kol. Króweczyński uważał zmiany podane jako objaw późnej kiły, za czém przemawiają blizny na łukach połyku. Kol. Schattauer nie wykluczając kiły sądził, że forma ta ma wielkie podobieństwo do liszaja żrącego, a mianowicie do téj odmiany, którą Busch i Vogt opisali jako *lupus epithelioformis*.

7) Kol. Ziembicki przedstawił 7-letniego chłopca z ankylozą w stawie kolanowym prawym trwającą 6 lat, u którego przez doraźne wyprostowanie noga o tyle się sprostowała, że chory może dość dobrze chodzić.

8) Kol. Longhamps przedstawił kobietę *cum fractura complicata olecrani*, powstałą w skutek urazu. U chorej tej wykonał resekcję w stawie łokciowym i chora może dziś ręką władać. Następnie opowiedział o resekcji w stawie łokciowym według metody Hüterowskiej, którą wykonał u chorej z powodu kily.

9) Kol. L. Feigel prostuje Sprawozdanie z posiedzenia Tow. lek. gal. z d. 2 czerwca 1883, umieszczone w Nrze 43 Przegl. Lek. w ten sposób, iż rozbiory moczu, o których mówił, nie były wcale uskuteczniane w celach sądowych lub na wezwanie sądu, lecz rozchodziło się o rozbiory moczu wykonywane na żądanie lekarzy ordynujących w celach rozpoznawczych.

Z powodu pojawienia się jednak w Nrze 14 Czasopisma Tow. aptekarskiego artykułu pt.: „Sprawa cukrowa,” w którym autor tłumaczy „iż łatwo może jeden rozbiór uryny wykazać ślady cukru, podczas gdy następne rozbiory nie wykrywają takowego ani śladu” i ubolewa, iż „z powodu takiej drobnostki wytoczono sprawę przed poważnym gronem lekarzy,” prelegent czuje się zmuszonym do powtórzenia, iż nie rozchodzilo się bynajmniej o taką „drobnostkę,” lecz przedstawione pisemne sprawozdania owych rozbiorów zawierały takie rzeczy, jak „że po powtór-ném wyprażeniu osadu moczowego nie można było wykazać w nim cukru gronowego”—lub też znaleziono u 90 letniej staruszki, wdowy od 40 lat i ciężko chorej „zaledwie słabe ślady spermatozoidów.” W innym przypadku narysowano bardzo pięknie przybłonki pęcherza, określono je zaś w tekście jako „przybłonki nerkowe.” W ciągu ostatnich 2 lat wreszcie wykazano w jednej pracowni u 3 (mówię: trzech) osób zawsze „znaczłą ilość cukru moczowego,” na tej podstawie wysłały konsylia lekarskie chorych do Karlsbadu, podczas gdy rozbiory tamże, w Pradze i tu ponawiane wykazały zawsze zupełny brak cukru; osoby te narzekają tedy i słusznie, iż z powodu podobnego błędu w rozbiorze ponieśli daremnie stratę czasu i pieniędzy. Wreszcie łatwo pojąć, iż żaden farmaceuta nie ma potrzebnych wiadomości do wykazania i należytego tłumaczenia morfologicznych ustrojowych cząstek w osadzie moczowym, mających dla rozpoznania chorób układu moczowo-płciowego bardzo wielkie znaczenie. Błędy takie nie dają się więc niczem wytłumaczyć i nie są drobnostką i dla tego uważał prelegent za swą powinność zwrócić uwagę kolegów na tego rodzaju rozbiory.

Na tém posiedzenie zakończono.

Dr. Pawlikowski.

V. Listy z Warszawy

(Dokończenie. Patrz Nr. 50).

Wspomniałem powyżej o skargach po gazetach na lekarzy, otóż skargi takie i bezustanne szkalowanie naszych kolegów są teraz u nas niezwykle częste. Byłe kto mający złość do lekarza skleci jaką ramotę, w której wymienia z nazwiska lekarza i całą rzecz z emfazą i z napuszonemi deklamacyjami roztacza przed forum publiczności, a są pisma, które bardzo chętnie takie artykuły w łamach swoich zamieszczają. Jeden z najdzielniejszych i najsumienniejszych obowiązki swoje pełniących lekarzy prowincjonalnych Dr. Rybicki w Skierniewicach został przez jedno z tych pism zaatakowany, a śledztwo sądowe wykryło, iż ani jednego słowa prawdy nie było w całym ogłoszeniu. Szkoda wielka, iż nie udało się dociec, kto był autorem tej potwarzy i jego do odpowiedzialności sądowej pociągnąć, skończył się jednak na redaktorze pisma, którego sąd nie omieszka przykładownie skarcić. W ostatnich czasach Zarząd szpitala Dzieciątka Jezus i jeden z naszych profesorów został zaatakowany i to

najniesłuszniej w świecie przez toż samo pismo. Sprostowanie urzędowe zamieszczone z rozporządzenia cenzury całą rzecz wyjaśniło.

Lekarze trzymają się w takich razach fałszywej zasady, mianowicie nie chcą nigdy do odpowiedzialności sądowej pociągać pisma, które się takich potwarzy dopuszcza. Gdyby raz i drugi sąd skazał na wysoką karę pieniężną lub areszt niesumiennego dziennikarza, to niezawodnie ukróciłyby się ta niesforność dziennikarska.

Pracownia chemiczna miejska, w którejby analizowano materiały spożywcze sprzedawane na targu oraz inne przedmioty na żądanie Zarządu miejskiego, stanowi od dawna nasze *pium desiderium*. Jeszcze w roku zeszłym Komitet sanitarny wypracował projekt odpowiedni i przedstawił go Prezydentowi miasta. Wydatek, który ponosiłby magistrat, wynosiłby około 6.000 rubli rocznie, oprócz jednorazowego kosztu na urządzenie pracowni. Wydatek to wprawdzie znaczny, ale korzyści wypływające z takiej pracowni byłyby ogromne. W rzeczy samej, jak można dzisiaj skazywać kogoś za sprzedawanie zafałszowanego masła, mleka itd., jeżeli pierwszą i ostatnią instancją oceniającą dobroć tych materiałów stanowi policyjant znajdujący się chwilowo na targu! Bez takiej pracowni żadne większe miasto obejść się nie może i wszyscy szczerze pragniemy, iżby ta sprawa jak najspieszniej była załatwioną. Koszt względnie znaczny wstrzymuje Magistrat od urządzenia tej pożytecznej instytucji, ale cóż znaczy taki wydatek dla miasta wydającego setki tysięcy rubli na policyję a kilkadziesiąt tysięcy rubli na same skwery. Skwery zapewne bardzo są potrzebne w mieście, ale czyżby nie było logiczném zmniejszyć ilość skwerów, a za to pracownię założyć, jeżeli już inaczej nie można.

Nader pocieszającą i dla ogółu pożyteczną jest okoliczność, iż dzisiejszy Prezydent Warszawy, który szczeremi chęciami przejął dużo dobrego zrobił dla miasta i budzi powszechny szacunek, bardzo jest chętnym wprowadzaniu ulepszeń tego rodzaju.

W kwestyi pracowni miejskiej obecnie dwa projekta podane zostały do Magistratu przez osoby prywatne. Właściciel pracowni higienicznej istniejącej od lat paru w Warszawie zaproponował Magistratowi, iż on dokonywać będzie wszystkich analiz chemicznych, jakich od niego zażądają, za ryczałtową opłatą 1.200 rubli rocznie wynoszącą. Inny znowu chemik pragnie założyć w zabudowaniach targowych pracownię i żąda tylko od miasta, żeby mu dano odpowiedni lokal i żeby mu pozwolono pobierać pewną bardzo skromną zapłatę za dokonaną analizę od wszystkich zgłaszających się tak producentów, jak konsumentów. Obadwa te projekta będą roztrząsane przez Komitet sanitarny, ale żaden z nich nie przedstawia wielkich dla miasta korzyści.

W tych dniach wyjdzie z pod prasy: „Rocznik medycyny krajowej” Dra Rogowicza. Taki tytuł będzie nadal nosić to pożyteczne od lat pięciu prowadzone wydawnictwo (dawniejszy „Rocznik medycyny polskiej”). Znajdują się tam sprawozdania z 220tu prac oryginalnych polskich, napisanych przez 112tu autorów w roku sprawozdawczym, t. j. od 1go lipca 1882 do 1go lipca 1883. Każdy komu nie jest obojętny postęp nauk lekarskich w Polsce, powinien mieć w ręku tę książkę, tém bardziej, iż jest do niej dołączony mały w kształcie kalendarza tomik z działem informacyjnym. Rozchodzi on się też w licznych egzemplarzach tak u nas jak

i w Rosji pomiędzy lekarzami Polakami. Sądzę, iż i lekarze galicyjscy nie dadzą się im uprzedzić i zechcą się zaznajomić z płodami pracy polskiej na polu nauk lekarskich.

W tych dniach zasnął snem wiecznym zacny człowiek i kolega śp. Dr. Aleksander Starynkiewicz, syn obecnego Prezydenta m. Warszawy. Za ledwie 27 lat ukończy, wszy zdołał on wyrobić sobie opinię dzielnego chirurga, a mając obszerne pole do pracy w wojskowym szpitalu Ujazdowskim, rokował najświetniejsze na przyszłość nadzieje. Odziedziczywszy po ojcu swym łagodność charakteru i szlachetny sposób myślenia, zjednywał sobie coraz szersze koło przyjaciół, u których szczery żal po sobie pozostawił. Cześć pamięci Jego!

Warszawa d. 8 grudnia.

β.

Z wystawy higienicznej w Berlinie.

Berlin 1 Października 1883.

(Ciąg dalszy. Patrz Nr. 49).

Wszystko to, co ma związek z obchodzeniem się ze zwłokami, stanowi grupę ośmnaścą. Na uwagę zasługuje przyrząd do zachowania zwłok przy pomocy lodu pomysłu Dra Schavena z Rostoku, odda on zapewne usługi tam, gdzie idzie o odwieczenie zgnilizny na stosunkowo niedługi czas, jak np. przy przewozie na niewielkie odległości, co daje się nim osiągnąć stosunkowo niewielkim kosztem. Leesmann z Magdeburga wystawił trumny z gipsu, które mają się zalecać trwałością (przymiot zupełnie ze stanowiska higienicznego niepożądany), lekkością i taniością.

Prócz pieca do palenia zwłok, o którym niżej, najwięcej uwagi w tym dziale zwracała trumna z przyrządem ostrzegającym o ruchu ciała w przypadkach pozorniej śmierci a zarazem umożliwiającym przewietrzanie trumny, podczas gdy gazy wywiązujące się zostają spalane. Wystawcą jest Strauss z Schweidnitz na Szląsku. Znany technik Fryderyk Siemens, wystawił w osobnym budynku piec do palenia zwłok. Z początkiem września robiono w tym piecu próby palenia trupów zwierzęcych. Piec tego rodzaju od 4ch lat jest w użyciu w mieście Gotha i okazał się wielce praktycznym. Próby więc te miały tylko na celu wzbudzić jeszcze większe zainteresowanie się sprawą palenia zwłok, która od lat 10 staje na porządku dziennym. Cel ten niewątpliwie osiągnięto, do budynku bowiem rzezonego trudno się zazwyczaj docisnąć. Próby robione wypadły nader pomysłnie. Spalanie dokonywa się szybko, bezwonnem i dokładnie. Pozostaje jedynie białawy popiół, którego ilość stosunkowo do wagi spalonych istot organicznych jest bardzo nieznaczna. Urządzenie pieca Siemens'a polega na tem, że spalania dokonywa mieszanina gazów, pochodzących ze spalania z powietrzem pierwój ogrzanem, płomień przytém powstający nie kopci zupełnie i najdokładniej wysusza zwłoki. Dopiero po ulotnieniu się, jak można najdokładniejszém, cieczy nastaje spopielenie, — dzieje się ono również przez to, iż wysuszone ciało przez pewien jeszcze czas wystawiamy na wpływ do czerwoności rozżarzonego powietrza.

Taż firma wystawiła też piece do palenia śmieci przy pomocy rozgrzanego powietrza, równie jak i przenośny piec do palenia zwłok w czasie zaraz lub w czasie wojny.

Liczne pisma z bogatą literatury dotyczącej palenia zwłok znalazły miejsce w bibliotece wystawy.

Następna grupa poświęcona higijenie zwierząt i weterynaryi mniej interesu przedstawia dla lekarzy i mogą ją pominąć, tém bardziej, iż zdaje się, że na tém polu nie ważniejszego nie pojawiło się.

Za to dział czwarty wystawy obejmujący grupy od dwudziestej do dwudziestej czwartej włącznie, mieści w sobie przedmioty najżywotniejszego znaczenia nietylko dla lekarzy ale i dla każdego mieszkańca miast, dział bowiem ten poświęcony jest urządzeniom miejskim.

W pierwszej z wymienionych grup mieszczą się przedmioty dotyczące higieny powierzchni ziemi i powietrzni, — w pierwszym więc rzędzie różne systemy brukowania, utrzymania bruków w czystości, a dalej zakładania i utrzymywania skwerów i drzew. Rozumie się, że najznaczniejszą liczbę tu należących okazów dostarczyły zarządy miast, a w ich rzędzie głównie Berlin. Bruk, aby odpowiadał warunkom higienicznym, winien przepuszczać wody do gruntu, być o ile można twardym, nie ścierać się, a ustępy między pojedynczymi kamieniami brukowymi winny być jak najmniejsze. W wielu miastach robiono próby z brukiem asfaltowym, z różnych rodzaj kamieni, z brukiem drewnianym i żelaznym, o ile który wynogom tym odpowiada. Ze stanowiska higienicznego na pierwszeństwo zasługuje asfalt, powszechnemu atoli jego zastosowaniu staje na zawadzie względna jego kosztowność. Zarzut, jaki przeciw niemu podnoszono, iż w zimie daje powód do wypadków, nie został potwierdzonymi wynikami zestawień statystycznych. Z powodu zalet asfaltu magistrat miasta Berlina, nie licząc się z kosztami, w krótkim przeciągu czasu znaczną liczbę ulic opatrzył tym brukiem, tak iż dziś 182.400 m. kw. wynosi powierzchnia asfaltowanych ulic berlińskich. Pod inne rodzaje bruków jak drewniany i kamienny, które również znajdują zastosowanie w Berlinie, zawsze dają gruby podkład betonowy, aby zapobiedz dostawaniu się wody z powierzchni do gruntu.

Grupa następna dwudziesta pierwsza dotyczy sprawy zaopatrzenia miast w wodę. Rozwiązanie tej sprawy, ważnej pod względem higienicznym, technicznym i gospodarczym stanowi dziś jedno z najgłówniejszych zadań techniki zdrowotnej. W ostatnich latach znaczna liczba miast niemieckich zaopatrzona została w wodę wodociągową, nie więc dziwnego, iż dział ten wystawy jest liczny i przedstawia nader obfity materiał do badania dla techników, a mianowicie liczne plany wodociągów różnych miast. Uderza pośród nich wystawa inżyniera Thiemego z Monachijum, który projektował wodociągi dla wielu miast i zbiór swych projektów wystawił. Trudno też nie zwrócić uwagi na wystawę Ministerstwa württembergskiego, którego staraniem zaopatrzono w wodę miejscowości położone na wysoczyźnie zwanój Rauhe Alp, na którą dawniej z trudnością potrzeba było windować wodę a dziś 216 wsi i miejscowości tej okolicy zaopatrzono wodociągami, przez co dokonano dzieła tak pod względem higienicznym jak i technicznym wielce na uwagę zasługującego.

Niemniej dla miast ważnej sprawie poświęcono grupę dwudziestą drugą, bo sprawie usuwania nieczystości z miast, jak odchodów, odpływów i odpadków. Do usuwania i zużytkowania odchodów zalecane bywają różne metody, ważniejsze z pośród nich są: system kanalizacji spławnej w połączeniu ze zraszaniem czyli nawodnianiem pól lub bez tegoż, wywóz wozami z przerabianiem na padretę i system pneumatyczny pomysłu Liernura.

Od dłuższego już czasu co do tej ważnej sprawy wre zacięta walka między obozami zwolenników kanalizacji spła-

wnój i wywózki. Na wystawie widzimy reprezentowane oba te systemy. Liczne miasta niemieckie wystawiły plany kanalizacji jak Berlin, Gdańsk, Düsseldorf, Hamburg, Frankfurt, Bunzlau itd., z drugiej znowu strony Stuttgart i Heidelberg plany i okazy beczek do wywozu nieczystości. Na poparcie systemu kanalizacji wystawiono tablice statystyczne, dotyczące śmiertelności w Gdańsku; okazuje się z nich: iż przed zaprowadzeniem kanalizacji śmiertelność wynosiła rocznie $36\frac{1}{2}$ z tysiąca, a po zaprowadzeniu obniżyła się do $28\frac{1}{2}$. Z miast pozbywających się nieczystości przy pomocy wywózki nie wystawiono podobnych tablic, które dla porównania byłyby bardzo pouczającymi. Szczególnie ciekawymi są plany kanalizacji miasta Bunzlau, a to z historycznego punktu widzenia. Miasto to posiada od 300 lat z górą, bo od 1559, kanalizację ze zraszaniem pól o powierzchni 15 hektarów. Wystawione obok planu kanalizacji tego miasta tablice, dotyczące śmiertelności z duru w ciągu 20 lat ostatnich od r. 1863 po r. 1882, okazują, iż w dzielnicach skanalizowanych zmiera z tej choroby zaledwie trzecia część liczby zmierających w dzielnicach nieskanalizowanych. W czasie epidemii cholery chorobą tą dotknięte były li tylko dzielnice posiadające jeszcze doły kloaczne.

Uderza okoliczność, że nie wystawiono, coby się odnosiło do systemu Liernura, a jednak system ten zdaje się mieć przyszłość. Wystawione przedmioty w ogóle nie przyczyniają się do rozstrzygnięcia tej ważnej sprawy, wykazują to, co już dawno wiedzieliśmy, że system kanalizacji jest stosunkowo najlepszym, że jednak nie jest wolnym od zarzutów, a z drugiej strony, że w wielu specjalnych przypadkach system wywózki okazuje się bardzo korzystnym i praktycznym, jak np. w Stuttgardzie, gdzie przewóz beczek z nieczystościami odbywa się koleją żelazną. Tak jeden jak drugi system połączony jest ze znacznymi kosztami urządzenia lub utrzymania, w wielu więc razach system dołów kloacznych ze stanowiska higieny na potępienie zasługujący, długi jeszcze czas będzie nieuniknionym złem, z którym liczyć się nam wypada. Trzeba się więc starać o to, aby doły kloaczne równie jak i wychodki były tak urządzone, iżby jak najmniej szkody zrzędały. Z pośród kilku tu należących wystaw na wzmiankę zasługują patentowane ulepszenia dołów kloacznych firmy spadkobierców Thiriart z Kolonii. Nie brakło też na wystawie przyrządów do pneumatycznego czyszczenia dołów, które bezwarunkowo zasługuje na pierwszeństwo przed czyszczeniem wiadrami i wszędzie w jak najkrótszym czasie zaprowadzone być winno. Widzieliśmy bardzo ładne i zdaje się trwałe przyrządy do pneumatycznego czyszczenia dołów kloacznych z fabryk Stumpfa w Wrocławiu i Klotza w Stuttgardzie. Niemniej ważną sprawą jak usuwanie nieczystości z miast jest sprawa przerobienia i ostatecznego zużytkowania odchodów również dotąd nierozstrzygnięta, a obchodząca rolników i higienistów. Pod tym względem mamy na wystawie kilka nowych projektów. Plan Buhla i Kellera z Karlsruhe zasada się na tém, iż do odchodów dodaje się pewne środki chemiczne a następnie przez ustanie i cedzenie oddziela części stałe od płynnych, pierwsze przerabia się na pudretę, z drugich zaś otrzymuje przez destylowanie amonjak. Inżynier Breyer z Wiednia wystawił model przyrządu, w którym odchody pod wielkim ciśnieniem gazów i par ulegają przerobieniu na nawóz. Dawniej już znany system Dra Petrego także znalazł się obok wielu jeszcze innych na wystawie.

Przeгляд przedmiotów, wystawionych w grupie dwu-

dziestej trzeciej a dotyczących oświetlenia, dostarcza jednego dowodu więcej, iż sprawa wyższości, o którą współzawodniczą obecnie światło elektryczne i gazowe nie jest jeszcze zakończoną. Ze światłem elektrycznym wiele wiązano nadziei: pod względem higienicznym światło gazowe niezawodnie mu ustępuje, pod innymi atoli względami przewyższa je a niepokonane dotąd trudności i znaczne koszty zdaje się, iż długo jeszcze stanowić będą przeszkodę ogólnemu jego zastosowaniu, jeżeli w ogóle zdoła ono kiedy wyprzeć światło gazowe.

Grupa dwudziesta czwarta poświęcona jest ściśle z sobą związanym opalaniu i przewietrzaniu. Przed niejakim czasem urządzono w Kasselu wystawę z tego zakresu przedmiotów i to tłumaczy dla czego dział ten wystawy berlińskiej nie przedstawia nic wybitnie nowego, jakkolwiek obfituje w przedmioty pięknie i pod względem technicznym wyborowe.

(Dok. nast.)

VI. Wiadomości statystyczne i ogólnolekarskie.

* Wystawy higieniczne odbędą się w roku przyszłym: w Londynie pod protekcją królowej i następcy tronu a kierownictwem sir Pageta, oraz w Hadze pod przewodnictwem ministra spraw wewnętrznych.

Statystyka epidemij. W tygodniu od 2 do 8 grudnia umarło w Krakowie według obliczenia na rok i 1000 mieszkańców 25,5. Z ospy umarło 2 (0 z. t.); z odry 2 (0 z. t.); z błonicy 0 (3 z. t.); z krztuśca 1 (1 z. t.); z duru brzuszego 2 (0 z. t.); z róży 1 (0 z. t.). Doniesiono w tymże czasie: o 3 przypadkach ospy, 2 płonicy, 3 duru brzuszego, 2 róży. W tygodniu od 25 listopada do 1 grudnia umarło z ospy w Londynie 5, leczyło się w szpitalach 56, świeżo zapadło 12. W Liverpoolu, Tryjeście, Walencji umarło po 1, Glasgowie, Lizbonie i Aleksandryi po 2, w Brukseli i Petersburgu po 3, w Budapeszcie i Paryżu po 4, w Birmingham, Warszawie i Murcy po 5, w Madrycie 6, w Nowym Orleanie 8, w Maladze 23, w Pradze 24, w Madrasie 39. Z duru osutkowego umarło w Petersburgu, Odesie, Granadzie po 1, w Warszawie, Maladze, Murcy, Saragossie, po 2. Z cholery umarło w Aleksandryi (od 18—24 listopada) 7, w Madrasie (od 13—19 października) 2; w Kalkucie od 7—13 października) 46. W Nowym Orleanie (od 4—10 listopada) 1.

Statystyka śmiertelności. W tygodniu od 25 listopada 1 grudnia umarło według obliczenia na rok i 1000 mieszkańców: w Krakowie 24,1; w Warszawie 24,8; w Poznaniu 25,2; w Budapeszcie 21,4; w Pradze 32,0; w Tryjeście 26,3; w Berlinie 25,7; w Hamburgu 26,0; w Gdańsku 24,1; w Mnichowie 30,1; w Dreźnie 27,2; w Lipsku 28,2; w Bazylei 19,1; w Brukseli 22,8; w Amsterdamie 30,2; w Hadze 17,5; w Paryżu 22,6; w Londynie 21,8; w Kopenhadze 17,5; w Sztokholmie 25,2; w Chrystyjanii 12,8; w Petersburgu 22,8; w Odesie 31,9; w Rzymie 21,3; w Wenecyi 27,8; w Bukareszcie 29,3; w Madrycie 30,8; w Lizbonie 27,1; w Aleksandryi 38,3; w Nowym Jorku 22,5; w Filadelfii 19,8; w Bombaju 20,9; w Madrasie 29,5.

J. B.

VII. Wiadomości bieżące.

* Kraków d. 20 grudnia. Towarzystwo lekarskie krakowskie skutecznie na posiedzeniu wczorajszym wybory na rok przyszły. Prezesem wybrany został kol. Kwaśnicki, wiceprezesem kol. Browicz, sekretarzem dorocznym kol. Szymkiewicz, redaktorem Przeglądu Lek. redaktor dotychczasowy, członkami komisji redakcyjnej koll. Korczyński, Obaliński, Oettinger i Pareński, delegatem Tow. lek. w komisji sanitarniej miejskiej kol. Paszkowski, delegatami Tow. lek. krak. do Rady Zawiad. Tow. lek. galicyjskiej koll. Krówczyński i Rieger we Lwowie, natomiast Tow. lekarzy galicyjskich wybrało delegatami swymi w komisji redakcyjnej Przegl. Lek. koll. Grabowskiego i Rydla. Sekretarzem stałym zostaje nadal kol. Jordan, podskarbnym kol. Zarewicz a bi-

bliotekarzem kol. Murdzieński. Wreszcie Tow. lekarskie krak. wybrało członkami czynnymi koll. Górskiego, Marcisiewicza i Trzebiekiego.

* Z projektu budżetu Ministerstwa Oświecenia na r. 1884, przedłożonego Radzie Państwa, wyjmujemy następujące szczegóły, odnoszące się do Uniwersytetów zachodniej połowy monarchii:

a) Wydatki zwyczajne.		Wydziały lekarskie:	
Uniwersytety:			
Wiedeń	790,300	393,072	
Insbruk	207,700	70,330	
Graz	274,700	147,098	
Praga	692,720	188,420 (niem.)	
Lwów	147,300	111,532 (czes.)	
Kraków	246,100	—	
Czerniowce	103,800	84,599	
	2.462,620		
Wydatki wspólne	4,892		
	2.467,492		

o 181,040 więcej niż w r. 1883.

b) Wydatki nadzwyczajne.

Wiedeń	691,000
Insbruk	—
Graz	—
Praga	98,998
Lwów	29,700 (na zakupno realności Głowińskiego)
Kraków	81,600
Czerniowce	40,000

Kwota 81,600 zlr. przeznaczona dla Krakowa obejmuje następujące pozycje: 1) Mikroskopy dla zakładu anatomii patologicznej 900 zła., gabinet fizyczny 2000. na szafy w Bibliotece uniwersyteckiej 70,000, restauracja w Obserwatorium astronomicznym i w Colleg. Physicum 5000, asfaltowanie podwórca w gmachu bibliotecznym 1150.

Z cyfr powyższych widzimy, że z wyjątkiem insbruckiego Wydziału lekarskiego krakowskiego najmniej jest uposażony, że w szczególności jest upośledzony w porównaniu z Wydziałem lek. w Gracu, który równą, jeżeli nie mniejszą, ma liczbę uczniów. W rubryce wydatków nadzwyczajnych napróżno oglądamy się za kwotą, która miała być przeznaczoną na budowę nowych zakładów klinicznych i patologicznego. Rok 1884 zatem jest stracony dla sprawy tej, rzeczywicie zwłoki nie cierpiąc, podczas gdy biedne finanse Państwa zdobyły się na kwotę 160,000 zła., jako pierwszą ratę na urządzenie wewnętrzne nowego gmachu uniwersyteckiego w Wiedniu, a wiadomo, jak gmach ten został inaugurowany.

* Według pisma JE. pana Ministra spraw wewn. zamierza Rząd otomański poruczyć zagranicznemu przedsiębiorcy urządzenie zakładu kąpielowego w Brusie i udzielić mu koncesyję. — Źródła mineralne w Brusie, znane ze skuteczności już w starożytnych czasach, są po części termami siarczanymi, po części źródłami żelazistymi, jednak pomimo skuteczności swój zaledwie używane bywają przez mieszkańców sąsiednich miejscowości, a to z powodu złego urządzenia i nieodpowiedniej komunikacji z Konstantynopolem.

Ponieważ jest zamiarem Rządu tureckiego udzielić wzmiankowaną koncesyję poddanemu państwa austro-węgierskiego, przeto zaprasza tenże Rząd przedsiębiorców do zwidzenia zakładu kąpielowego w Brusie a względnie do ubiegania się o koncesyję.

* Od dowódcy Igo korpusu armii c. k. Namiestnictwo otrzymało następujące zawiadomienie, mające na celu zapewnienie dostatecznej liczby lekarzy dla mających się urządzić stałych zakładów wojskowo-lekarskich na przypadek wojny:

C. k. Namiestnictwo zechce w właściwy sposób wezwać lekarzy zamieszkałych w obrębie Komendy I korpusu (z wyjątkiem lekarzy obowiązanych do służby wojskowej w myśl § 18 u. obr. kraj. lekarzy wojskowych w rezerwie zostających w stanie spoczynku i uwolnionych czasowo od służby), aby się zgłosili do służby na przypadek wojny przy stałych zakładach sanitarno-wojskowych korpusu. Przy tém się nadmienia, że lekarze otrzymają wynagrodzenie, za jakie się ugodzą, a gdyby w służbie wojskowej utracili życie, otrzymają ich wdowy i dzieci dar z łaski, a za odznaczenie się w służbie odpowiednie uznanie.

Załącza się wzór do zgłaszania się lekarzy. Ugodzić się

można co do wynagrodzenia, jakoteż oznaczenia miejsca służby wprost ze szefem sanitarnym rzezonego korpusu. Kraków 30 listopada 1883. (Podp.) książę Windisch Graetz.

Wzór

dla zgłoszenia się do służby lekarskiej na przypadek wojny w obrębie komendy I korpusu przy zakładach wojskowych sanitarnych.

Stopień akademicki:

Imię i Nazwisko:

Posada:

Mieszkanie:

Życzy sobie pełnić służbę

jako lekarz cywilny

„ „ wojskowy

tylko w miejscu zamieszkania

także w innych miejscowościach

Inne uwagi:

* Otrzymał *Rocznik Medycyny Krajowej* na rok 1884. Czytelnikom naszym wyjaśnić przedewszystkiem musimy, że to jest z kolei tom 6ty *Rocznika Medycyny Polskiej*, w którym nie się nie zmieniło prócz wyrazu jednego w tytule. Składa on się, tak jak poprzednio, z dwóch części, a mianowicie z przeglądu piśmiennictwa lekarskiego polskiego od 1go lipca 1882 do tegoż dnia 1883 i z kalendarza. W części pierwszej mamy obecnie 13 działów, a sprawozdawcami poszczególnych działów są koll.: Dunin (działu 1—3), Maczewski i Dobrzycki (działu 4), Matlakowski (5go), Rogowicz (6go), Kamocki (7go), Klink (8go), Fritsche i Markiewicz (9go do 12go). Sprawozdań jest 230 (w roku przeszłym 188), a prace te ogłoszone zostały przez 115 autorów (w roku przeszłym 123), z czego wynika, że w roku bieżącym zmniejszyła się absolutnie liczba piszących, a zwiększyła się znacznie praca poszczególnych. Ze sprawozdań przypada na rozprawy umieszczone w *Gazecie Lekarskiej* 95, w *Przeglądzie Lekarskim* 72, w *Medycynie* 46, w *Pamiętniku Tow. lek. warsz.* 12, w pismach *Akademii Umiejętności* 2; osobno wydanych było 3. — Część druga czyli Rocznik lekarski na rok 1884 jest kalendarzem lekarskim, ładnie oprawnym i przeznaczonemu swemu w zupełności odpowiadającym. Zawiera on tym razem rzecz o wskazaniach do operacji położniczych i o terapii chorób skóry i tkanki łącznej podskórnej, obok licznych wiadomości pomniejszych a dla lekarzy zawsze przydatnych, wreszcie spis wykładających w Wydziale lekarskim Uniw. warsz., oraz spis wszystkich lekarzy praktykujących w Warszawie i w całym kraju. W poczcie osób wykładających w Warszawie spostrzegliśmy tylko jedną zmianę, to jest zastąpienie zmarłego prof. Andrejewa docentami Łapczyńskim i Pasternackim; lekarzy praktykujących w stolicy jest obecnie 293 (7 więcej niż w roku przeszłym). Wracając do części 1ej przyznać musimy, że sprawozdania sumiennie podane zostały i że wydawca dobrze się zasługuje lekarzom polskiemu, dla których znajomość literatury jest pożądaną, albowiem zbierający roczniki w mowie będące posiadać tem samem dokładny spis i przegląd prac w ostatnich latach ogłoszonych; z roczników tych korzystać może i komisja sprawozdawcza Tow. lek. krak.; szkoda tylko, że wydawnictwo roczników nie stosuje się do roku astronomicznego, co dałoby się uskutecznić, gdyby część 1a wydawnictwa wychodziła o parę tygodni po nowym roku, podczas gdy część 2ga mogłaby na tyleż tygodni przed nowym rokiem się pojawiać, w którym to razie zapewne rocznik więcej miałby abonentów. Bądź jak bądź rocznik jak najlepiej polecić możemy, jako podręcznik dla każdego lekarza użyteczny.

* Časop. l. česk. (Nr. 50) wyraża się z wielką pochwałą o promocyi Dra Pawińskiego w Warszawie, a w szczególności o rozprawie jego p. t. „o arytmii serca“. Przy tej sposobności podaje, że prof. Lambi jako oponent podniósł zasługi „dawno zapomnianego“ uczonego i badacza, lekarza poznańskiego Strusia, pierwszego specjalisty w sfgmologii, dodając, że jak Angliacy swemu Harveyowi, a Belgijczycy swemu Vesalowi oddali cześć przez postawienie pomników w Folkstonie i Brukseli, tak Polacy powinni swego wielkiego rodaka uczcić przynajmniej pomnikiem literackim. Rzecz dziwna, że prof. Lambi nie wie, iż życzeniu jego już przed 40 laty stało się zadosyć i że w r. 1843 wyszła w Krakowie rozprawa prof. Oettingera p. t. „*Vita Josephi Struthii, medici Posnaniensis, ejus operum brevis conspectus*“.

* D. 16 bm. optyk wiedeński Reichert, znany fabrykant przyrządów, które w ostatnich latach ubiegają się o lepsze z pierwszorzędnymi fabrykatami berlińskimi i paryskimi, demonstrował w zakładzie fizjologicznym prof. Piotrowskiego liczne przyrządy swego wyrobu, jak mikroskopy rewolwerowe, obiektywy dla imercyi olejnej, mikrotomy, polaryzatory, sascharometry, spektroskop kieszonkowy itd. Wszystkie te przyrządy przedstawiały znaczne ulepszenia, dokonane przez Reicherta i zyskały uznanie licznie zebranych kolegów.

* Praga czeska. Na posiedzeniu Tow. lekarzów czeskich, odbytém d. 10 b. m. w klinice chorób ocznych prof. Schöbl przedstawił oftalmofantom swego pomysłu, przeznaczony dla uczniów celem ćwiczenia się w badaniu wziernikowém i oznaczaniu refrakcyi oka; następnie tenże mówił o badaniu refrakcyi za pomocą wziernika i przedstawił ciekawsze przypadki ze swój kliniki.

* Wiedeń. Na posiedzeniu Izby poselskiej Rady państwa z d. 7 bm. poseł Studel i towarzysze uczynili wniosek, aby Rząd przedłożył projekt ustawy względem dopuszczenia palenia zwłok.

* Paryż. Akademia lekarska wybrała członkiem zwyczajnym dermatologa Vidala, a nadzwyczajnym antropologa Quatrefages.

* Wiadomości uniwersyteckie. Berlin. Dr. Jan Virchow (syn Rudolfa), dotychczasowy asystent Köllikera w Würzburgu, przenosi się do Berlina jako asystent Waldeyera. Drugim asystentem mianowany został lekarz japończyk. — Niezadługo przypadnie 25ta rocznica objęcia przez prof. Frerichsa katedry w Berlinie. Jubileusz ten zamierzają obchodzić uroczyste. — Gryfija. Liczba uczniów medycyny w półroczu bieżącym wynosi 379. — Wiedeń. Komisya Wydziału lek. wyznaczona celem rozpatrzenia się w sprawie powołania drugiego profesora anatomii opisowej zgodziła się na dwóch kandydatów krajowych prof. Toldta w Pradze i Zuckerkandla w Gracu; większość atoli oświadczyła się za postawieniem Toldta na pierwszym a Zuckerkandla na drugim miejscu, podczas gdy mniejszość była za postawieniem obydwóch *ex aequo*, Wydział większością 15 przeciw 6 głosom zgodził się na wniosek większości komisji, w skutek czego reprezentant mniejszości prof. Albert wniósł *votum separatum*.

* Odznaczenia. Prof. Karol Braun we Wiedniu otrzymał krzyż komandorski belgijskiego orderu Leopolda a Dr. Włodzimierz Załoziecki w Czerniowcach rosyjski order św. Anny 3ej klasy. — Prof. Späth i Stellwag-Carion w Wiedniu otrzymali tytuł radców dworu.

* Mianowania. Starszy lekarz sztabowy 16j kl. Dr. Wacław Hoor mianowany został szefem korpusu oficerskiego lekarzy wojskowych a prof. Dr. Podrazky przeniesionym XIV departamentu w ministerstwie wojny w Wiedniu.

Artykuły oryginalne, mieszczące się w czuopismach lek. polskich:

W *Gazecie Lekarskiej* Nr. 50: Oltusze wskiego: Dwa przypadki porażenia mięśni oddechowych krtani; Rosenthala: Przypadek porażenia korowego wraz z głuchotą wyrazową; Matlakowskiego: Wydobycie szpilki podwójnej z pęcherza przez rozszerzoną cewkę moczową; — W *Medycynie* Nr. 50: Dobrzyckiego: O przenośnikach zarazy gruźliczej (c. d.).

Zgromadzenie ogólne VIII Członków i Prenumeratorów Wydawnictwa dzieł lekarskich polskich odbędzie się w sobotę dnia 5 stycznia 1884 o godz. 5 popoł. w Sali posiedzeń Akademii Umiejętności.

Porządek dzienny: 1) Udzielenie Wydziałowi absolutoryjum z rachunków za r. 1882. 2) Wybór komisji do sprawdzenia rachunków z r. 1883. 3) Sprawozdanie sekretarza o stanie Wydawnictwa. 4) Sprawozdanie podskarbiego o stanie funduszu. 5) Wybór Wydziału, t. j. prezesa, wiceprezesa i 5 Członków Wydziału na przeciąg lat dwóch. 6) Wnioski Członków.

Kraków dnia 17 grudnia 1883. Prof. Dr. Korczyński.

Sprostowanie. W Nrze 50, na str. 630, szpalcie 16j w. 7 od dołu zam. Baccelogo ma być Buccelę.

Redaktor odpowiedzialny: Prof. Dr. L. Blumenstok.

Revue bibliographique universelle des Sciences médicales avec Index alphabétique annuel indiquant les matières contenues dans les journaux spéciaux et les ouvrages publiés en toutes langues et dans tous les pays, classés d'après l'ordre méthodique des sujets traités, suivi d'une Table alphabétique des auteurs, publication mensuelle dirigée par le Docteur Cte Meyners d'Estrey. L'objet de cette Revue est de mettre le praticien et l'auteur à même de retrouver immédiatement les sources à consulter un sujet quelconque.

La Revue bibliographique formera tous les ans un fort volume grand in 8o d'au moins 600 pages. Prix de l'abonnement: 30 fr. par an, pour s'abonner il suffit d'écrire à M. Ch. Grémiaux, secrétaire général, place Saint Michel, 6, Paris.

PULV. CARNIS BOVINI

Proszek mięsny

wyrobu **Laboratoryjum chemiczno-farmaceutycznego Karola Mikolascha we Lwowie** jest środkiem odżywiającym w stopniu daleko wyższym jak ekstrakt mięsny Liebiga. Kiedy bowiem tenże nie zawiera żadnych części odżywiających, to **proszek mięsny** według zachowanej metody wyrobu wszystkie składniki mięsa wołowego od tuszczu i żył uwolnionego w stanie zgęszczonym przedstawia.

Kilo czyli 1000 gramów mięsa wołowego czystego równa się 125 gramom Proszku mięsnego.

Smak przyjemny i cena niska tego znakomicie odżywiającego środka powinny się przyczynić do wyparcia ekstraktu mięsnego.

Użycie jest pojedyncze, gdyż może być tak sam przez się spożywany, jakoteż zmieszawszy go z mlekiem, lub z rosółem uareszcie może być użyty jako constituens do pigulek lub zamiast cukru do proszków.

Stółk zawierający 50 gramów proszku mięsnego kosztuje 50 cent. w. a.

Skład główny znajduje się w aptece pod Gwiazdą Piotra Mikolascha we Lwowie, z kądem wszelkie zamówienia natychmiast skutecznie będą.

PP. aptekarze otrzymują stósowny rabat.

Zakład leczniczy prywatny

otwarty na mocy koncesyi Wysokiego c. k. Namiestnictwa we Lwowie, przyjmuje chorych pici obojga na wszelkie rodzaje chorób wewnętrznych i zewnętrznych z wykonaniem wszelkich operacyi. Wykluczone są choroby zaraźliwe. Wybór lekarza ordynującego pozostawiony jest klientom. Wyjaśnień udziela dyrektor zakładu:

Dr. Z. Rieger

Radca zdrowia,

we Lwowie przy placu Halickim l. 10 listownie; ustnie od godziny 2—4 południu.

Profesora Jana Attfielda zdanie:

„Według wyniku mego rozbioru stwierdzam chętnie iż **Woda gorzka Franciszka Józefa** jest nie tylko jedną z najwyborniej przeczyszczających wód jakie kiedy dostały się do publicznego użytku, lecz że także, w skutek jej silnie działających składników, potrzeba do wywołania potrzebnego skutku mniejszych jej dawek jak każdej innej przeczyszczającej wody.

Londony 9 Maja 1882.

Profesor Attfield

Ph. D. F. R. S. F. L. C. F. C. S. Profesor chemii praktycznej w Tow. Farmaceutyczném Wielkiej Brytanii.

W zapasie w składach wód mineralnych.

FRANCISZKA JÓZEFA
WODA GORZKA

Brozury przesyła Dyrekcya rozsełki w Budapeszcie.

do l. 1087
PP.**Odezwa!**

Aby już podczas pokoju zabezpieczyć na wypadek wojny dla chorych i rannych żołnierzy potrzebną pomoc lekarską, udajemy się z prośbą do Panów Lekarzy, aby jak najliczniej ofiarować nam zechcieli cenną swą pomoc, której w danym razie zapotrzebujemy częścią dla szpitala naszego, częścią dla szpitali rezerwowych, dla transportów rannych lub na polu bitwy (w szpitalach polnych).

Oдноśne deklaracje własnoręcznie podpisane wnieść prosimy do naszego Stowarzyszenia na ręce Dra Alfr. Biesiaddeckiego i określić takowe następująco:

- 1) Imię i nazwisko, godność, miejsce zamieszkania.
 - 2) Miejsce, w którym pomoc będzie ofiarowaną a w danym razie, czy przy szpitalu Stowarzyszenia we Lwowie, czy przy transporcie rannych lub na polu bitwy.
 - 3) Czas, tj. czy na rok lub więcej, lub na czas wojny.
 - 4) Pod jakimi warunkami, czy za wynagrodzeniem i jak wysokim.
 - 5) Dowód ukończonej służby wojskowej.
- Oдноśne deklaracje upraszamy nam nadesłać przed upływem roku 1883.

*Dr. ALFRED FOURNIER.***SYFILIS i MAŁŻEŃSTWO**

Przełożył z francuskiego

Dr. A. Elsenberg

Cena 1 Rsr. 20 kop.

Nakład Lesmanna i Świszczewskiego w Warszawie.

*Ul. Mazowiecka 14.***WYDAWNICTWO GAZETY LEKARSKIEJ.**

Wyszła z druku nakładem Gazety Lekarskiej

FARMAKOLOGIIA

Profesorów Nothnagela i Rossbacha.

Przekład z 4go wydania niemieckiego.

Cena dzieła wynosi rsr. 6, z przesyłką rsr. 6 kop. 50.

Nabywać takowe można w redakcyi Gazety Lekarskiej ul. Marszałkowska Nr. 49, oraz we wszystkich redakcyjach warszawskich czasopism lekarskich.

WINA LECZNICZE

WYROBU

KAROLA MIKOLASCHA Aptekarza we Lwowie.

WINO CHINOWE HISPANSKIE jest prawdziwym wyciągiem z trzech najcenniejszych gatunków kory chinowej mianowicie: królewskiej, brunatnej i czerwonej, tak samo jak i

WINO CHINOWO ŻELEZISTE HISPANSKIE, które zawiera oprócz tego bardzo łatwo przez ustrój ludzki przyswajaną sól żelazistą.

WINO PEPSYNOWE HISPANSKIE zawierające pepsynę Rostocką najlepszej jakości rozpuszczającą z łatwością fibrinę.

WINO PEPTONOWE HISPANSKIE z peptonem przez Witta'go w Rostoku według metody prof. Dra Adamkiewicza wyrabianym i

WINO RZEWIENIOWE (rubarbarowe) HISPANSKIE, wyciąg winny z najlepszego chińskiego korzenia rzewniowego,

Znajdują się na składach:

w **Krakowie** w aptekach: pp. Fort. Gralewskiego, Wiktora Redyka i Ernesta Stockmara;we **Lwowie** w aptece pod Gwiazdą Piotra Mikolascha;w **Czerniowcach** w aptece p. F. Krzyżanowskiego;w **Wiedniu** na głównym składzie dla Austro-Węgier u p. Wilhelma Maaagera Heumarkt Nr. 3, tudzież we wszystkich aptekach większych Austro Węgier.Cena któregokolwiek wina leczniczego **1 zfr. 50 ct.** za buteleczkę ¼ litrową.

Powyzsze sklady utrzymuja tez stary **Koniak** i stare wina **Malage, Tokaj** i **Wino hiszpańskie dla rekonwalescentów** z piwnic **Karola Mikolascha** we Lwowie.

Świadectwa pierwszych powag na polu kliniki chorób wewnętrznych tak z Wiednia jakoteż ze Lwowa, Krakowa i Czerniowiec znajduja się w ręku K. Mikolascha.

Wystrzegać się licznych naśladowań i fałszerstw.

„DOM ZDROWIA”

koncesyjonowany przez c. k. Namiestnictwo galicyjskie

ZAKŁAD LECZNICZY PRYWATNY**W KRAKOWIE PRZY ULICY KARMELICKIEJ Nr. 39**

przyjmuje chorych obojey płci na wszelkie rodzaje chorób, wykonanie operacyj itd. (prócz chorób zaraźliwych i umysłowych). PP. Profesorowie i Docenci Wydziału lekarskiego Uniwersytetu Jagiellońskiego przyrzekli Zakładowi swoje poparcie. Staranna opieka lekarska i wszelkie wygody zapewnione. Kąpiele w miejscu. Prospekta przesyła się na żądanie. Dla uniknięcia zawodu uprasza się o wczesne zgłaszanie się o pomieszczenie w Zakładzie. Ustnych wyjaśnień udziela każdego czasu na miejscu

Lekarz i właściciel Zakładu

Dr. J. Gwiazdomorski.