

PRZEGLĄD LEKARSKI

ORGAN TOWARZYSTW LEKARSKICH

KRAKOWSKIEGO I GALICYJSKIEGO

wychodzi co Sobota, w objętości średniej półtora arkusza.

Redaktor główny: prof. Dr. L. Blumenstok.

Redakcja:

Na Podwalu (w domu p. prof. Jakubowskiego) Nr. 10.

Administracja:

Zakład fizjologiczny, Collegium physicum.

Ekspedycja miejscowa

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

Cena ogłoszeń,

które przyjmują: w Krakowie Administracja, a w Paryżu p. Adam 81 Rue des Sautes Peres, wynosi za wiersz drobnym drukiem (petit) lub jego miejsce po 8 cent.

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, 81, Rue des Sautes Peres.

Rękopisy

zwracają się tylko w razie wyraźnego zastrzeżenia.

Jeden numer

osobno kosztuje 20 centów.

Przedpłata wynosi:

Rocznie:	w Austrii	8 zlr.	80 ct.	w Król. Polskiem i Ces. Ros.	6 rsr.	w Niemczech	14 mk	we Francji	24 fr.
Półrocznie:	"	4 "	40 "	"	"	"	7 "	"	12 "
Kwartalnie:	"	2 "	20 "	"	"	"	3 1/2 "	"	6 "

TREŚĆ: I. LANGIE: Z kliniki chirurgicznej prof. Rydygiera w Krakowie. O wilku pierwotnym w krtani. — II. SROCYŃSKI: Z kliniki okulistycznej prof. Rydla w Krakowie. Przyczynki do znajomości i leczenia mięsaków przyrogówkowych (Sarcoma praeorneale) oka. (Dok.) — III. POMORSKI: Z kliniki prywatnej chorób kobiecych A. Martina w Berlinie. Śródbłonak jajnika. (Dok.) — IV. *Oceny i sprawozdania. Farmakologija.* BOUQUOY. — SALSOTTO. — *Bakterijologija.* JAEGER. — *Choroby wewnętrzne.* RIBBERT. — *Choroby uszne.* GRADENIGO. — V. *Sprawy Towarzystw lekarskich. Towarzystwo ginekologiczne w Krakowie.* — Sekeyja stryjska Tow. lek. galicyjskich. — VI. JABLONOWSKI. Przyczynki do Epidemijologii Wschodu. (C. d.) — Replika na odpowiedź Wgo prof. Adamkiewicz galicyjskich. — VII. *Higijena, Epidemijologija, Policija lekarska.* WEICHELBAUM. — VIII. *Wiadomości bieżące.* wiesz w Nrze 6 Przegl. Lek.

I. Z kliniki chirurgicznej prof. Rydygiera w Krakowie.

O wilku pierwotnym w krtani¹⁾.

Podał

Dr. Adam Langie,

elew tejże kliniki.

Literatura: (1) Barthélemy: Annales de dermat. et de syph. 1881. — (2) Besnier: Annales de dermat. 1883 p. 384. — (3) Breda: Lupus des Larynx w Vierteljahrscr. f. Derm. u. Syph. 1882. p. 571. — (4) Bresgen: Grundzüge der Kehlkopfkrankheiten p. 196. — (5) Carin: Observations de lupus des muqueuses w Annales des maladies de l'oreille et du larynx t. VI, p. 38. — (6) Chiari u. Riehl: Lupus vulgaris laryngis w Vierteljahrscr. f. Derm. u. Syph. 1882. p. 663. — (7) Desnos: Bullet. de la Soc. méd. des hôpitaux 1872. — (8) Dumontpallier: Bull. de la soc. méd. des hôp. 1872. — (9) Eppinger: Klebs Handb. der patholog. Anatomie p. 162. — (10) Grossmann: Anzeiger der Gesellsch. der Aerzte in Wien 1887 oraz: Annales des maladies de l'oreille et du larynx 1884 p. 224 i 1887 p. 327. — (11) Alex. Haslund: Zur Statistik des lupus laryngis w Viertelj. f. Derm. u. Syph. 1883, p. 471. — (12) Hebra-Kaposi: w Lehrbuch der Hautkrankheiten. — (13) Hunter-Mackenzie: Un cas des lupus du Larynx w Annales des maladies de l'oreille et du larynx 1885, t. II, pag. 459. — (14) Rosalia Idelson: Ueber Lupus der Schleimhäute 1879. — (15) Isabel: Des scrofulides laryngées Th. der Schleimhäute 1879. — (16) Isambert: Mémoires sur les angines scrodoct. Paris 1880. — (17) Isambert: Mémoires sur les angines scrofulenses w Bull. de la soc. méd. des hôp. 1871 i 1872. — (18) Jaccoud: Traité de Pathologie interne t. II, art. scrofulose, p. 1079. — (19) A. Koch: De l'angine scrofulose Th. doct. Paris 1875. — (20) Lef-Liebermann: Bull. de la soc. méd. des hôp. 1872. — (21) Lef-ferts: Etude clinique d'un cas de lupus du larynx w Annales des maladies de l'oreille et du larynx. 1878 p. 172 i Schmidts Jahrbücher Bd. 182 p. 145. — (22) Marty: Le lupus du larynx. Paris 1888. — (23) Moure: Notes du traité des maladies du larynx de Morell-Mackenzie — (24) Neisser: Die chronischen Infektionskrankheiten der Haut w Ziemssens Handb. der Hautkrankheiten 1883, p. 572. — (25) Neumann: System der Hautkrankheiten. — (26) Obertischen: Ein Fall von Lupus des Larynx w Centralbl. f. klin. Med. Nr. 38. — (27) Paul: Archiv f. klin. Chirurgie t. VII, pag. 199. — (28) Renouard: Du lupus et des ses rapports avec la scrofulose et la tuberculose. Th. doct. Paris 1884. — (29) Rauchfuss: Handb. für Kinderkrankheiten von Gerhardt. Bd. III, p. 259. — (30) Lupus of the larynx w Annales des maladies de l'oreille et du larynx t. XII, Nr. 8, 1887, p. 389. — (31) Schrötter: Laryngologische Mittheilungen 1875, p. 84. — (32) Schwartz: Des tumeurs du larynx. — (33) Stoerk: Klinik der Krankheiten des Kehlkopfes 1880. — (34) Türk: Klinik der Krankheiten des Kehlkopfes 1886. — (35) Ziemssen: Krankheiten des Respirationsapparates p. 336.

Wilki w krtani w ogóle nie jest częstym cierpieniem, a w literaturze dopiero od niedawna o nim zaczęły się poja-

¹⁾ Wykład miany na I-szym Zjeździe chirurgów polskich w Krakowie.

wiać wzmianki. Być może, iż dawniej wiele przypadków przeoczano, co przypisać można temu, iż cierpienie to rozwijając się bardzo powoli, nie zdradza się przez długi czas żadnymi przypadkami, owszem znane są przypadki, że cała choroba od początku aż do końca przebiegała zupełnie bez wiedzy chorego, który też, nie doznając żadnych dolegliwości ze strony narządu głosowego, nie zasięgał rady lekarskiej i dopiero później dokonane z innego powodu badanie wziernikowe krtani wykazało blizny po wygojonym już i lata całe może poprzednio trwającym wilku. Wilk błony śluzowej gardła i jamy ustnej znanym był dawniej; już w r. 1829 wspomina o nim Travers¹⁾, po nim Tardieu²⁾, Hamilton³⁾, Bryk⁴⁾, Czermak i inni. Później, gdy wziernik krtaniowy więcej wszedł w użycie, spotykamy w literaturze opisy tych samych zmian i w krtani. Może pierwszą jest praca Isamberta (16), po nim pisali o wilku w krtani A. Koch (18), Lemaistre, Homolle, Fauverteix, Soolen, wreszcie w r. 1882 ogłaszają obszerniejszą pracę Chiari i Riehl (6), w roku 1883 Al. Haslund (11) z Kopenhagi, który wszystkich chorých, dotkniętych wilkiem skóry, systematycznie od r. 1866 laryngoskopuje, a w r. 1888 L. J. Marty (21) w Paryżu.

Wilki krtani (*Lupus laryngis*) może być pierwotnym lub następowym, to jest raz spotykamy się z cierpieniem tem li tylko w samej krtani, zresztą nigdzie ani na skórze, ani na błonach śluzowych, drugi raz mamy do czynienia ze zmianami chorobowymi, rozwijającymi się najpierw na skórze (najczęściej twarzy), lub na błonie śluzowej nosa, ust, gardła, z kąd dopiero przechodzą na krtani. Najczęściej dzieje się to *per contiguitatem*, t. j. wilk z błony śluzowej gardła zstępuje niejako na nagłośnię, z niej zaś szerzy się dalej w głąb krtani. Jeżeli w ogóle wilk następowy krtani jest stosunkowo rzadkim, to wilk pierwotny należy do wielkiej rzadkości tak, że niektórzy autorowie długi czas wcale go nie uznawali,

¹⁾ *Medico chirurg. Transact. of London* 1829, t. 15, p. 254. — ²⁾ *De la morve et du farcin chron. Th. doct.* 1854. —

³⁾ *Arch. générales de méd.* 1845. — ⁴⁾ *Wien. med. Wochenschrift* 1854.

a jeszcze w r. 1875 pisał Homolle: „*le lupus primitif du larynx est encore à démontrer d'une manière positive*“

Na dowód przypatrzmy się liczbom. Co się tyczy wilka następowego, to Chiari (6) znalazł u 68 chorych, dotkniętych wilkiem skóry, 6 razy pewny *lupus laryngis*, 2 razy wątpliwy ($= 8.8\%$), Holm z Kopenhagi podaje na 90 chorych 5 pewnych przypadków *lupus laryngis* (5.5%), A. Haslund (l. c.) na 109 dotkniętych wilkiem znalazł 10 razy *lup. laryng.* (9.1%), Marty (l. c.) na 89 chorych 8 razy (9.1%). Prof. Rosner wspomina, iż w długoletniej swęj praktyce jako kierownik kliniki chorób skórnych w Krakowie spotkał się może zaledwie 10 razy z następowym wilkiem krtani. Pierwotnego zaś wilka w krtani znamy dotychczas w literaturze sześć przypadków, do których dołącza się nasz, obserwowany w klinice prof. Rydygiera w r. b. jako siódmy. Nie bierzemy tu wcale w rachubę trzech przypadków, które opisali Desnos, Liebermann i Moure jako *pharyngitis et laryngitis luposa primitiva*, gdyż w nich zajętem było najpierw gardło, a potem dopiero krtani.

Przypadki wilka pierwotnego krtani znane dotychczas są następujące:

I przypadek opisany przez Ziemssena (34): J. M. dziewczyna l. 12 licząca, nie przebywała kiły, ani żadnej innej choroby, cierpi od dwóch lat na chrypkę uporczywą, zaburzeń oddechowych żadnych, badanie całego organizmu nie wykazuje ani śladu jakiegokolwiek cierpienia, cera twarzy zdrowa, świeża. Na skórze i na błonach śluzowych zmian żadnych. Badanie wziernikiem krtaniowym wykazuje: na nagłośni po stronie lewej owrzodzenie, otoczone licznymi wybijalnościami ziarnistymi, rozciągającymi się też i na lewe więzadło nalewko-nagłośniowe. Leczenie polegające na podawaniu *kali jodat.* i tranu, oraz na energicznym przypalaniu wybijalności lapisem sprowadziło po miesiącu znaczne polepszenie. Z początku rozpoznanie było trudne z powodu braku zmian jakichkolwiek na skórze, lecz dalszy przebieg, wykluczenie kiły i wynik pomyślny leczenia utwierdziły Z. w rozpoznaniu *lupus laryngis*.

II przypadek opisał Al. Haslund (11). Pani M. R., lat 17. Rodzice i liczne rodzeństwo zdrowe, sama miała być skrofaliczną. Od czasu do czasu pojawia się silna chryпка, trudności w polykaniu lub oddechaniu żadnych, zresztą cieszy się najlepszym zdrowiem. Na skórze i na błonie śluzowej nosa, ust, gardła zmian żadnych. Nagłośnia zaczerwieniona, obrzękła, na brzegu i na powierzchni tylnej pokryta małemi guzkami. Takie same guzki pokrywają lewe więzadło górne, które jest tak silnie obrzękłe, iż zaledwie brzeg dolnego jest widoczny. Leczenie: tran wewnętrznie, miejscowo pędzlowanie tynkturą jodową z gliceryną *āā*, później przypalanie lapisem. Po roku obraz następujący: Cała nagłośnia zamieniona w gruby, niekształtny wał, o powierzchni ziarni stęj, łatwo krwawiący, błona śluzowa reszty krtani gładka, więzadło głosowe górne lewe nieco tylko czerwieniałe, głos prawidłowy, zaburzeń zresztą żadnych, pacjentka pozostała nadal w leczeniu.

III przypadek opisał Obertüschen (25). Kobieta l. 90 licząca, cierpi od 6 miesięcy na chrypkę, trudności w oddechaniu, suchy kaszel i bolesność lekką przy polykaniu. Na skórze i błonie śluzowej zmian żadnych, ani śladu kiły lub gruźlicy. Nagłośnia wyraźnie obrzękła, na całym brzegu i w środku liczne owrzodzenia, otoczone mniejszymi i większymi guzkami, w trzech miejscach wyraźne, małe blizny, na tylnej ścianie krtani kilka guzków, więzadeł nie widać. Przypalania sprowadziły szybkie wyleczenie. W 6 miesięcy później wystąpił *lupus nasi*, potwierdzając rozpoznanie.

IV przypadek obserwowany przez Bara to ux opisał Marty (21): Służąca l. 34; jedna z sióstr cierpi na wilka w twarzy, sama skrofaliczna, kiły nie przebywała. Od jakiegoś czasu zauważyła zmianę w głosie i lekki ból gardła, zresztą zdrowa zupełnie. Na skórze, w gardle, w ustach i w nosie zmian żadnych. Nagłośnia biała, obrzękła, twarda przedstawia ubytek swęj $\frac{1}{3}$ części, reszta pokryta drobnymi wyrosłami, więzadła głosowe górne

zaczerwienione, obrzękłe, o powierzchni nierównej, zakrywają dolne, reszta błony śluzowej krtani nie przedstawia zbocezeń.

V przypadek opisany przez Isamberta (16). Kobieta l. 50, z wybitnymi oznakami żółtów, kiły nie przebywała. Na skórze i błonach śluzowych zmian żadnych. Nagłośnia zamieniona w gruby, obrzękły postronek, o powierzchni gruboziarnistej z powierzchniowymi owrzodzeniami. Pomimo, iż Isambert przypadek ten uważa za wątpliwy, Marty (l. c.) zalicza go z powodu podobieństwa z powyżej opisanymi przypadkami do tęj samej kategorii.

O VI-tym przypadku, o którym wspomina też Marty (l. c.), a który widział Breda, znajdujemy tylko krótką wzmiankę w *Vierteljahrschr. f. Derm. u. Syph.* 1882, p. 571; brak tam jednak dokładnego opisu, wspomniano tylko, że choroba wystąpiła najpierw w krtani, a dopiero po dwóch latach pojawił się wilk skóry.

VII przypadek obserwowany w klinice prof. Rydygiera w Krakowie:

Józef Ś. l. 32 liczący, wyrobnik zamieszkały w Wielkiej Woli (pow. ropezycki) w Galicyi. Rodzice chorego pomarli dawno nie wiadomo na jaką chorobę, żona i dzieci zdrowe, rodzeństwa nie ma. Sam miał przebyć dwa razy tyfus w 10 i 19-tym roku życia, kiły nie miał nigdy, napojów wysokowych i tytoniu nie nadużywał. Obecna choroba, objawiająca się jako: utrudnienie oddychania, chryпка i lekki kaszel bez najmniejszej bolesności, datuje się od dwóch lat. Przypadki te z początku łagodne, niekiedy ustępujące zupełnie na kilka tygodni bez żadnego leczenia, dopiero od kilku miesięcy zaczęły mu więcej dokuczać i zmusiły do szukania pomocy lekarskiej. Mimo wyżycia sześciu flaszek przepisanego mu lekarstwa (według opisu chorego najprawdopodobniej *kali jodatium*) przypadki te wcale nie ustąpiły, nie zmniejszyły się nawet, chory przeto zgłosił się do kliniki, gdzie w dniu 2 marca 1889 przyjętem został.

Stan obecny: Chory dość źle wyglądający, chudy, nie przedstawia na skórze ani w narządach wewnętrznych oprócz lekkiego nieżytu oskrzelowego żadnych zbocezeń. Zewnętrznie krtani i tchawica nie przedstawiają żadnych zmian, gruczoły podszczękowe powiększone do wielkości orzecha laskowego, gruczoły karkowe i wzdłuż mięśnia mostko-sutko-obończykowego leżące nie powiększone wcale. Badanie jamy ustnej i gardła wykazuje nieznaczne tylko zaczerwienienie łuków i tylnej ściany gardziela. Badanie krtani wziernikiem wykazuje: zaczerwienienie tak przedniej, jako też i tylnej powierzchni nagłośni. Fałdy nalewko-nagłośniowe obrzękłe; od podstawy nagłośni rozciąga się w prawej połowie krtani obrzęk, jak gdyby guz o powierzchni nierównej ziarnistej, brudno szaro zabarwiony, który zajmuje również i więzadło prawe. W lewej połowie krtani widać na brzusznej ścianie poroziowane drobne, płaskie guzki do wielkości ziarenka siemienia dochodzące, o powierzchni szarawej, więzadło lewe również niemi pokryte. Błona śluzowa pomiędzy pojedynczymi wybijalnościami zaczerwieniona, wszędzie obrzękła. Pomiędzy wypuklającym się po stronie prawej obrzękiem, a więzadłem lewym utrzymuje się niezbyt wielka wolna przestrzeń kształtu nieregularnego, podłużna, która się przy wydawaniu głosu i przy ruchach oddechowych zwęża i rozszerza. Poniżej głośni znajdują również drobne guziczekowate wybijalności, takie same jak na nagłośni i na błonie śluzowej krtani. Następnego dnia po przyjęciu, t. j. 3 marca, wystąpiła dość silna duszność, która jednak po podaniu środka wykrztuśnego (*Inf. Ipecacuanhae*) w parę godzin ustąpiła. (C. d. n.).

II. Z kliniki okulistycznej prof. Rydla w Krakowie.

Przyczynę do znajomości i leczenia mięsaków przyrogówkowych (*Sarcoma praecorneale*) oka.

Podał

Dr. Franciszek Sroczyński,
asystent kliniki.

(Dokończenie. Patrz Nr. 8).

Oba więc przypadki nasze miały za punkt wyjścia granicę rogówkowo twardówkową, miejsce, jak widać z wykazów, najczęściej nawiedzane przez nowotwory. I tak Noyes ¹⁾

¹⁾ l. c.

na 137 znalezionych w literaturze przypadków nowotworów zewnątrz gałkowych wykazuje 42 razy jako punkt wyjścia granicę rogówkowo-twardówkową, a więc blisko 1/4 liczby ogólnej. Drugie dopiero miejsce pod tym względem zajmuje rogówka i spojówka, dalej dolna powieka, podczas gdy powieka górna, mięsko łzowe i fałd półksiężycowy z najniższymi cyframi figurują w wykazie.

Co do rodzaju tych nowotworów na granicy rogówkowo-twardówkowej śmiało powiedzieć możemy, że jeżeli wykluczemy łatwy do rozpoznania skórzak (*dermoid*) i rzadki w tem miejscu brodawczak, *papilloma*, są to prawie wyłącznie guzy z budową nowotworów złośliwych, a więc przybłoniaki, raki i mięsaki. Prosty czerniak (*melanoma*), nowotwór z grupy łączno-tkankowych barwikowych, uznany przez Virchowa i Langhansa za niezłośliwy, nie zawsze takim pozostaje, przybierając nie rzadko charakter mięsaka.

Rozpoznanie szczegółowe z objawów klinicznych poszczególniej formy nowotworu nie jest rzeczą łatwą. I tak już co do wieku chorych tracimy w nim cenną gdzieindziej wskazówkę, wszystkie bowiem rodzaje pojawiają się dopiero w wieku podeszłym, nie wyłączając mięsaków, jak to w 2-ch naszych przypadkach miało miejsce. Sądząc z dat zebranych przez Noyesa, ludzie między 40-tym a 50-tym rokiem życia ulegają najczęściej.

Barwik, zresztą dość częsty składnik tych guzów, nie charakteryzuje żadnej postaci w szczególności, zarówno bowiem, jak znamy *melanosarcoma*, tak opisano niewątpliwie przypadki *melanocarcinoma* i *epithelioma*. Z drugiej zaś strony wbrew zdaniu Saemisch¹⁾, że mięsaki tu występujące są prawie wyłącznie barwikowe, wykazuje nowsza literatura z ostatnich lat 15 stosunek może nie odwrotny, ale prawie równy. Nawiasem dodam, że obecność barwika również i na charakter kliniczny narośli złośliwy lub niezłośliwy żadnego nie ma wpływu i uważać ją należy za rzecz czysto przypadkową.

Co więcej nawet większa lub mniejsza częstość nie może nam dać podstawy do rozpoznania. Jeżeli bowiem w statystyce Noyesa na pierwszym miejscu figurują przybłoniaki, w środku raki, a w końcu dopiero mięsaki, to z dat zestawionych przez Remaka²⁾ na podstawie późniejszych ogłoszeń wynika, że na 41 przypadków 25 razy wykazano *sarcoma*, 15 razy *epithelioma* i *carcinoma* i 1 raz formę mieszaną z dwóch ostatnich. Podobnie zestawivszy 17 odszukanych przezemnie dalszych przypadków razem z naszymi dwoma znajduję 15 razy *sarcoma*, 3 razy *carcinoma* i raz *epithelioma*. Jeżeli zaś zesumujemy wszystkie te wykazy razem, to stosunek mięsaka do nowotworów przybłonkowych (rak i przybłoniak) przedstawi się jak 74 : 61.

Jedynie tylko zachowanie się rogówki zajętej masą nowotworową mogłoby w rozpoznaniu rozstrzygać, jeżeli słusznym jest spostrzeżenie Classena³⁾, że jeżeli rozchodzi się o *carcinoma*, to po oddzieleniu nowotworu od rogówki znajdziemy na niej tkaninę unaczynioną, której brak wobec mięsaka, spostrzeżenie, które zresztą, jak okazuje nasz drugi przypadek, nie zawsze musi dopisywać.

W ogólności wszystkie te nowotwory posiadają pewne wspólne, odrębne cechy, odróżniające je wybitnie od nowotworów tej samej budowy innych części ciała. Przeglądając wyniki badań mikroskopowych z ostatnich dziesiątków lat,

czytamy wszędzie o rozszerzaniu się tych narośli tylko na powierzchni oka, o luźnym związku z rogówką, o oszczędzaniu twardej, a często bardzo i białki szklistej rogówki, stanowiącej rodzaj linii demarkacyjnej przeciw naciekowi nowotworowemu¹⁾. Odpowiednio do tego wzrost tych nowotworów jest bardzo powolny i nie rzadko lata całe upływają, zanim przyjdzie do objęcia całej gałki. Brak skłonności do przerzutów wyróżnia je wybitnie od złośliwych mięsaków naczyń, które zazwyczaj mimo weześnie podjętej enukleacji, już w ciągu 2-ch pierwszych lat tworzą przerzuty w wątrobie. Przyczyny tego odmiennego zachowania się nowotworów tej samej zresztą cechy histologicznej należałoby może szukać w różnicy co do bogactwa sieci naczyń, której nie posiada wcale rogówka, a tak skąpo tylko spojówka i twardej, podczas gdy obfitość naczyń jagodówki sprzyja szybkiej vegetacji narośli i usposabia do przerzutów.

Przesadzone dawniejsze pojęcia o złośliwości zajmujących nas tu nowotworów, natchnione jak się zdaje złowrogą ich czarną barwą i analogią czarnych mięsaków naczyń, były przyczyną, że do niedawna jeszcze wyluszczano niepotrzebnie wiele ócz z tej przyczyny. Dość wspomnieć, że jeszcze Hirschberg w pracy wydanej w r. 1881²⁾ usprawiedliwiając się z wykonanej z powodu takiego mięsaka enukleacji, nawiasem mówiąc w jego przypadku zupełnie wskazanej, wypowiada przy tej sposobności taką ogólną zasadę: *Jeder sorgsame Chirurg, der sich wirklich auf den Standpunkt des Patienten stellt, d. h. erwägt, was er sich selbst gethan wissen wollte, wenn er der Träger des Leidens wäre, würde wohl die radicale Entfernung des mit der melanotischen Neubildung behafteten Organes der palliativen Abschälung von der Oberfläche vorgezogen haben.* Sentencyja w zasadzie bardzo zdrowa, ale któryż chirurg dla nowotworu palca, zwłaszcza nie zbyt złośliwego, będzie całą rękę amputował? Chcąc być ścisłym, trzeba powiedzieć, że kwestyja możliwości usuwania tych nowotworów z zachowaniem gałki nie da się apodyktycznym „tak“ lub „nie“ rozstrzygnąć. W każdym poszczególnym przypadku rozstrzygać powinna o postępowaniu rozległość zmiany, mniej lub więcej ścisły związek z rogówką, czy twardej, szybkość wzrostu, stopień upośledzenia wzroku, wreszcie różne okoliczności zewnętrzne, jak możność zgłoszenia się pacyenta w razie recydywy i t. p. Rozumie się samo przez się, że oko, którego wzrok jest prawie stracony, lub gdzie doszczętne usunięcie nowotworu nie dałoby się pogodzić z utrzymaniem choć pośledniego wzroku, nie powinno być oszczędzane. W warunkach jednak podobnych jak w naszym I. przypadku utrzymanie oka i wzroku winno być tem dla okulisty, czem utrzymanie życia chorego dla chirurga, wreszcie czy ktoś dla miłości doktryny wyluszczyłby oko z *sarcoma* lub *carcinoma externum* w przypadku, gdzieby to oko było jedynym widzącym, na to odpowiedź jest rzeczą sumienia.

Podobnie rzecz tę formuluje Noyes, który w pracy swiej (l. c.) z przypadków ogłoszonych w literaturze wykazuje 22%, podobnych operacji, w których udało się gałkę utrzymać, jak niemniej Silex³⁾ na podstawie 4 przypadków z kliniki berlińskiej, co prawda, nie zbyt zachęcających ze swemi re-

¹⁾ W zbiorowem dziele Graefe-Saemisch t. IV. — ²⁾ *Zur Casuistik der epibulbären Tumoren. Arch. f. Augenheilk.* XVI. B.

³⁾ *Centrabl. f. mediz. Wissenschaften* 1868, cyt. w Saemisch *Krankheiten der Cornea.*

¹⁾ Między innymi p. Schmidt: *Beitrag zur Kenntniss der Cornealtumoren. Archiv f. Augenheilk.* t. XVIII. — ²⁾ Hirschberg: *Fragmente über Geschwülste des Augapfels. Archiv f. Augenheilk.* X. B. — ³⁾ Knapps u. Schweiggers: *Archiv f. Augenheilk.* B. XX. H. IV.: *Ueber epibulb. Sarcome.*

cydywami, jak się zdaje z powodu użycia przeważnego łyżeczki ostrzej zamiast energicznego przypalenia podstawy.

Zdecydowawszy się raz na wyluszczenie narośli trzeba też jednak konsekwentnie i energicznie dążyć do celu, nie oszczędzając zbyt trwożliwie spojówki, ubytki bowiem umiarkowane, jak w naszym przypadku, nawet w razie nie pokrycia znosi oko dobrze, większe zaś można jeszcze usiłować pokryć przez transplantację. W podejrzanym razie pozostaje zawsze jeszcze w odwodzie galwanokauter, którego ściśle lokalne działanie dozwala dość pewnie granice przypalenia określić. Że połowicze i niedokładne postępowanie, a zwłaszcza osławione przyżeganie lapisem, może tylko szkodzić, na to godzą się już wszyscy i wątpię, żeby dziś kto jeszcze posługiwał się tym środkiem.

III. Z kliniki prywatnej chorób kobiecych A. Martina w Berlinie.

Sródbłonik jajnika.

Skreślił

Dr. J. Pomorski

asystent kliniki A. Martina.

(Dok. Patrz Nr. 8).

Oprócz rozwłóknienia siatkowatego widzimy w innym miejscu rozpad wiązek łączno-tkankowych w równoległym kierunku (Fig. 3).

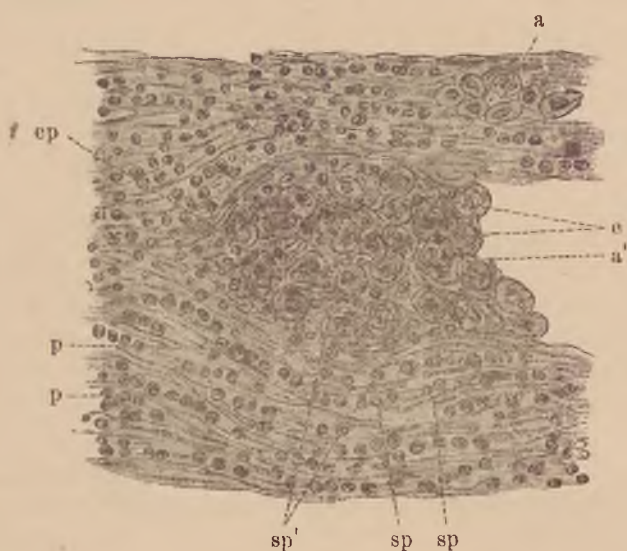


Fig. 3.

Przez bujanie i rozmnażanie się komórek w kształcie sznurów perłkowych powstają wiązki delikatnych, równoległych włókienek, dotykających się tylko cienkimi wyrostkami, te zaś przeplatają sznury perłowe z nowych komórek. Komórki w układzie sznurów perłowych jako też w oczkach siatkowatego rozkładu tkanki łącznej się znajdujące, rosną dalej i rozmnażają się tak dalece, iż z owęj pajęczyny, albo z owych delikatnych równoległych, dotykających się włókienek pozostają tylko tu i owdzie długie, albo na kształt sierpa skrócone wrzecionka (Fig. 3, 4) pomiędzy komórkami, w miejscu zaś dawnej tkanki przedstawia się teraz tkanina obfito-komórkowa.

Proces jednakże bujania jeszcze nieskończony. Niektóre komórki rosną wszczep, jądro grubieje, miąższ nabrzmięwa i powoli powstają okrągłe, pałeczkowate, wrzecionowate, do nabłonka podobne, płaskie komórki, zaopatrzone w jedno okrągłe jądro (Fig. 2 ep., Fig. 3 ep., Fig. 4 ep.). Gdzie przemiana taka się odbywa w mniejszych albo większych grupach, rozpierają nowe twory sąsiednie włókna łączno-tkankowe i wytwarzają oczkowate przestwory. Wszędzie jednakowoż widać najściślejszy związek komórek nabłonkowatych z tkanką macierzystą (*Matriculargewebe*). Teraz dopiero odpadają mniejsze grupy komórek od gruntu macierzystego. Jeżeli więc

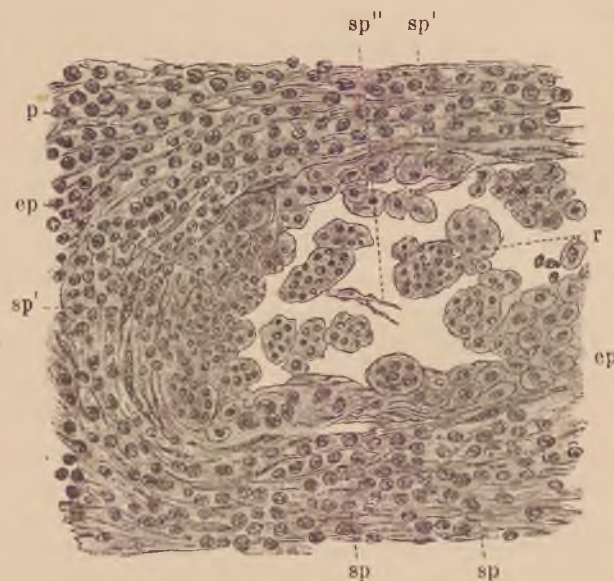


Fig. 4.

przedtem niejasnym nam było, skąd się biorą grupy zlepionych komórek w pojedynczych oczkach, to teraz widzimy ten proces odgrywający się przed naszymi oczyma.

Na dowód, iż kłęby wielkich komórek, zlepionych protoplazmą i zaopatrzonych w owalne, pęcherzykowate jądra, powstały z okolicznej tkanki łącznej, świadczą jeszcze małe, proste lub zagięte wrzecionka pomiędzy komórkami, jako ostatnie resztki włókienek. Odrywają się jeszcze pojedyncze komórki nabłonkowate, pojedyncze wrzecionka, nawet całe wiązki równoległych włókienek z przeplatającymi je sznurami perłowymi.

W niektórych miejscach bujają komórki tak energicznie, iż ciało ich przybiera niezmierną objętość, a jądra dzielą się wielorako. Wytwarzają się komórki olbrzymie od najmniejszych do największych rozmiarów. W niektórych naliczyłem 16 małych, okrągłych jąder. I te komórki dołączają się razem z dalszymi resztkami rozpadłej tkanki łącznej do zawartości oczek.

Wspomnijmy jeszcze o zlepianiu się komórek niby nabłonkowych w starszych miejscach bujania w cebulowate kule, a wyjaśnimy sobie powoli obraz, jaki nam na początku zaciemniała najróżnorodniejsza zawartość oczek.

Mamy więc teraz do czynienia z tkanką, która pokazuje zjawisko rakowego utkania, bo nabłonek i tkanka łączna przerastają się nawzajem, tkanka ta jednakowoż ma także charakter mięsaków, bo pierwiastki łącznotkankowe zamieniają się tu wprost na komórki, podobne do nabłonka, a oprócz tego odbywa się sprawa zapalna w śródbłonkach szpar limfatycznych, a tem samem w jamach łącznotkankowych i takowe dają początek do rozwoju nowotworu. Ponieważ jednakże w nowotworze tym złączone są razem charakterystyki dwóch wielkich grup złośliwych narośli, a mimo tego żadnym z obu mianem guza naszego nazwać nie możemy, z tego powodu uznaję za słusne i konieczne, ażebyśmy, zważając na jego rozwój, zachowali mu charakter właściwy i przewalili go śródbłoniakiem limfatycznym.

Objaśnienie rysunków.

Fig. 1. Bujanie początkowe śródbłonka w szparach limfatycznych. Hartnack, socz. 3, syst. 7. b Tkanka łączna międzymięższowa, miękka, jednolita, nadęta. l Szczeliny limfatyczne, w nich jedna, albo więcej komórek śródbłonkowych. e Bujanie śródbłonka. p Sznurki perłkowe z komórek szczelinowych. a Powstawanie oczka.

Fig. 2. Rozwłóknienie siatkowate tkanki łącznej, spowodowane przez bujanie śródbłonka. Hartn. socz. 3 syst. 7, rura wciągnięta. l Przekształcenie wrzecionowatych szpar limfatycznych na oczka. b Tkanka łączna międzymięższowa włóknista. r Włóknista tkanka łączna przemienia się na siatkowate utkanie. Śródbłonek zamienia się na wielkie komórki, podobne do nabłonka. Ostatnie stoją w ściśłym związku z tkanką macierzystą.

Fig. 3. Rozwłóknienie tkanki łącznej na włókienka równoległe. Wytwarzanie się oczek. p Sznurki perełkowe z komórek. sp Wrzecionka jako pozostałość włóknistej tkanki łącznej. ep Nowo wybijające komórki przekształcają się wprost w komórki nabłonkowe. ep' e Nowe komórki wybijające, jeszcze niedostatecznie przekształcone na nabłonkowe. a Rozpieranie włókien równoległych przez nowo powstałe komórki nabłonkowe. Małe oczko. a' Wytwarzanie się większego oczka. sp' Wrzecionka na brzegu oczka.

Fig. 4. Oczko. ep Wybijające komórki przemieniają się wprost w komórki do nabłonków podobne. r Komórki olbrzymie. sp'' Komórki wrzecionowate, sierpowate pośród oczka. sp' Komórki wrzecionowate nad brzegiem oczka. Sąsiednia tkanka macierzysta podobna do tej, którą okazuje Fig. 3. p Bujanie komórek w kształcie sznuru perełkowego. sp Wrzecionka, ostatnia pozostałość tkanki łącznej.

IV. Oceny i sprawozdania.

Farmakologija.

Bouquoy (Paryż): **O lekach skrzepiających serce.**

Leczenie, wskazane w wadach zastawek sercowych, skierowane jest mniej przeciw samej wadzie zastawkowej, ile raczej przeciw niedomodze mięśnia sercowego, szybko występującej. Za najznakomitszy środek uważamy, i to słusznie, naparstnicę, przez użycie której częstokroć osiągamy zadziwiające wyniki. Oprócz niej używamy jeszcze od kilku lat konwalii majowej, gorzykwiatu wiosennego, strofantus, ekliwicy na większą skalę, na mniejszą zaś *Antiaris toxicaria*, ciemiernika czarnego i w. in. Największa liczba tych leków sprowadza wzmocnienie skurczu serca i tem samem powiększenie parcia w układzie tętniczym i dla tego później także bardzo znaczne powiększenie dyjurezy. Podczas gdy ich wspólne działanie jest znanem, panuje jeszcze niepewność co do działania poszczególnych leków na nerwy naczyniowe. Także nie ma dotychczas jeszcze dokładnych spostrzeżeń co do czasu, przez jaki chorzy je znoszą. W końcu nie rozstrzygnięto jeszcze, dla czego wyciąg znanego leku surowego daleko silniej działa, niż zastosowanie chemiczne czystych glikozydów lub alkaloidów, jakto wiadomem jest nietylko o naparstnicy, ale i o innych tu należących środkach. Bouquoy szczególnie podawał w ostatnich latach strofantus i zebrał 200 spostrzeżeń. W nich stawało się zwykle tętno pod wpływem strofantus powolniejszym, regularniejszym i pełniejszym. U chorych, cierpiących na niedomykalność zastawki dwudzielnej, stawało się tętno tak pełnem, jak je zwykle spostrzegamy u chorego z zmianami w tętnicy głównej t. j., że z tętna pierwiej małego powstało tętno podskakujące, wysokie. Ale także u chorych dotkniętych chorobami tętnicy głównej stało się tętno regularniejszym i traciło cechę chorobową. Co się tyczy mechanizmu działania strofantus, to fizjologowie przypuszczają działanie ściągające tego leku, podczas gdy klinicyści zaprzeczają takiemu działaniu. W ogóle można powiedzieć, że główny skutek tego środka polega na tem, że przywraca równowagę między parciem tętniczym i żylnem. Zresztą jest on zupełnie bezpiecznym, gdyż nie okazuje ani działania trującego, ani zbiorowego. Aby działał, potrzebuje tylko jednego warunku: stanu nienaruszonego mięśnia sercowego (*Wien. m. Bl.*, 1889, Nr. 33).

Salsotto: **O salolu i jego leczniczem działaniu w niektórych chorobach wenerycznych.**

S. osiągnął przez zewnętrzne używanie salolu w postaci proszku w *Balanopostitis*, w wrzodach wenerycznych i w wrzodziejącem zapaleniu gruczołów, pomyślnie wyniki. W tych ostatnich chorobach rozwija salol obok działania leczniczego także działanie zapobiegawcze, gdyż nietylko niszczy jadowitość wrzodu i sprowadza jego zagojenie, ale zapobiega samoprzeszczepieniu (autoinokulacji). Przypadki chorób kiłowych, w których S. używał salolu (wrzód twardy, zmiany na błonie śluzowej w kile wtórordziejnej), także przemawiają za jego użyciem (*Vierteilj. f. Derm. u. Syph.*, r. XX).

Bakteryjologija.

Jaeger: **O skuteczności chemicznych środków odrażających przy krótkotrwałem działaniu.**

J. czynił doświadczenia z wapnem, chlorkiem wapna,

smołą, kwasem karbolowym, ługiem sodowym i potasowym, kreoliną, roztworem sody, fluorokrzemianem sodowym, nadmanganianem potasowym, wityriolem żelaza, sublimatem, wodą chlorową i aseptołem na rozmaitych chorobotwórczych i niechorobotwórczych mikrobach. Stwierdził, że między ciałami odrażającymi, które okazały się skutecznymi wobec bodźców zakażenia, z wyjątkiem prątków wąglikowych i gruźliczych, zasługuje na pierwszeństwo wapno gryzące. Także dziegieć węgli kamiennych i drzewa, rozcieńczone mleko chlorku wapniowego i 5% roztwór sodowy okazały się bardzo skutecznymi. Mało skutecznym był dodatek nadmanganianu potasowego i wityriolu żelaza. Zarodniki wąglik niszczyły na pewne tylko kwas karbolowy z solnym i mleko chlorku wapniowe, prątków gruźliczych nie niszczyło mleko chlorku wapna, lecz tylko kwas siarko-karbolowy, kreolina, kresolina i dziegieć drzewny. (*Arb. aus d. kais. Ges. Berlin*, 1889).

Choroby wewnętrzne.

Prof. Ribbert (Bonn): **Teraźniejsze wiadomości o zbożeniach w nerkach w przebiegu chorób zakaźnych.**

Zmiany w nerkach w przebiegu chorób zakaźnych są znanem zjawiskiem, ale ich znaczenie nie jest we wszystkich przypadkach jednakowe. Podczas gdy zapalenie nerek jest często tylko objawem towarzyszącym, mało lub wcale nie wpływającym na przebieg zakażenia, staje się ono w innych przypadkach chorobą niebezpieczną i głównie przyczyniającą się do zejścia śmiertelnego. Zmiany w nerkach w chorobach zakaźnych czynią zależną od dwu okoliczności: 1) od osiedlenia się w nich swoistych drobnoustrojów; 2) od zmian w ogólnej przemianie materji, od gorączki, a przedewszystkiem od niszczącego wpływu istot trujących, wytworzonych przez bakteryje. Najważniejszym pytaniem jest, co wiemy o pojawieniu się bakteryj w nerkach w pojedynczych chorobach zakaźnych? Jest rzeczą jasną, że drobnoustroje, które z narządu pierwotnie chorego dostają się do krwi, znaleźć się muszą także wewnątrz naczyń krwionośnych nerek. Upatrywano nawet w gruczole tak obficie wydzielającym narząd do wydalania prątków, które mogłyby wydostać się głównie przez kłębki nerkowe wodę moczową dostarczającą. Ta czynność nerek byłaby korzystną dla przebiegu chorób zakaźnych, gdyż drobnoustroje zostałyby bez szkody usunięte i musiałyby się znaleźć w moczu. Badania jednak wykazały, że prątki w moczu nie często znaleźć można i zachodzi pytanie, czy w nielicznych przypadkach rzeczywiście stwierdzonej obecności prątków w moczu, rzeczywiście „wydzielone“ zostały, t. j. dostały się bez obrażenia tkanki nerkowej z naczyń krwionośnych do kanalików moczowych. Nowsze badania (Wysokowicza i in.) wykazały, że zupełnie prawidłowa nerka nie przepuszcza prątków, więc w razie obecności ich w moczu muszą być zmiany w nerkach. Łatwo można wykazać obecność koków ropnych w sprawach ropnicowych i podobnych. W istocie korowej i rdzenniej powstają jużto większe ropnie, już też bardzo liczne drobnitkie ropne ogniska. Nadzwyczaj często dają prątki gruźlicze powód do chorób nerkowych. W gruźlicy prosówkowej zostaje krew niemi zalana, dostają się więc obficie do nerek, gdzie je wykazać można w kłębkach. Także prątki nosaczizny wywołują w nerkach guzowate ogniska zapalne. Niemniej pewną jest obecność swoistych bodźców w nerkach w wągliku, błonicy, płonicy, róży, zapaleniu płuc, durze i gorączce powrotnej, nie wykazano ich w cholercie. (*D. m. W.*, 1889, Nr. 39).

Choroby uszne.

Docent Giuseppe Gradenigo (Turyn): **O narządzie słuchowym zbrodniarzy.**

Wskutek wezwania prof. Lombrosy badał G. narząd słuchu 110-ciu zbrodniarzy celem stwierdzenia głównie bystrości słuchu i umiejscowienia przydarzających się chorób. U większej liczby badanych znalazł bystrość słuchu niżej przeciętnej prawidłowej, a z chorób *Otitis media ca'arrhalis* i zwężenie trąbki Eustachiusza, zapalenie ropne ucha z jego następstwami, zapalenie zakaźne ucha wewnętrznego, zwykłe ucha środkowego itd. Z doświadczeń autora wynika, że zmiany zmysłu słuchowego u zbrodniarzy daleko częściej się przydarzają, niż u ludzi prawidłowych, co G. przypisuje nieko-

rzystnym warunkom higienicznym, wśród których skazani przebywają, z powodu czego daleko łatwiej narażeni są na działanie wpływów chorobotwórczych, niż inni ludzie, (gościec, choroby nosa i gardła, kiła, gruźlica, trąsy głowy itd.). Za przypuszczeniem, że narząd słuchowy zbrodniarzy mało posiada odporności, przemawiałaby ta okoliczność, że G. znalazł u skazanych między 25-tym a 30-tym rokiem życia narząd słuchu z zupełnie wyraźnymi czynnościowymi objawami zwyrodnienia lub zaniku starczego, jakie przedstawia ucho prawidłowego starca. Z badań powyższych wynika także, że nie ma stałego stosunku między przytępieniem zmysłu, smaku, powonienia i dotyku z jednej strony, a opisanem osłabieniem bystrości słuchu z drugiej strony. (*W. kl. Woch.*, 1889, Nr. 37).

Notatki lecznicze.

Leczenie miejscowe błonicy kwasem salicylowym. Według Espina (*Rev. méd. de la Suisse rom. IX, 1*) jest skrapianie rozczysem kwasu salicylowego najlepszym środkiem do zabicia prątków błonicowych. Skrapla się rozczykami od 1½—2 *pro mille* (u bardzo małych dzieci od 1:1000—1:1500) co 1—2-ch godz. U dzieci starszych można skrapianie zastąpić płukaniem. Wobec bardzo grubych pokładów należy równocześnie takowe pędzlować sokiem cytrynowym, aby je rozmiękczył i rozpuścił.

Leczenie świądu starczego. Besnier (*Bull. méd.* 1889, Nr. 34), poleca następujące leczenie tej choroby, jeśli nie jest powikłaną z innem cierpieniem skórny: codziennie kąpiel ze skrobi; każdego wieczora kąpie się części skóry swędzące w wodzie o 40°, do której na jeden litr dodaje się łyżkę stołową następującego rozczywu: *Ac. carbol.* 10,0, *Acet. aromat.* 500,0, poczem posypuje się skórę: *Amyli* 90,0 *Bismuth. salicyl.* 20,0 lub *Acid. salicyl. sublt. pulveris.* 20,0, *Amyli* 180,0. Przez lekkie wcieranie przylega proszek do skóry.

Leczenie gruźlicy miejscowej balsamem poruwiańskim poleca Vámosy (*Wien. med. Presse* Nr. 17—20) opierając się na doświadczeniach w 28-iu przypadkach. Sposób leczenia tem różnił się od leczenia podanego przez Landerera, że oddalał wszystkie chore części jak najdokładniej nożem, nożyczkami i ostrą łyżeczką, poczem opatrywał ranę gazą lub plastrem z balsamem peruwiańskim. Zawieszinę balsamu peruwiańskiego wstrzykiwał tylko w 2-ch przypadkach. V. jest nadzwyczaj zadowolony z wyników i poleca szczególnie gazę z balsamem peruwiańskim jako środek opatrunkowy w sprawach gruźliczych. W wielu przypadkach wywoływał balsam białkomocz a raz nawet zapalenie nerek.

Syntetyczny kwas karbolowy wprowadza w handel fabryka w Ludwigshafen n. R. Używany obecnie w celach leczniczych kwas karbolowy izolowano wyłącznie z smoły węgli kamiennych i zawierał ztąd często jeszcze pewne zanieczyszczenia, pochodzące ze smoły. Chemicznie czysty, syntetyczny kwas karbolowy różni się od kwasu ze smoły otrzymanego swym wyższym punktem topnienia (przy 41—42°C) a przede wszystkim słabą wonią; 5% rozczywny wodny można ledwie jeszcze poznać po woni. Przetwór ten poleca się więc w tych przypadkach, w których zapach kwasu karbolowego jest przykrym.

Niemожność zatrzymania moczu u dzieci. Przeciw tej chorobie poleca S. Baruch (*Arch. of Pediatr.* 1889) użycie beladony lub atropiny i to w dość dużej dawce popołudniu około 4 godz. i drugą dawkę, gdy dziecko idzie spać, tak, aby źrenice przez noc pozostawały rozszerzone, na co B. główny kładzie nacisk, gdyż to nam wskazuje, że ustrój podczas spania pozostaje pod wpływem wilezej jagody.

W sprawie leczenia anchylostomum duodenale. Sonsino opisuje przypadek młodej dziewczyny z *Anchylostomum duodenale*, u której początkowo rozpoznano błednicę; ponieważ zwykłe sposoby leczenia zawiodły, zbadano drobnowidowo stolce, przyczem wykazano powyższy pasorzyt. Po kilku dawkach ty-molu, 4 gr. *pro dose*, chora wyzdrowiała (*Gaz. d'ospitali* 889.10).

Wildermuth (Szczecin) (*Neur. Centr.* 1889 Nr. 15) widział dobre wyniki po podawaniu **wodniku amylenu przeciw padaczce** i uważa jego zastosowanie szczególnie za wskazane: 1) wobec czystych napadów padaczkowych; 2) wobec silnego zatrucia bromem, wymagającego czasowego usunięcia tego leku; 3) w padaczce nocnej, na przemian z bromem, w świeżych przy-

padkach razem z atropiną. Dawka 2—4 gr., na dzień 5—8 gr., najodpowiedniejszą postacią okazał się rozczywny wodny 1% z tego 20—40 gr. w winie. Jeżeli chorzy pierwój używali przetworów bromu, to zmniejszono ich dawkę w krótkich przerwach i zupełnie usunięto, jeżeli mimo to dobry wynik się utrzymywał. Nieprzyjemne objawy uboczne spostrzegł tylko po dłuższem używaniu większych dawek, mianowicie długo utrzymującą się senność i upośledzenie trawienia.

Strychnina jako odtrutka w otruciach narkotykami. Strychnina jest według Gibsona (*Practit.* Grud. 1889) jest najsilniejszym lekiem pobudzającym ośrodek oddechowy. W ostatnich trzech latach wstrzykiwał 0.0006—0.0022 strychniny podskórnice w wszystkich przypadkach, w których oddechanie stało się nieprawidłowem lub przerywanem. Nawet przy już całkowitem ustaniu oddechania wracał oddech po wstrzyknięciu strychniny.

Sacharynę przeciw pleśniawkom poleca i chwali bardzo M. Fourcier; sposób użycia: *Rp. Saccharini* 1,0, *Alcoholis* 50.0. Z tego łyżeczka od kawy rozpuszczona w pół szklance wody do pędzlowania miejsc chorobowych około 5 razy dziennie. Silniejsze rozczywny szkodzą (*Schw. Corr.-Bl.*)

O leczeniu otrucia wysokowego strychniną donosi Jaroszewski (według *Cent. f. Chir.*), że przez konsekwentnie przeprowadzone leczenie strychniną można poczynając się zmiany destruktywne w tkankach alkoholików powstrzymać i można stwierdzić zmniejszenie się wątroby, znikanie przeuczulicy przewodu pokarmowego, wymiotów i t. d. *Dr. Baschkopf.*

V. Sprawy Towarzystw lekarskich.

Towarzystwo ginekologiczne w Krakowie.

VII. Posiedzenie z dnia 21 stycznia 1890.

Przewodniczący: prof. Dr. M. Madurowicz. Obecnych członków 8.

1. Obecny na posiedzeniu prof. Dr. Rydygier został wybrany jednogłośnie czynnym członkiem Towarzystwa.

2. Polecono kolegom Przewodniczącemu i kol. Marsowi stylizację zaproszenia na członków korespondentów, mającego się rozesłać do lekarzy w Galicyi.

3. Uchwalono, aby zawiadamiać członków Towarzystwa o posiedzeniu na tydzień naprzód w „Przeglądzie Lekarskim“.

4. Sprawozdanie z dzieł lekarskich niemieckich do „Przeglądu Lek.“ rozebrali członkowie między sobą.

5. Kol. Kohn przedstawił 2 chore, a mianowicie: jedną z dwupłciowością wrzekomą męską (*pseudo-hermaphroditismus masculinus*) i drugą dotkniętą nowotworem macicy, wywołującym opuchlinę brzuszna, dla której nakłówano powłoki brzuszne 27 razy. Płyn gromadzi się coraz szybciej po każdym klóciu. Guza wyjąć nie można, jak to stwierdzono podczas laparotomii dokonanej przez prof. Madurowicza przed 5 laty, gdyż guz wychodzi z miednicy małej i jest ściśle zrosnięty z ścianami miednicy. W dyskusyi zabierali głos koll. Mars, Kohn, Cereha i Przewodniczący.

6. Kol. Rydygier zapytuje, czy częste są torbielaki jajnikowe osadzone na tak długiej szypule, żeby je można poruszać na wszelkie strony. W dyskusyi nad tem pytaniem zabierali głos koll. Mars i kol. Przewodniczący.

Sekretarz: *Dr. Braun Stanisław.*

Sekcyja stryjska Tow. lek. galicyjskich.

W dniu 20 lutego odbyło się posiedzenie sekcji stryjskiej w obecności 6-ciu członków, na którem kolega Medwój z Morszyna miał odczyt o leczeniu ospy za pomocą hydroterapii. Przytoczył 17 przypadków prawdziwej ospy u osób częścią szczepionych częścią nieszczepionych, które leczyl hydropatycznie w ten sposób, iż skoro tylko gorączka przechodziła 38.5°C., obwijał ich w prześcieradła mokre, a powierzch tychże we flanele lub koce na pół godziny lub dłużej, dopóki odczyn nie nastąpił, t. j. dopóki prześcieradła się nie zagrzały, chory doznał ulgi. Procedurę tę powtarzał ilekroć temperatura się wzmogła, to jest w pierwszych dniach zazwyczaj 5 razy, później wystarczały 3 lub 4 zawijania na dobę. Tylko w czasie dreszczów wystrzegali się zawijać chorych. Prócz tego stósował bezustannie zimne okłady na szyję, twarz i głowę. W późniejszym okresie choroby, w okresie spijenia, lub gdy skóra poczęła się już pokrywać strupami

stosował zimnawe półkąpiele w wodzie 18° i takąż wodą zlewał całe ciało w kąpielu. Przy tem postępowaniu przebieg choroby zawsze był pomyślny i krótkotrwały, bo zazwyczaj po dwóch tygodniach chorzy uważali się już za rekonwalescentów i jeśli pogoda sprzyjała, wychodzili na świeże powietrze, wysypka przy tem postępowaniu nigdy się nie zlewała, t. j. ospa nie przechodziła w formę zwaną *variola confluens*, oszpecenie ciała przez dzioby, a w szczególności oszpecenie twarzy nie nastąpiło ani razu. Dowodem skuteczności tej metody jest kol. Medwój sam, albowiem nie będąc szczepionym przebył prawdziwą ospę w młodszym wieku, a leczony hydropatycznie w sposób powyżej podany nie tylko w krótkim czasie wyzdrowiał, ale nadto choroba nie pozostawiła u niego po sobie żadnych śladów. Z tych powodów metodę tę kolegom jak najgoręcej poleca, odtąd ospy nie uważa za tak zabójczą chorobę, za jaką zwykle bywa pochytywana, i dla tego też nie jest bezwzględny zwolennikiem szczepienia ochronnego, przez które bądź co bądź mogą niektóre choroby zostać zaszczone.

Wykład ten był streszczeniem obszerniejszej pracy, którą zapewne kol. Medwój zechce ogłosić drukiem. W pracy tej tenże kładzie nacisk na odmienny sposób zapatrywania się na sprawy gorączkowe.

W dyskusji brali wszyscy koledzy udział, dziękując za zajmujący wykład, czynili niejaki zarzuty, n. p., iż 17 przypadków, z których wiele mogło przedstawiać i bez leczenia formę łagodną, zwłaszcza u szczepionych, nie są dostateczne do zbyt optymistycznego zapatrywania się prelegenta na przebieg ospy przy leczeniu hydriyatycznym, że gdyby nawet wynik choroby zawsze tak był pomyślnym, jak kol. M. przytoczył, to i tak szczepienie zasługuje na pierwszeństwo, bo ono zapobiega chorobie, podczas gdy hydroterapia musi ją zwalczać, zresztą ospa i przy najłagodniejszym przebiegu jest chorobą ciężką, pogrąża biedne rodziny w nędzę, a hydroterapia daje się tylko zastosować u majątniejszych i inteligentnych osób.

Po omówieniu kilku przypadków z praktyki lekarskiej przez obecnych kolegów, wybrano w końcu podpisanego na rok bieżący przewodniczącym sekcji i delegatem na walne zgromadzenie towarzystwa.

Dr. Serkowski.

VI. Przyczynki do Epidemiologii Wschodu.

Podał

Dr. Władysław Jabłonowski w Burgas.

(Gorączka „Dengue“).

(Ciąg dalszy. Patrz Nr. 3).

Jeżeli choroby zakaźne, jakie w roku przeszłym grasowały na tureckim Wschodzie, zwróciły na siebie uwagę władz i właściwych organów służby zdrowia, to ostatnia pandemia „Dengue“ czy Grypy w taki chas wprowadziła naszych tu koryfeuszów, jak również i bardziej skromnych praktyków, że zanotowanie kłopotów, w jakich się znaleźli, tak wobec rygoru klinicznego rozpoznania, jak i wobec zatrwożonego społeczeństwa, godnem jest ścisłego uwzględnienia; kłopoty te bowiem są jedną kartką więcej do scharakteryzowania naszych fachowych stosunków.

Gdy bowiem jedna z istotnych plag Wschodu nie złożyła jeszcze swojego morderczego sierpa, a stan patologiczny nazwany „fièvre Dengue“ doszedł do nieznanego tu stopnia rozwoju obejmując całe masy mieszkańców, nie wywołując wszakże zejść śmiertelnych; nagle w końcu przeszłego listopada nasz ustrój zdrowotny zostaje zachwiany wybuchem innej choroby, wprowadzając do swych wstępnych objawów liczącą prawie z tyle okrzyczaną „Dengue“, lecz różniącą się poważną ilością powikłań, bardzo często z niepomyślnem zejściem. Stan ten niejako uzupełniający „Dengue“ nie jest czem innym jak tylko grypą, którą wskutek nadzwyczaj szybkiego rozwlekania się ohrzecono nazwą „Influenza.“ Wybuchnąwszy pośród naszej ludności w chwili właśnie przełomu „Dengue“, znana ze swego postępu po całej prawie Europie, oceniana i komentowana przez odpowiednią prasę, słusznie zrodziła zapytanie, czy nasze powagi naukowe, wprowadzając nazwę indyjską do słownictwa lekarskiego, nie miały na myśli zaimponowania społeczeństwu i czy nie popadli w błąd uważając dwa te stany za cierpienia samoistne tak pod względem

ich natury, etjologii, sposobu rozwlekania się i dróg, jakimi się do nas przedostały? Odpowiedzieć na podobne pytania nie było łatwym. Utrudniało je bowiem dziennikarstwo z nad Sekwany; dysputy dalekie od równowagi w uczonych kołach francuskich, przyjmowanie wreszcie tych ostatnich przez tu-tejszych lekarzy za ewangeliczną prawdę—oto i powód, dla czego wobec dyagnostycznej niepewności sfery nasze podzieliły się na dwa obozy. Starsi wiekiem, co już mieli sposobność dawniejszego obserwowania grypy, z cynicznym uśmiechem, a nawet i szyderstwem krytykowali nowatorstwa mniej doświadczonych. Ci zaś opierając się na obrazie klinicznych dwóch tych stanów chorobowych bronili zasady ich samoistności i uważając je za odmiennie, z niecierpliwością wyczekiwali rezultatu poszukiwań drobnowidowych, lub decydującego wyroku ze strony powag naukowych. Grypa tymczasem przedostała się do Francji, gdzie uznana za „Dengue asse-nuée“ (!) powiększyła jeszcze ogólny chaos w zapatrywaniach. Jednocześnie prasa nadbosforska usiłując podtrzymać w nieskańcach choćby normalny spokój, otwierała jednak swe łamy dla krytyki i satyry pociągawszy tak same stany patologiczne, jak i tych, co im ulegli, pod nazwę „denguenés“, wyraz, który wkrótce przeszedł zwykle granice dowcipu, stawszy się tu bardzo popularnym.

Ustępująca jednak „Dengue“ przedstawiła nam obraz kliniczny swój spadkobierczyni w kolorach bardzo groźnych. Formy jej, oskrzelowo-plucna, nerwowa i żołądkowa, jej powikłania po stronie narządu widzenia, niezwykła wreszcie śmiertelność głównie w następstwie stanów zapalnych przemawiały za koniecznością wypowiedzenia zdania, że nie mamy tu do czynienia z czem innym, jak tylko z grypą szerzącą się z charakterem epidemicznym. Doszły nas także i tak wyczerpujące wykłady profesorów Nothnagla i Draschego i odkrycie przez prof. Klebsa zakaźnego żyjotka, zapoznaliśmy się aż z trzema rodzajami bakterij odszukanych przez p. Boucharda, co wszystko mogło już wystarczyć do wyróżnienia dwóch wzmiankowanych stanów chorobowych. Wiemy jednak, że „Dengue“ wyrobiła już sobie pewną literaturę, która i w Stambule znalazła swego rzecznika w osobie p. Apery. Więc rozbudzona fantazyja wschodnia nie pozwalała tak sobie jednym zamachem zmazać wypowiedzanego zdania i przyznać się, że panująca na Wschodzie „Dengue“ jest europejską grypą.

Dla wprowadzenia więc pewnej równowagi w tym niejasnym poglądzie na charakter i istotę szerzącej się pandemii wychodząca tu *Revue-medico-pharmaceutique* przyjęła na siebie misję pośredniczenia między dwoma obozami i doprowadzić je do możebnego porozumienia. Odwoławszy się do ogółu lekarzy zaczęła pomieszczać dość szczegółowe sprawozdania ze spostrzeżeń dwóch w mowie hędących cierpień. W ten sposób zebrana na swojskim gruncie pewna ilość faktów mogłaby była rzucić jasne światło i usunąć sporną kwestyję. Cel jednak podobny przez wyższe sfery został uznany za zbyt czyny i na przedstawienie kółka tu-tejszych koryfeuszów władza wydała cyrkularz, zabraniający lekarzom ogłaszania swych spostrzeżeń choćby nawet w czasopiśmie rządowym. Co właściwie przyczyniło się do wydania podobnego rozporządzenia, to na dzisiaj pozostaje ukrytem poza kurtyną gabinetowych tajemnic. Nie pozostawało więc jak tylko oprócz naszą opinię na wynikach poszukiwań innych, a nawet choćby tylko strojnych w powagę fakultetu nadbosforskiego. Zwrócimy się więc ku niemu.

Wspaniałomyślności dziś panującego sultana zawdzięczamy założenie pracowni bakteriologicznej w Stambule, wprowadzając celem tylko korzystania z odkryć Pasteura i wyprobowania ich na rasie psów stołecznych. Niemniej jednak można się było spodziewać po jej dyrektorze Zoeros-baszy, że on tu zdoła przeciąć ten na oryentalny sposób powikłany węzełek i zadecyduje o jednorodności lub różnicy pomiędzy „Dengue“ i grypą. O ile mi jednak wiadomo, uczony profesor kliniki chorób wewnętrznych dotąd rezultaty swych poszukiwań ukrywa w treści metylowego błękitu, walcząc widocznie z trudnościami, opóźniającymi wypowiedzenie prawdopodobnego zdania o naturze dwóch tych patologicznych stanów. I gdy świeatek nasz lada dzień przygotowywał się powitać

oklaskami wyniki wytrwałych usiłowań Zoeros-baszy, doszła nas sprawozdania z prac innych badaczy wpłynęły decydująco na ogólne zapatrywania na te istotnie drażliwą kwestyję.

Oto bowiem dzięki poszukiwaniom Klebsa przekonano o zaraziwości drogą powietrza jedynie mogącej wytłumaczyć szybkość szerzenia się grypy, dziś wiemy, że dwie jej nazwy nie cechowały jak tylko jeden i ten sam stan chorobowy, zmienny tylko stosownie do miejscowości, w jakiej go obserwowano. Ztąd więc gorączka „Dengue“ nie jest czem innym, jak tylko grypa w krajach gorących; grypa zaś gorączką „Dengue“ w klimatach umiarkowanych i zimnych. Gdy więc działalność zarazka znalezionej przez Klebsa we krwi wszystkich zmarłych na grypę zostanie potwierdzoną, sprzeczką jaka powstała pośród książkowych uczonych zostanie usunięta. Że jednak obserwujący grypę na tureckim Wschodzie aż do zapoznania się z jej powikłaniami nazwali ją „Dengue“, to winę tego nie należy przypisywać jedynie lekarzom tu praktykującym. Bo dlaczegoż bowiem po ukazaniu się prac lekarzy angielskich, a mianowicie opisów gorączki „Dengue“ przez Drów Brune i Castoryjady nikt nie wystąpił z udowodnieniem, że w Europie nie należy jej nazywać inaczej, jak tylko „Influenza“? Wszak dopiero teraz wiemy, że przyczynę ją wywołującą przypisuje się powietrzu przesiąkniętemu czy nasycyconemu zarazkiem organicznym z rodzaju „mikrocytów“. Słowem nie przechodząc po za granicę zwykłej wschodniej tolerancji musimy przyznać, że wygłoszony egzotyczny termin dla choroby znanj Europie od końca XV-go wieku nie przyczynił szkody ani nauce, ani chorym. Owszem pozwolę sobie zanotować, że nasi praktycy, jakkolwiek zachwiani nieco na punkcie zastosowania właściwej nazwy dla obserwowanego stanu chorobowego, z tem większą energiją uznają za potrzebne dokładniejsze zapoznanie się z geografiją lekarską, ze słownictwem pewnych klimatycznych stref, a przez usiłowania potwierdzenia na swojskiej glebie tak ciekawych poszukiwań, jakie zostały ostatecznie przeprowadzone przez profesorów Ribberta, Weichselbauma i Drów Jollesa, Sigfrida i innych, udowodnią ścisłe śledzenie za postępowaniem biologicznych badań jedyne źródła, pozwalające uniknąć naukowych błędów. Co więcej wydatniejsza wszechstronność w zapatrywaniach uwolni tutejszy ogół lekarski od holdowania li tylko katechizmowi francuskiemu. A wtedy dzięki pomieszanju języków spodziewać się należy, że i społeczeństwo odniesie większą niż dotąd korzyść. (C. d. n.).

Replika na odpowiedź Wgo prof. Adamkiewicza w Nrze 6 *Przeł. Lek.*

Dziękuję szan. Koledze za wyjaśnienie, iż u pacjenta jego znieczulone były prócz spojówki i rogówki, o co mi głównie chodziło. W takim razie przypuścić należy głębszą przyczynę choroby, gdyż, jak powiedziałem poprzednio, znieczulenie samj tylko spojówki, co zwykle bywa rzadziej obserwowanem, przemawiałoby więcej za przyczyną obwodową. Trudno mnie posądzić o to, ażeby wbrew zdaniu innych autorów upatrywał wtedy porażenie centralne, a co mi przypisuje szan. kolega, wyczytawszy w 3-cim wierszu u dołu mego listu słowo „przytem“, zamiast którego powinno być „przy centralnem“.

Dla czego w przypadkach kol. A. nie nastąpiły neuroparalityczne zmiany w rogówce, a następnie w całej gałce ocznej, która wedle słów pewnego eksperymentatora zanika, „jakby topniała“ w tych razach, pomimo, iż istniały zmiany n. troistego między zwojem Gassera a *ganglion ciliare*? dla czego w przypadkach innych lekarzy w tych razach zapisane są odżywece zmiany w oczach pomimo, iż jednocześnie istniało i opadnięcie do pewnego stopnia górnej powieki, (co i ja sam obserwowałem), są to fakty niedostatecznie dotąd wyjaśnione. Wyświetlę to dalsze gruntowne kliniczne obserwacje i do pewnego stopnia uchylę zasłonę ścisłe doświadczenia na zwierzętach. Tak np. Dr. Sinicyn (dysertacyja, Moskwa) szeregiem ciekawych doświadczeń na królikach przekonał się, że odżywece, *resp.* neuroparalityczne zmiany w oku, na powiekach, wargach i twarzy, wywołwane zwykle przecięciem n. troistego w czasie, przed zwojem Gassera, nie objawiają się nigdy przy jednoczesnem wyrwaniu górnego

sympat. zwoju szyjnego (a to wskutek większego przyływu krwi i podniesienia tętna w odpowiedniej stronie), a nawet jeśli się po przecięciu objawiły i nie doszły wysokiego stopnia rozwoju, to w kilka dni potem wyrwany zwój sympat. usuwa takowe w znacznym stopniu, a nawet następuje zupełna „korekcyja“ objawów neuroparalitycznych; z drugiej strony zapobiegawczy ten wpływ zwoju szyjowego łatwo paraliżować można przecięciem n. *depressoris*, który jest jakby antagonistą n. sympatycznego, zwężając naczynia i obniżając tętno.

Nie mam zamiaru wdawać się z szan. kolegą w naukowe dysputy, za dalekoby to nas zawiodło, a czytelników znudziło, odzywam się przeto w tej kwestyi po raz ostatni. Celem moim było dowiedzieć się tylko o stanie czułości rogówek pacjenta. Skoro teraz wiem, że są znieczulone, śmiem przypuścić, wbrew twierdzeniu szan. autora historyi choroby, że przyczyny takowej trzeba szukać nieco głębiej. W każdym razie pożądanem jest w celu naukowym dalsze obserwowanie ciekawego chorego i poznanie czytelników po pewnym czasie z zejściem choroby. Powtarzam: jest to przypadek nadzwyczaj pouczający, z opisem którego może się cokolwiek pospieszono, gdyż w sprawie etjologii jego można się tylko dotąd bawić w przypuszczenia. *Dr. J. Talko.*

Widząc z korekty szan. kolegi Dra Talki, że co do jego przypuszczenia nie omyliłem się, powtórzyć muszę, że przebieg i ograniczenie się anatomiczne nieczulicy twarzy przemennie opisanj nie tylko nie pozwalają przypuścić siedziby centralnej cierpienia, ale stanowczo takową wykluczają. Jeżeli zatem w moim przypadku oprócz spojówek znieczulone były także rogówki, to fakt ten nie może zmienić tak jasnego charakteru obwodowego choroby podstawowej, a więc nie uzasadnia przypuszczenia szan. kolegi, że przyczyna choroby była może „nieco głębszą“, lecz przeciwnie pokazuje, że nerwy czuciowe rogówki tak często zajęte w chorobach centralnych, mogą także być naruszone w przebiegu obwodowym, co zresztą jest przecież rzeczą bardzo naturalną. *Adamkiewicz.*

VII. Higijena, Epidemijologija, Policyja lekarska.

Prof. Weichselbaum (Wiedeń): **Anatomiczne i bakteryjologiczne badania nad influenżą.**

Nie podlega wątpliwości, że influenża jest chorobą infekcyjną, a zatem badanie jej od szukania odpowiednich bakterij rozpocząć należy. Ponieważ zaś rzadko jest zabójczą, więc badania te głównie na żywych stósowane być mogły, a prof. W. uwagę swą przedewszystkiem na krew i płwociny zwracał. Liczne badania krwi w różnych kierunkach przedsiębrane dały zupełnie ujemne wyniki. Płwociny badano nietylko pod mikroskopem, ale także tworzone hodowle, które zwierzętom szczepiono. Przepelnione one były różnymi bakteryjami, między którymi przeważał kokus do pneumokoku bardzo podobny. Hodowle jego szczepione królikom i myszom dały w $\frac{1}{5}$ części wynik dodatni, to jest zwierzęta te ginęły, a w śluzie można było wykazać ten sam drobnoustrój. Tylko 2 razy znaleziono *streptococcus pyogenes* i *staphylococcus aureus*. W moczu znajdowano często diplokoki, a jeden tylko raz prawdziwe pneumokoki, rzecz ważna, albowiem bakterij tych nigdy dotychczas w moczu niezauważano. Trupów badano 10. Sekcyje wykazały u wszystkich ropne zapalenie zatok nosowych i czołowych, a w ropie znajdowano wielką ilość bakterij do pneumokoków podobnych. Hodowane i szczepione zabijały zwierzęta we wszystkich przypadkach. Raz zapalenie ropne zatoki czołowej rozpościerało się w dalszym ciągu na opony i sam mózg, wywoławszy *lepto* i *pachymeningitis*, jako też ropień wśród mięszu mózgowego, a ropa z niego badana zawierała także wielką ilość owych pneumokoków. Trzy razy znaleziono ropne zapalenie ucha środkowego, a siedm razy dławcowe zapalenie płuc. We wszystkich więc przypadkach influenży znaleziono drobnoustrój, który z wejrzenia i działania swego jest bardzo do pneumokoku zbliżony i zdaje się być z nim identyczny. Jakież wyniki dadzą się ostatecznie wywnioskować z tych badań? Co się tyczy etjologii choroby, przypuścić

należy tylko dwie możliwości, a mianowicie albo *pneumococcus* jest przyczyną influenzy, albo istnienie takowego ma znaczenie tylko wtórne. Wprawdzie wiemy, że *pneumococcus* może się usadawiać w różnych organach ciała ludzkiego i według tego różne objawy chorobowe wywoływać, ale *coccus* ten nigdy nie jest przyczyną tak gwałtownie i szeroko się rozpościerającej epidemii. Znaczenie jego wtórne jest zatem daleko prawdopodobniejsze, mianowicie, że zarazek influenzy usposabia organizm do lepszego rozwijania się i rozmnażania pneumokoku, który nawet w ślinie ludzi zdrowych napotyamy (*Wr. med. Wschft.*, 1890, Nr. 6).

Dr. Mendelsburg.

VIII. Wiadomości bieżące.

† Dr. Bolesław Lutostański.

Przed kilku dniami umarł w Truskawcu po krótkiej słabości Dr. Lutostański, lekarz, który za młodu świetne rokował nadzieje. Urodzony w Warszawie w r. 1837, uczęszczał zrazu na farmację, następnie na medycynę w Warszawie, a później w Kijowie. Wypadki r. 1863 wykoleiły go, jak niestety tyłu innych. Udał się do Heidelbergu i powrócił w r. 1867 do Krakowa jako Dr. zagraniczny. Tu odrazu szeregiem artykułów o cholery zamieszczonych w tygodniku naszym dał się poznać jako lekarz wszechstronnie wykształcony, a co wtedy było rzeczą jeszcze dosyć rzadką u nas, jako dzielnie piórem władający. Przyjęty do grona redakcyi *Przeglądu Lekarskiego* przez lat kilka pracował gorliwie dla pisma naszego. Uznanie, którego mu u nas nie szczędzono, stało się dlań zgubnem; upojony niem zapomniał, że nie posiada dyplomu u nas ważnego i ciągle odkładał starania o pozyskanie takowego, co przy jego wykształceniu, wiedzy, młodym wieku i stosunkach ówczesnych byłoby dlań rzeczą łatwą; odkładał te starania, aż było zapóźno — aż troski domowe i zmieniony porządek studyjów i rygorozów lekarskich, a głównie wstyd fałszywy i pewna ociężałość uczyniły możliwość nostryfikacyi coraz mniejszą. Przykre to położenie i potrzeba starania się o chleb powszedni zmuszały go ratować się rozmaitemi sposobami; nie mając w kraju dozwolonej praktyki lekarskiej usiłował spożytkować rozległą swoją wiedzę lekarską i ogólną już to pracując nad higieną i balneologiją, już to urządzając pomniejszych zdrojowiska krajowe, a w końcu przerzucając się na niwę publicystyki; wszędzie okazał się jako dzielny pracownik. Największą jego zasługą jest projekt zużytkowania źródeł regulickich dla wodociągu krakowskiego, projekt, który ostatecznie przez Radę miejską został przyjętym. W roku przeszłym wreszcie objął zarząd zakładu kąpielowego w Truskawcu, gdzie umarł śmiercią nagłą i złą zwłoki jego w d. 23 b. m. przeniesione do Krakowa tu pochowane zostały.

W osobie ś. p. Lutostańskiego ojczyzna nasza biedna traci jednego z najbardziej uzdolnionych i wykształconych synów. Talent wykolejony! to sygnatura biednego tego kolegi, który zaiste godzien był lepszego losu. Jemu brakowało tylko dyplomu krajowego, aby urzeczywistnić nadzieje, do których uprawniały jego zdolności, aby osiągnąć stanowisko zaszczytne, które mu się należało i które mu wszyscy chętnie przyznawali. Niestety niepodobna go uwolnić od zarzutu, że sam zawinił, że pomimo zachęty ze strony prawdziwie życzliwych kolegów nie zdobył się na energiję, aby pójść za przykładem innych rodaków, którzy bądź przy mniejszych zdolnościach, bądź w późniejszym wieku nie omieszkałi starać się o tytuł prawny i obecnie w kraju naszym zaszczytne zajmują stanowiska, a zaprawdę skarżyć się nie mógł na brak poparcia lub oziębłość. Zachęcano, proszono, błagano, a dziwniej jakiejś, istnie zagadkowej apatyi w tej mierze nie pozbywał się — on, który gotów był każdemu radzić dobrze i rozsądnie, który płodny był w piękne pomysły, a co większa, który te pomysły, o ile od niego zależało, gotów był przemieniać w czyny. Znalśmy go bliżej od chwili pojawienia

się jego w Krakowie i podziwialiśmy jego wielką wiedzę, jego bystre poglądy, a przede wszystkim niezwykłą pamięć, dzięki której był chodzącą encyklopedyją lekarską, a w niektórych gałęziach lekarskich, jak w higienie, farmakologii, balneologii, statystyce lekarskiej prawdziwą *silva rerum*. Dobry obywatel i zacny kolega nikomu nie odmawiał pomocy swęj, niestety sam tylko nie chciał czy nie mógł korzystać z gorliwie, zwłaszcza w pierwszych czasach, z wielu stron ofiarowanej sobie pomocy. Sumienie powiedzieć możemy, że tym razem społeczeństwo nie winno, że człowiek taki śród nas zmarniał, że zwłaszcza w ostatnich latach podupadał na ciele i na duchu. W takich warunkach śmierć nie była nie szczęściem dla niego, a społeczeństwo od dawna już przywykłe do ubolewania nad losem zdolnego i zacnego człowieka, który pod smutną rodzil się gwiazdą, muij boleśnie zgon jego uczuwa. Daro! łatwiej się znosi, czego odmienić nie można, mówi poeta rzymski. Nieboszczykowi ślemy ostatnie pozdrowienie, krajowi zaś życzymy, aby wielu miał tak zdolnych synów jak Lutostański, tylko o wiele szczęśliwszych!

L. B.

* Wydział lekarski na ostatniem swem posiedzeniu zamianował Dra Krokiewicza, 1-go asystenta przy katedrze anatomii patologicznej, na rok dalszy (5-ty), a kand. med. p. Zanietowskiego demonstratorem do końca roku przy katedrze fizjologii.

* Z powodu rozprawy Dra Szymkiewicza o plantacyi zębów donosi nam kol. J. Talko, że w Nrze 12 *Gazety Lekarskiej* z roku 1871 opisał przypadek wrośnięcia wyrwanego zęba. Ząb ten służył właścicielowi jeszcze przez 5 lat, następnie musiał być wyjęty z powodu chwiania się i bólu, jaki sprawiał.

* Wydział gospodarczy Zjazdu dla medycyny wewnętrznej zawiadomil nas, że Zjazd 9-ty odbędzie się we Wiedniu od 15—18 kwietnia r. b. pod przewodnictwem prof. Nothnagla. Dotąd już liczne zgłosili wykłady i referaty pomiędzy innymi pp. Immermann i Schede, Bäumlcr, Ziemssen i Senator, Unna, Mosler, Fürbringer, Stadelmann, Stricker, Hirschmann, His i inni.

* **Wiedeń.** Według wykazu ogłoszonego przez Ministerstwo Oświecenia liczba uczniów w półroczu bieżącym wynosi: w Wiedniu 4996 (w wydziale teolog. 236, prawniczym 1356, lekarskim 2598, filozoficznym 615); w Pradze w uniwers. czeskim 2110, w niemieckim 1441, w Grazu 1327, w Krakowie 1225, we Lwowie 1039, w Insbruku 869, w Czerniowcach 271.

* **Budapeszt.** Sejm węgierski na posiedzeniu w d. 14 bm. odbytem przyjął jednogłośnie przedłożony sobie projekt ustawy o ustanowieniu Senatu sądowno-lekarskiego.

* **Paryż.** Ministerstwo wojny zakazało lekarzom wojskowym leczenia hipnotycznego. A u nas nawet nielekarze dopuszczają się takiego leczenia!

* **Wiadomości uniwersyteckie. Wiedeń.** Z końcem bieżącego roku szkolnego prof. Brücke stanowczo przechodzi w stan spoczynku. Na jego miejsce ma być mianowanych dwóch profesorów fizjologii. — **Budapeszt.** Minister Oświecenia nie uwzględnił życzenia Wydz. lek., aby katedrę anatomii opisowej otrzymał profesor Thanhofer z zakładu weterynarskiego i polecił rozpisanie konkursu. Wskutek tego zgłosili się jako kandydaci proff. Thanhofer, Török i prosektor w Bazylei Lenhossek młodszy, oraz prof. Born z Wrocławia (nie władający jednak językiem węgierskim). Wydział postawił terno: Thanhofer, Török, Lenhossek. — **Klausenburg.** Dr. Apathy mianowany profesorem anatomii porównawczej. — **Paryż.** Prof. Duplay otrzymał katedrę chirurgii klinicznej. — **Genua.** Dr. Pellacani mianowany profesorem med. sądowej. — **Jena.** Dr. Haecckel młodszy habilitował się w Wydziale lek. — **Würzburg.** W miejsce Trölttscha docent prywatny Dr. Kirchner mianowany został nadzw. profesorem chorób usznych.

* **Odznaczenie.** Prof. położnictwa w Salzburgu Dr. Dyzma Kuhn otrzymał tytuł radcy rządowego. — Prof. Ried w Jenie ukończywszy 80-ty rok życia mianowany został przez w. księcia rzeczywistym tajnym radcą z predykatem ekscelencyi.

* **Mianowania.** Lekarz powiatowy w Bozen Dr. Ferdynand Sauter, mianowany został radcą namiestnictwa i referentem spraw lekarskich przy namiestnictwie w Tyrolu i Vorrallbergu.

* **Wiadomości osobowe** (Dr. J. T.) Prof. Mierzejewski w Petersburgu otrzymał order Lwa i Słońca I kl. — Dr. Rumszewicz w Kijowie wziął dymisyję, na jego miejsce mianowany został kijowskim okręgowym okulistą Dr. Jan Hoene, b. ordynator oftalm. oddziału szpitala wojsk. ujazdowskiego, autor kilku rozpraw, ogłoszonych w czasopismach warszawskich i w książce jubileuszowej prof. Szokalskiego. — Stopień doktora medycyny w Akademii petersburskiej uzyskał p. W. Ciświcki. — Osiedli jako lekarze wolno praktykujący: Dr. Emil Zadurów w Ustrzykach dolnych (pow. Liski) i Dr. Henryk Friedmann w Drohobyczu.

Stopnie doktorów w. nauk lek. otrzymali w Uniw. Jagiell. pp. Franciszek Kościński z Sambora i Jan Solecki z Tyczyna w Galicyi.

* **Zmarli:** w Brodach prof. Krystyjan August Voigt w 81 roku życia (urodzony w Brodach kształcił się we Wiedniu, był razem z Hyrtlem asystentem Berresa, później profesorem w szkole chirurg. we Lwowie, a w r. 1854 mianowany został zwyczajnym profesorem anatomii opisowej w Krakowie; tu wykładał aż do r. 1861 włącznie, a po przywróceniu języka polskiego jako wykładowego i objęciu napowrót katedry przez ś. p. prof. Kozubowskiego, przeniesiony został do Wiednia, gdzie obok Hyrtla był 2-gim profesorem anatomii, a po ukończeniu 70-go roku życia przeniesiony został w stan spoczynku. Był to praktyczny anatom znakomity, jakkolwiek po za anatomiją pod każdym względem antypoda kolegi swego Hyrtla; nauczyciel gorliwy i cierpliwy, człowiek szczerzy, co w owych dla nas smutnych czasach znaczyło bardzo wiele; asystentami jego w Krakowie byli: ś. p. Dr. Lachowicz i Dr. Łucki obecnie lekarz praktykujący w Oświęcimiu). — w Warszawie Dr. Henryk Kułakowski, jeden z ostatnich uczniów Jędrzeja Śniadeckiego, były profesor Akademii petersburskiej, w 82 roku życia; w Rydze Dr. Al. Mackiewicz w 70 roku życia, naczelny lekarz szpitala wojskowego; w Tyraspolu lekarz wojskowy Izdebski; w Busku lekarz miejski Ignacy Mojseowicz, w Medenicach (powiat drohobycki) lekarz Emil Hönnig.

Towarzystwo lekarskie krakowskie odbędzie dnia 5-go b. m. o godzinie 6-tój po południu w gmachu kliniki chorób wewnętrznych w dawniej sali wykładowej kliniki chirurgicznej posiedzenie zwyczajne, na którem: 1) odbędzie się dyskusya nad odczytem kol. Głuzińskiego o influenzy. 2) Kol. Browicz okaże przypadek, który dał powód do potrójnej laparotomii. 3) Wnioski komitetu Tow. lek. krak. i członków. 4) Kol. Pieniążek mówi będzie o ropotoku Stoerka.

Posiedzenie Towarzystwa ginekologicznego w Krakowie odbędzie się we wtorek dnia 4-go marca o godzinie 6-tój wieczorem w pracowni Doc. Dra Marsa. Porządek dzienny: 1) odczytanie protokołów z ostatniego posiedzenia. 2) Kol. Mars przedstawi przekrój kobiety zmarłej podczas porodu. 3) Kol. Braun pokaże preparat anatomiczny macicy pękniętej podczas porodu. 4) Kol. Czercha będzie miał odczyt o mięsieniu w ogólności i zastosowaniu tegoż do leczenia cierpień ginekologicznych, w szczególności wysięków zapalnych w miednicy małej.

Artykuły oryg. mieszczące się w czasopismach lek. polskich.

W *Medycynie* Nr. 8: Boryssowicza: Zmiany w budowie niektórych narządów gynjacyjnych (dok.) — W *Gazecie Lek.* Nr. 8: Pawińskiego: Influenza czy dengue; Sokołowskiego: Uwagi n. charakterem panującej w Warszawie influenzy (dok.); Heryngła: O wynikach chir. leczenia suchot krtani (c. d.). — W *Przewodniku gimnast.* Nr. 2: O gruźlicy we Lwowie,

Redakcja otrzymała:

Dr. J. KARLINSKI w Stolaču: Statist. Beitrag z. Kenntniss d. Eiterungserreger b. Menschen u. Thieren (Odbitka z *Centr. Bl. für Bakteriolog.* 1890) in 8-vo str. 6. — GRUNDZACHA: O rozpozn. chorób żołądka i kiszki. (Odbitka z *Medycyny* 1889) in 8-vo str. 23. — Dr. ZIELEWICZ: Igła połknięta, odnaleziona w gruczole tarczycowym (odbitka z *Nowin Lek.* 1889) in 8-vo str. 4. — Dr. BŁAŻEJEWSKI: Terapia chirurg. niektórych chorób płucowych (odbitka z *Nowin Lek.* 1889) in 8-vo str. 7. — Dr. K. WAGNER w Petersburgu: K'wosprosu ob izmienenijach jajczek u czestotocznych, Petersburg, 1889, in 8-vo str. 50 (Odbitka z *Wraca*). — Dr. H. Szez. ZALESKI (w Tomsku): Die Vereinfachung v. macro- u. microchem. Eisenreactionen (Odbitka z *Zeitschr. f. phys. Chemie*, 1889) in 8-vo str. 9. — K'wosprosu ob in-

nerwacii zaozewago puzyria. Eksperymentalne izsladowanie. Dissertacya na stepen doktora medycyny W. Skobiczewskiego. Warszawa, 1890, in 8-vo str. 56 z tabl. — M. HAY: Die Kuhpockenimpfung und Deutschland, Holland, Belgien u. Oesterreich, Wien 1890, M. Perles in 8-vo str. 97.

Sprostowanie. W Nrze 7 na str. 98, szp. 2, wiersz 3-ci od dołu zam. zebraństwo żydowskie, powinno być: rzezaństwo żydowskie.

* Komitet pikniku lekarskiego, który odbył się w przeszłym tygodniu w Krakowie, uchwalił kwotę 70 zlr., pozostałą po opędzeniu kosztów zabawy, wręczyć redakcyi „Przeгляdu Lekar.“, przeznaczając ją na rzecz funduszu wdów i sierót po lekarzach przy Towarzystwie lekarzy galicyjskich we Lwowie istniejącego. Kwotę tę przesłaliśmy p. Protomedycywi.

Redaktor odpowiedzialny: Prof. Dr. L. Blumenstok.

L. 149.

KONKURS.

Gmina kr. woln. miasta Mikołajowa w powiecie Żydaczowskim rozpisuje niniejszem konkurs na opróżnioną posadę lekarza miejskiego, w której miejscowości jest także siedziba c. k. Sądu powiatowego.

Z tą posadą, która nadaną zostanie prowizorycznie, połączona jest płaca rocznych 600 zlr., tudzież część dochodów za oględziny bydła na rzeż przeznaczonych. PPDrowie wszech nauk lekarskich otrzymają pierwszeństwo.

Obowiązkiem lekarza miejskiego będzie w gminie miasta Mikołajowa wykonywać wszelkie czynności lekarskie i sanitarne, odnoszące się do poliecy zdrowia tak we własnym zakresie gminy, jako też i w poruczonym jej zakresie, również oględziny ciał zmarłych, bezpłatne leczenie mieszczan Mikołajowskich i oględziny bydła na rzeż przeznaczonych.

Podania należyte udokumentowane należy wnieść do tu-tejszej Zwierzchności miejskiej najdalej do 1 marca 1890.

W Mikołajowie dnia 9 lutego 1890.

25—3—3

Burmistrz: *Mickiewicz.*

Apteka pod „ZŁOTYM SŁONIEM“ w Krakowie

(ul. Grodzka l. 22.)

utrzymuje stale na składzie wszelkie przetwory, odczynniki i barwki anilinowe, używane w mikroskopii i bakterjologii; odczynniki chemicznie czyste, olejki eteryczne, balsamy, żywice, lakiery oraz szkiełka nakrywkowe, przedmiotowe i epruwetki (rurki odczynnikowe) i t. p. Osobne cenniki tych przetworów rozsyła się na żądanie bezpłatnie i franco.

O czem mając zaszczyt zawiadomić, polecam się względem interesowanych.

4—16—8

E. Stockmar.

PIWO SŁODOWE

wyrobu Konstantego Wiszniewskiego

aptekarza w Krakowie, polecane przez Towarzystwo Lekarskie krakowskie na wniosek Komisji przemysłowej tegoż Towarzystwa pismem z dnia 24 Kwietnia 1889 L. 338. 19—24—3

Sposób użycia: Dorosłe osoby używać mogą przed południem, przed wieczorem oraz idąc na spoczynek. Cena flaszki 36 ent.

Oberbrunnen

Woda mineralna znana od r. 1601. Szczególnie skuteczna w chorobach narządów oddechania i żołądka, przy skrofulozie, w cierpieniach nerek i pęcherza, w dnie, krwawnicach i cukrzycy.

Rozsełka książęcych wód mineralnych Obersalzbrunnen:

Furbach et Striebold

1—26—2

Skład we wszystkich aptekach i handlach wód mineralnych.

Kurort-Salzbrunn-Schlesien.
Kursaison vom 1. Mai bis Ende September

NAJSKUTECZNIEJSZA PRZECZYSZCZAJĄCA
WODA GORZKA

FRANCISZKA JÓZEFA

Analizowana przez Ballego i Bernatha w Budapeszcie, Boutmego i Akademię medyczną w Paryżu, Attfielda w Londynie, Fehlinga w Stuttgardzie, Bazzonego w Medyolanie; Puttemannsego w Brukseli; wypróbowana i ze szczególnym skutkiem używana przez najznakomitszych lekarzy, jak: Bamberg, Brauna, Breiskiego, Gerhardt, Hirsza, Immermanna, Kusssmaula, Landenbergera, Laidesdorfa, Leubego, Meynerta, Nussbauma, Scanzoniego, Winkela i t. d., poleca się jako najskuteczniejsza z wód gorzkich naturalnych.

Najlepsza z wód czyszczących naturalnych uważana jako najskuteczniejsza i wyższa od wszystkich wód gorzkich znanych dotychczas, od wszystkich akademii lekarskich polecana jako mająca siłę czyszczenia energicznego i łagodnego do używania na czas dłuższy bez narażenia zdrowia nie drażniąc żołądka.

Orzeczenie lekarskie o Wodzie gorzkiej Franciszka Józefa.

Dra Józ. Rose w Warszawie:

„Wodę ze źródła Franciszka Józefa przepisuję często, jako środek zlekka a niezawodnie działający.“

Dra Apte w Warszawie:

„Jest bardzo dobrze skutkującym i zarazem chłodzącym środkiem rozwalniającym.“

Dra Józ. Stummer w Warszawie:

„Wodę gorzką Franciszka Józefa w praktyce używam bardzo często jako środek łagodnie czyszczący z niezawodnym skutkiem.“

Dra Leopolda Weitzenbluta w Warszawie:

„Ze wszystkich źródeł gorzkich Franz Joseph Quelle, okazała się jako najbardziej skuteczna i może być używaną dłuższy czas nie drażniąc żołądka.“

Dra Władysława Kryże w Warszawie:

„Wody gorzkiej ze źródła Franciszka Józefa, jako środka czy-

szącego, używam szczególnie przy potrzebie użycia jej przez czas dłuższy.“

Dra Maksymiljana Hertz w Warszawie:

„Woda gorzka Franciszka Józefa, w małych nawet ilościach okazała się bardzo skuteczną.“

Radca zdr. Dr. Kaczorowski w Poznaniu:

Dyrektor domu chorych pisze: „woda ta gorzka okazuje się w stosunkowo małych dawkach jako pewny i bez bólu działający środek i może bez szczególnego dyetycznego zachowania się być trwale używana z równie dobrym skutkiem.“

Radca med. Dr. Rehfeld w Poznaniu:

„Jako znakomity środek przeczyszczający sumiennie polecić mogę.“

Dr. Głowacki we Lwowie:

Dyrektor szpitala: „Według otrzymanych rezultatów na oddziałach szpitala powszechnego, stwierdzam, że woda gorzka „Franciszka Józefa“ zasługuje na szczególne uwzględnienie, jako pewny i łagodnie działający środek przeczyszczający.“

Profesor Dr. Madurowicz w Krakowie:

W cierpieniach połogowych i ginekologicznych woda gorzka „Franciszka Józefa“ sprawia w małych nawet dawkach niezawodny, szybki i nieboleśnie działający skutek.

Dr. Stella Sawicki we Lwowie, inspektor szpitali krajowych:

„Po bardzo sumiennem badaniu różnych rozwalniających wód mineralnych, stwierdzam, iż woda gorzka „Franciszka Józefa“ ze względu, że w małych nawet ilościach skutecznie, prędko i nieboleśnie działa, do najlepszych wód mineralnych gorzkich należy.“

Dr. Sciborowski w Krakowie prezes Towarzystwa lekarskiego:

Wodę gorzką „Franciszka Józefa“, używałem z wybornym skutkiem, w tych przypadkach chorób, w których wody gorzkie są wskazane.“

Dr. Warschauer w Krakowie, członek Akademii Umiejętności:

Woda gorzka „Franciszka Józefa“ użyta w miernych dawkach, okazała mi się w rozlicznych chorobach jako środek lekarski nader skuteczny, łagodnie rozwalniający, mogę ją też jak najgoręcej polecać.

Radca nadworny Fr. Dr. Skibiński w Czerniowcach:

„W małych dawkach użyta sprowadza bez bólów łatwy stolec i z tej przyczyny poleca się takową także kobietom w stanie ciężarnym, w połogu lub innych słabościach kobiecych, jeżeli tego potrzeba wymaga.“

5-10-5

Woda Franciszka Józefa znajduje się we wszystkich aptekach

i składach wód mineralnych.

Dyrekcya rozsyłki
wody gorzkiej Franciszka Józefa w Budapeszcie.



WODY MINERALNE SZTUCZNE

tańsze o 50—70% od rodzimych

i specjalne lecznicze

wyrabiane w Konc. Zakładzie fabrycznym

K. RZĄCY i CHMURSKIEGO
W KRAKOWIE.

Woda Selterska we fiaskach zawierających 2½ szklanki. Flaszka 18 ct., Syfon 10 ct.

Woda Vichy odpowiadająca składem źródłom Grande-Grille i Celestins, we fiaskach dużych po 5 szklanek i małych po 2½ szklanki. Duża fiaszka 40 ct. mała 25 ct.

Woda Bilinska we fiaskach, zawierających 4 szklanki. Flaszka 15 ct.

Woda Litowa przesycona kwasem węglowym, we fiaskach po 2 szklanki. Jedna szklanka zawiera między składnikami 0.20 soli litowych. Flaszka 15 ct.

Woda Jodowa gazowa, we fiask. po 2½ szklanki. Szklanka odpowiada 0.4 jodku potasowego.

Woda sodowa higieniczna składu wskazanego przez Tow. Lekars. i polecana przez tę instytucję nauk. Syfon 8 ct., fiaszka 10 ct.

Szczaawa na wzór znanej powszechnie Gieshüblerskiej, we fiaskach zawierających 3 szklan. Flasz. 10 ct.

Woda lecznicza kwaśna mocniejsza i słabsza składu wskazanego przez Tow. lekars., zawiera między składnikami kwas solny, dodany w celach leczniczych. W szklance tej wody znajduje się 0.15 i 0.3 acidum hydrochloricum dilutum officinale.


Woda Żelazista, mocniejsza i słabsza we fiaskach po 2 szklanki. Szklanka mocniejszej zawiera 0.133 a słabszej 0.066 Pyrophosphas ferri et natrii. Flaszka mocn. 25 ct., słabszej 22 ct.

Woda gazowa bromowa, mocniejsza i słabsza, we fiaskach po 2½ i 3½ szklanki. Szklanka mocniejszej zawiera 3.12, a słabszej 1.56 bromków. Flaszka mocniejszej 32 i 28 ct., słabszej 24 i 20. ct.

Woda sodowa zwyczajna przez Tow. Lekarskie za najlepszą w Krakowie uznana.

PIERWSZY SKŁAD

wszelkich towarów aptecznych, środków uniwersalnych, bandaży, aparatów, instrumentów, opatrunków chirurgicznych oraz skład wód mineralnych J. Wisniewskiego, magistra farmacyi, w Krakowie ul. Stradom

 poleca po cenach fabrycznych. 

Najlepszy świeży tran wątrobiany leczniczy tego-roczny bardzo przyjemny w smaku w oryginalnych fiaskach, jakoteż na wagę.

Gazę jodoformową według najnowszego doświadczenia sporządzoną, nieposiadającą żadnego odoru; cena

za Meter: 20, 30, 40, %
30 45 50 kr.

21—22—3

APTEKARZA RADLAUERA

SOMNAL.

najnowszy, najskuteczniejszy i najniezgodliwszy środek nasenny, sprowadza w dawkach od 2 do 3 grm., najlepiej w mięszance z dodatkiem Solut. Succi Liquirit. już w 1/2 godziny po zażyciu sen spokojny, od 6—8 godzin trwający bez wszelkich nieprzyjemnych następnych skutków ubocznych. Środek ten z pomyślnym skutkiem jest używany w szpitalu miejskim Moabit, w królewskiej poliklinice uniwersyteckiej Pana Profesora Dr. Senatora, w królewskiej Charité w Berlinie, w cesarskim szpitalu wojskowym we Wiedniu jak również w zakładach dla obłąkanych w Leubus, Scrau, Bazylei, Wiedniu, Schubin.

Prospekty bezpłatnie. 100,0 grm. kosztuje 5 marek. Jedyna fabryka: **S. Radlauer's Kronen-Apotheke Berlin** W. Friedrichstrasse 160. 23—6—2

Można nabyć prawie we wszystkich aptekach w Krakowie.

Peptony Pepsynowe Chapoteaut

z czystego mięsa wołowego.

Są one obojętne, nie zawierają ani glikozy ani chlorku-sodu, ani winianu sodu.

Proszek z Peptonu Chapoteaut

jest zupełnie rozpuszczalny, dana jego waga odpowiada pięć razy większej co do wagi ilości mięsa, z powodu swej czystości jest on wyłącznie używanym w Laboratorium Pasteur'a do kultur mikroorganizmów.

Zadawać go można w rosole, herbacie, opłatkach lub ławatywach

Wino z peptonu Chapoteaut.

Smak ma bardzo przyjemny, zaleca się po jedzeniu w ilości 1—2 kieliszków. Dawka zawarta w jednym kieliszku odpowiada 10 grammom mięsa.

Peptonami można żywić chorych ciężko, przez całe tygodnie i miesiące bez stosowania innych pokarmów.

Skład w Paryżu 8. r. Vivienne oraz we wszystkich aptekach. 13—6—3

MATTONIEGO

GIESSHÜBLER

najczystsza
alkaliczna
SZCZAWA

Szczególnie wypróbowana
w chorobach narządu oddechowego i trawienia, w dnie, w niezycie żołądka i pęcherza, środek swoisty w chorobach dzieci.
Jako leczenie poprzedzające lub następujące po Karlsbadzie.

MATTONIEGO

WYCIĄGI BOROWINOWE

SÓL BOROWINOWA
ŁUG BOROWINOWY

Wygodne środki do przyrządzania

KĄPIELI BOROWINOWYCH I ŻELAZISTYCH w DOMU

Od dawna wypróbowane

w Metritis, Oophoritis, Peritonitis, Blednicy, Zolzach, Krzywicy, Uptawach białych, Usposobieniu do poronień, Porażeniach całkowitych i połowicznych, Niedokrewności, Gościen, Dnie, Ischias i Krwawnicach

MATTONIEGO

WODA GORZKA z BUDA-PESZTU

wyborny środek

PRZECZYSZCZAJĄCY.

ROZSEŁKI wszelkich naturalnych WÓD MINERALNYCH
i produktów źródłanych dokonywa

HENRYK MATTONI

FRANCENSBAD, — WIEDEN, — KARLSBAD.

MATTONI i WILLE w BUDAPESTCIE.

9—52—9

Wszelch nauk lekarskich

Dra A. Zoltána od minist. konces.

Publiczny zakład szczepienia limfą

w Kétegháza (komitat Békés) wysyła

przez rok cały najświęszą limfę zwierzęcą pod gwarancją pewnego przyjęcia się, po następujących cenach:

1 fiola dla 2—3 osób 50 kr. — 5 albo też więcej takich fiol po 40 kr. — 1 fiola dla 10—15 osób 2 zlr. — 1 fiola dla 50 osób. 5 zlr. — Limfa wystarczająca dla 100 osób, 8 zlr 75 kr. — Limfa wystarczająca dla 1000 osób 75 zlr. w. a.

Opakowanie i ekspedycja 15 kr.

Wszelkie narzędzia do szczepienia po cenach fabrycznych.

Większe zamówienia mogą być w umówionym terminie dostarczone.

22—52—5

ZAKŁAD LECZNICZY

DLA UMYSŁOWO CHORYCH I NERWOWYCH
w Kowanówku pod Obornikami

w W. Ks. Poznańskim

w uroczej okolicy i najkorzystniejszych warunkach higienicznych położony, — we wszelkie zasoby lecznicze dzisiejszej psychiatrii i newroterapii zaopatrzone, — z wygodami, elegancją i komfortem urządzone, przyjmuje każdego czasu na kuracyą chorych płci obojej.

20—52—6

Na żądanie prospekta z warunkami.

Dr. Winklewski.

Dr. Karczewski.