

# PRZEGLĄD LEKARSKI

ORGAN TOWARZYSTW LEKARSKICH

KRAKOWSKIEGO I GALICYJSKIEGO

wychodzi co Sobota, w objętości średniej półtora arkusza.

Redaktor główny: prof. Dr. S. Domański.

Przedpłatę  
przyjmują:

Administracja i księgarnia p. Kisy-  
żanowskiego w Krakowie, nadto  
w Niemczech, Król. Polskiem i Ro-  
syi urzędy pocztowe, w Wersalu  
księgarnia pp. Gebobnera i Wolffa,  
w Paryżu p. Adam 81, Rue des  
Saints Péres, w Nowym Jorku Dr.  
Bronisław Grabowicz 187 Clinton and  
180 Broome Streets.

Rękopisy

zwracając się  
tylko w ramie wyraźnego zastrze-  
żenia.

Jeden numer

osobno kosztuje 20 centów.

Redakcja:

Przy ulicy Szczyptańskiej Nr. 9.  
Telefonu Nr. 108.

Administracja:

Zakład fizjologiczny,  
Collegium physicum.

Ekspedycyja miejscowa

w księgarni p. St. Krzyżanow-  
skiego. Rynek główny, 38.

Ogłoszenia

przyjmują: w Krakowie Administra-  
cja, a w Paryżu p. Adam 81, Rue  
des Saints Péres.

Przedpłata wynosi:

Rocznie:	w Austrii	8 złr.	80 ct.	w Król. Polskiem i Ces. Ros.	6 rsr.	w Niemczech	14 mk.	w Francyi	24 fr.
Półrocznie:	"	4 "	40 "	"	"	"	7 "	"	12 "
Kwartal.n.e:	"	2 "	20 "	"	"	"	3 1/2 "	"	6 "

**TREŚĆ:** I. RYDYGIER: Z dziedziny chirurgii żołądkowo-jelitowej. — II. SZADEK: Kiła dziedziczna i wrodzona (ciąg dalszy). — III. Oceny i sprawozdania. *Choroby wewnętrzne.* ROSENBACH: O nadużywaniu dwuwęglanu sodowego w chorobach żołądka. — *Choroby zakaźne.* ERVANT: Peptonurya w przebiegu płonicy. — PESTALOZZA: Leczenie krztusca przez szczepienie ospy. — *Ginekologia.* PFANNENSTIEL: O niebezpieczeństwach wywołanych przez wstrzykiwanie gliceryny do macicy, jako środka wzniecającego sztuczny poród. — *Zapiski terapeutyczne.* — IV. Uwagi o szpitalach prowincjonalnych. — V. *Wiadomości bieżące.* — VI. *Ogłoszenia.*

## I. Z dziedziny chirurgii żołądkowo-jelitowej.

Podał

Prof. Rydygier.

(Wykład miany w Tow. lek. krak. dnia 21. Lutego 1894 r.)

Panowie! Przypadkiem zebrała się w klinice naszej w pierwszej połowie tego półrocza dość znaczna liczba cierpiących na choroby żołądkowo-jelitowe. Korzystam z tej sposobności, żeby Szan. Kolegom przedstawić kilka przypadków wyleczonych a czynię to tem chętniej, że mi to nastęcza dobrą sposobność dorzucić kilka ogólnych uwag w kwestiach dotychczas wątpliwych w chirurgii żołądkowo-jelitowej, jak również zachęcić Szan. Kolegów trudniących się leczeniem chorób wewnętrznych do wcześniejszego przysyłania odpowiednich chorych do operacji.

Nie stało się to przypadkiem, że z 13 chorych na żołądek, do naszej kliniki przyjętych, aż 4 do operacji żołądkowej wcale się nadawało. Również w 7 przypadkach gastroenterostomii chorzy byli po największej części tak wychudzeni a rak tak znacznie się rozszerzył i pozrastał ze sąsiednimi organami, że o resekcji żołądka ani myśleć nie było można. Tylko w 2 przypadkach wrzodu żołądkowego resekcya była możliwą.

Samo przez się rozumie się, że w tak daleko posuniętym stadium podjęta operacya musi dać wynik niekorzystny. Że w tak późnym stadium chorego otrzymujemy, nie zależy to jedynie od trudności dyagnostycznych; albowiem niektórzy chorzy podawali w wywiadach, że sami już przed całymi miesiącami wyczuwali guz w brzuchu, co również i lekarz wykazywał, a mimo to chorzy zgłaszali się do nas wtedy dopiero, kiedy dręczeni przez całe miesiące pompowaniami żołądka wreszcie oświadczyli, że dłużej wśród tych okoliczności żyć nie mogą, albo gdy lekarz ordynujący nabrał przekonania, że koniec bliski. W tych okolicznościach oczywiście nie ma się czego spodziewać po operacji a przynajmniej nie wiele.

Że takiego postępowania wyniki operacyjne przecież nie usprawiedliwiają, przekonywają najlepiej ostatnie publikacye Lauensteina<sup>1)</sup> a przedewszystkiem Kochera<sup>2)</sup>. Lauenstein stracił wprost z operacji na 17 przypadkach gastroenterostomii tylko 4, gdy Kocher stracił 2 chorych na 9 po resekcjach żołądka, wykonanych z powodu raka odźwiernika a w ostatnich 6 przypadkach nie nastąpił ani jeden przypadek śmierci, w których zastosował swoje metodę resekcji odźwiernika z gastroduodenostomią.

Pamiętajmy nadto, że nawet spóźnione przypadki (z uwzględnieniem poprzednio wymienionych okoliczności), tak złych nie dają wyników. Operowany Wölflera żył po operacji 5 1/2 lat, mój 2 1/2, Billrotha 2 1/2 i 1 1/2, Kochera jeden 3 lata a drugi żyje dotychczas i ma się zupełnie dobrze po resekcji żołądka, wykonanej przed 5 laty z powodu raka odźwiernika. Uwzględniwszy te dobre wyniki musimy przyznać, że mamy zupełną słusność żądać, aby nam wcześniej przysyłano do operacji nadające się przypadki.

Gdy wykażę na końcu, przy ogólnych uwagach, że można podać wcześniej, niż dotąd objawy rozpoznawcze takie, któreby uzasadniały operacyę, natenczas chirurgia spełniła ciążący na niej obowiązek a już do medycyny wewnętrznej należeć będzie, aby ztąd ogólne zyskała korzyści. Że się tak już dzieje we wielu miejscach, zwracam uwagę z zadowoleniem.

Rozpaczynam od przedstawienia chorego a raczej wyleczonego z *ulcus ventriculi*<sup>3)</sup>. Przypadek ten jako też kilka innych, zawdzięczam życzliwości kol. Korczyńskiego, któremu za to na tem miejscu składam serdeczne dzięki.

<sup>1)</sup> Lauenstein. Zur Indication, Anlegung der Magen- und Darmfistel (Separat-Abdruck in der Festschrift zn Ehren prof. Dr. L. Meyer in Göttingen.)

<sup>2)</sup> Th. Kocher. Zur Technik und zu den Erfolgen der Magenresektion (Separat-Abdruck a. d. Correspondenzblatt f. Schweizer Ärzte. 1893).

<sup>3)</sup> Zestawienie wszystkich swoich przypadków podam później w obszerniejszej pracy.

Chory, dziś dopiero kilka tygodni po operacji, przybrał na ciężarze 11 klgrm. Trawi zupełnie dobrze i znosi wszystkie potrawy. Dokładniejsze badanie co do chemizmu i mechanizmu żołądka podjął się przeprowadzić łaskawie prof. Korezyński w swojej klinice.

Krótki wyciąg z historii chorób tak tego pacjenta, jak innych w dalszym ciągu mego przedstawienia wymienionych, dołączę na końcu.

Prócz obecnego tu chorego z wrzodem żołądka, mieliśmy w tem półroczu jeszcze jednego, u którego wyciąłem odźwiernik (*resectio pylori*). W tym przypadku nastąpiła śmierć, ale nie w skutek, lecz pomimo operacji. Sekcja wykazała rozpad płuc cuchnący i zapalenie opadowe po lewej stronie. Chory umarł 4-go dnia po operacji; szew zupełnie dobrze trzymał; najmniejszego zadrażnienia otrzewny nie było.

Druga chora, przeznaczona do dzisiejszego przedstawienia, jest po gastroenterostomii. Zwężenie odźwiernika tworzył tutaj guz wychodzący z tylnej ściany żołądka, z trzustką zrosły i sięgający w głąb obok kręgosłupa tak, że nawet podczas operacji na pewno nie można było przekonać się, z kąd ten guz pierwotnie wychodził i jakiej był natury. Tyle było pewne, że wycięcie przedstawiałoby znaczne trudności; postanowiliśmy więc wykonać gastroenterostomię. Tę jak i inne wykonałem sposobem Wölflera. Chora czuje się zupełnie dobrze z wyjątkiem nieznacznych dolegliwości w lewej nodze.

Gastroenterostomię wykonaliśmy w tem półroczu 7 razy; z tych 3 wyleczonych a 4 umarło. W jednym z wyleczonych przypadków jest to godnem uwagi, że obok raka żołądka znajdował się guz na pępku, który nie zostawał w żadnym związku z rakiem żołądka. Badanie mikroskopowe wyciętego guza z pępka, przeprowadzone w zakładzie prof. Browicza przez Dra Piotrowskiego, wykazało *adeno-carcinoma* a więc najprawdopodobniej to samo utkanie, co guz w żołądku, pomimo że nie było żadnych zrostów.

Wysoka śmiertelność nie zadziwi nikogo, jeżeli przypatrzemy się bliżej nieszczęśliwym przypadkom. Dwa z nich zginęły z powodu ogólnego wyniszczenia, w 2 zaś innych przyszło do przedziurawienia szwu około 8. dnia skutkiem ucisku okrężnicy, w której nagromadziła się powyżej miejsca zaciśniętego masa kału — a było to w czasie, kiedy pacjenci czuli się tak dobrze, że chcieli wstawać. Wróć jeszcze przy ogólnych uwagach do tych przypadków.

Trzeci chory, którego przedstawiam, zasługuje w wysokim stopniu na uwagę, nie tylko z tego powodu, że okazuje, co dziś chirurgia zdziałać może, ale i z tego powodu, że cierpienie to, do którego potrzeba było aż 5 operacji, samo jest wysoce zajmującym. Chora cierpiała na raka jajnika prawego, nadto ku górze rozwinął się po tej samej stronie wielki torbiel skórzasty a w kierunku ku miednicy małej torbiel wypełniony cieczą przezroczystą. Rakowaty jajnik zrosły był z górnym odcinkiem pęcherza a nadto z wygięciem esowatem. Po otwarciu jamy brzusznej musiałem naprzód wyłuszczyć torbiele i oddzielić zwyrodniały jajnik od macicy. Następnie zresekowałem ściany pęcherza w całej grubości w obszarze większym od talara i zaszyłem ubytek dwupiętrowym szwem kuśnierskim. Wreszcie wyciąłem około 8 cm. z *S romanum* i połączyłem odcięte końce trzypiętrowym szwem kuśnierskim. Tak więc na jednym posie-

dzeniu wykonałem owaryotomię, resekcję pęcherza z następowem zeszcyciem i resekcją Szrymskiego z enterorafią.

Pierwsze dni po operacji przeszły bez zбочenia; brakło tylko wiatrów. Zwolna, w ciągu pierwszych 4 dni wzdymał się brzuch i 5. dnia po operacji przysłiśmy do przekonania, że mamy przed sobą niedrożność w jelitach i to najprawdopodobniej w bliskości szwu. Wprawdzie wiedzieliśmy, że szew sam nie zwiężał do tego stopnia jelita: po pierwsze widzieliśmy to naocznie podczas operacji; po wtóre Szrymskie jest tak obszerne, że nie tak łatwo je szwem zacisnąć. Przypuszczać można było tylko jakie ostre zagięcie, mniejsze lub większe, połączone może z obrzękiem błony śluzowej.

Jak należało postąpić w tym przypadku? Można było środkami przeczyszczającymi albo wlewaniem do odbytu (lawatywą) usunąć przeszkodę i otworzyć drogę kałowi lub też założyć *anus praeternaturalis* powyżej miejsca zaciśnionego. Wybrałem to drugie, jako drogę pewniejszą; nie chciałem bowiem już 5. dnia wywierać znaczniejszego nacisku na linię szwu, bo wiem z doświadczenia, jak łatwo w tym czasie jeszcze szew się rozchodzi. Chorą, osłabioną jeszcze poprzednią operacją, obawialiśmy się na nowo chloroformować; wykonałem więc operację *anus praeternaturalis* w kokainie, co się zupełnie dobrze udało. *Anus praeternaturalis* założyliśmy po prawej stronie, w okrężnicy wstępującej, poczem wkrótce nastąpiły obfite wypróżnienia i brzuch skłesł. Kiedy po 5 tygodniach przypuszczać mogliśmy, że jelito w miejscu założenia szwu zupełnie na pewno już się zrosło, wtenczas przekonaliśmy się lawatywami, że tam rzeczywiście nie ma zwężenia znaczniejszego, bo woda wlana do odbytu dość pełnym prądem wypływała przez *anus praeternaturalis*. Przystąpiliśmy więc do zamknięcia sztucznego odbytu sposobem Malgaigna. Rana odrazu się zagoiła i oto widzicie Panowie bliźnę po niej. Chora ostatecznie zupełnie została wyleczoną.

(Dokończenie nastąpi.)

## II. Kiła dziedziczna i wrodzona.

Skreślił

Dr. Karol Szadek w Kijowie.

### II.

#### Etylogia i patogeneza kiły dziedzicznej i wrodzonej.

(Ciąg dalszy. Patrz Nr. 8).

Keyfel<sup>1)</sup> utrzymuje, iż kiłowy ojciec przekazuje potomstwu swą chorobę za pośrednictwem zakażonego nasienia, matka zaś wcale nie ulega zakażeniu. Na poparcie swego zdania przytacza 8 przypadków, w których zdrowe matki, będąc zapłodnione przez ojców na kiłę chorych, rodziły dzieci dotknięte wybitnymi objawami kiły w postaci pęcherzy i guzów swoistych w płucach, wątrobie, śledzionie i innych organach wewnętrznych; prawie wszystkie dzieci urodziły się nieżywe, niektóre zaś zmarły wkrótce po przyjściu na świat. Taylor<sup>2)</sup> opisuje dwa przypadki dotyczące

<sup>1)</sup> Keyfel. Syphilis congenita in Folge paternner Infektion. Inaug. dissert. München. 1876. pag. 13—14.

<sup>2)</sup> Arch. of clinic. Surgery. 1876. Sept.

się kilowych ojców, którzy płodzili potomstwo z objawami kilowymi, matka zaś pozostała zdrową. W pierwszym przypadku matka urodziła kilkoro dzieci, z tej liczby pierwsze przyszło na świat nieżywe, pięcioro zaś pozostałych przedstawiało wkrótce po urodzeniu wybitne objawy kiły dziecięcej; następnie zaś, wskutek swoistego leczenia męża, wydała na świat zdrowe dziecię; gdy jednak po upływie następnych trzech lat u męża wystąpił nawrót choroby, ponownie urodziła dziecię kilowe, następne jednak dziecko było już zdrowe i wolne od objawów kilowych. Matka zaś pozostając w ciągu wielu lat pod opieką lekarza, nie okazywała żadnych zgoła objawów kilowych i była zawsze zdrową. Drugi przypadek Taylora tyczył się kobiety, która z kilowym mężczyzną spłodziła troje dzieci, dotkniętych kiłą dziedziczną; sama zresztą pozostała zdrową w przeciągu 7 lat. Przypadki spostrzegane przez Meneauta<sup>1)</sup> i Nevins-Hydego<sup>2)</sup> niemniej są przekonujące. Przypadek Meneauta tyczył się dwojga dzieci z kiłą dziedziczną, które urodziła zdrowa matka; ojciec dzieci przebywał kiłą przed zapłodnieniem pierwszego dziecka; oprócz tych dwojga dzieci, wymieniona matka poroniła dwa razy. Drugi przypadek Nevins-Hydego tyczył się zdrowej kobiety, u której następstwem stosunku miłosnego z mężczyzną chorym na kiłę było urodzenie nieżywego płodu kilowego; wstąpiwszy zaś w związku małżeńskie ze zdrowym mężczyzną, spłodziła z nim dwoje zdrowych dzieci. Przypadek Rineckera<sup>3)</sup> dowodzi niewątpliwie możliwości wyłącznego udziału ojca w przekazywaniu kiły potomstwu; tyczył się on pewnej matki, u której przed urodzeniem dziecka kilowego pojawił się świeży wrzód pierwotny i dopiero w miesiąc po przyjściu na świat dziecka wystąpiły ogólne objawy kilowe; oczywiście rzecz, iż w tym przypadku winowajcą kiły dziecka był zakażony kiłą ojciec, jakko zaś matka było zdrową. Weil<sup>4)</sup> oświadcza się też za zdaniem, iż kiła dziedziczna często pochodzi wyłącznie od ojca, matka zaś może być podczas zapłodnienia zdrową, pomimo to jednak wydaje na świat zakażone kiłą potomstwo; na poparcie swego zdania przytacza przypadek zdrowej kobiety, która w 6. miesiącu ciąży zakażyła się kiłą; urodzone dziecko przedstawiało wybitne objawy kiły dziedzicznej, która pochodziła niezawodnie od ojca a nie od matki, ponieważ ostatnia w chwili zapłodnienia była zupełnie zdrową.

Niemniej przekonujące dowody ojcowskiego pochodzenia kiły dziedzicznej przedstawili: Mewis<sup>5)</sup>, Anton<sup>6)</sup>, von-Hecker<sup>7)</sup> i Fournier<sup>8)</sup>; w 108 przypadkach, zebranych przez Mewisa, matki, pomimo urodzenia 109 dzieci z kiłą dziedziczną, pozostały zdrowymi i nie przedstawiały żadnych oznak i śladów kiły; Anton podaje opis 70 przypadków kiły potomstwa; w 14 matki, wydając na świat dzieci kilowe, pozostawały zdrowymi; von Hecker zebrał 173 przypadków kiły dziedzicznej, które wykazały, iż

<sup>1)</sup> Annales de dermat. 1877; przytocz. u Riocreux. p. 51—52. (p. dalej).

<sup>2)</sup> Archiv of Dermatology. 1878. April. pag. 103.

<sup>3)</sup> Tagbl. d. 51. Versammlung deutsch. Naturforscher u. Aerzte. 1878. pag. 91.

<sup>4)</sup> Volkmann's Samml. klin. Vorträge. N. 130. pag. 888—889.

<sup>5)</sup> Zeitschr. f. Geburtsh. und Gynaekol. 1879. IV. pag. 10—63.

<sup>6)</sup> Anton. Ueber hereditäre Syphilis. In-diss. Berlin. 1880. pag. 13, 14, 17, 21, 25, 26, 30, 33, 39, 40, 43, 51, 54 i 56 przypadki).

<sup>7)</sup> Wiener medicin. Blätter. 1881. 37. pag. 1147—1150.

<sup>8)</sup> A. Fournier. Syphilis et mariage. Paris. 1880. p. 231—241, obs. I—LXXXVII.

choroba potomstwa przeważnie pochodziła od ojca, a nie od matki; 53 matek było zupełnie wolnych od wszelkich objawów kiły. Fournier przytacza 87 przypadków, w których ojciec był głównym winowajcą kiły potomstwa; podaje następnie 14 przypadków, dotyczących się zdrowych matek, które płodziły z ojcami kilowymi dzieci cierpiące na kiłę dziedziczną<sup>1)</sup>.

Późniejsze przyczynki, udowadniające pochodzenia kiły dziedzicznej od ojca, przedstawili: Wiede<sup>2)</sup>, Scarenzio<sup>3)</sup>, Orth<sup>4)</sup>, G. Behrend<sup>5)</sup>, Rosenberg<sup>6)</sup>, Michelson<sup>7)</sup>, Neumann<sup>8)</sup>, Kassowitz<sup>9)</sup>, Blackwood<sup>10)</sup>, Herhold<sup>11)</sup> i Gaudichier<sup>12)</sup>. Na podstawie sześciu, dokładnie spostrzeganych przypadków sądzi Wiede, że kobiety, które nigdy nie okazywały śladów kiły, mogą wydawać na świat dzieci, dotknięte kiłą już podczas urodzenia, lub też wkrótce potem; w takich przypadkach chorobę potomstwa należy przypisać świeżej lub niedawno przebytej kile ojca. Orth podaje szczegółowy opis trzech przypadków, odnoszących się do matek, które w przeciągu kilku lat pozostając zdrowymi i nie wykazując żadnych objawów kilowych, wydawały na świat dzieci kilowe. W przypadkach Scarenzii i Behrenda zdrowe matki płodziły z kilowymi ojcami dzieci dotknięte kiłą dziedziczną. Przypadek G. Behrenda ciekawym i ważnym jest z tego względu, iż kilowy ojciec był winowajcą przyjścia na świat 11 płodów zakażonych kiłą; kilka z nich poroniła matka, niektóre zaś przyszły wczas na świat, lecz przedstawiały oznaki wybitnej kiły i wkrótce po urodzeniu zmarły. Dwoje zaledwo pozostało przy życiu dzięki energicznemu leczeniu; matka zaś w ciągu 15 lat zamężcia swego zawsze była najzupełniej zdrową i nie okazywała żadnych objawów kilowych. Podobny też przypadek opisuje Rosenberg; tyczył się on zdrowej matki, która rodziła potomstwo kilowe, pomimo to żadnych śladów kiły nie dostrzeżono u niej w ciągu kilku lat najściślejszej obserwacji. Michelson spostrzegł niejednokrotnie podobne przypadki. Neumann przytacza cały szereg spostrzeżeń, składający się z 12 przypadków, w których kiła dziedziczna była przekazaną potomstwu przez ojca kilowego, matka zaś nie była zakażoną. Kassowitz przytoczył w 1883. roku nowy przypadek, tyczący się tej kwestyi: ojciec, który przed 4 laty przebywał kiłą, spłodził ze zdrową matką dziecię kilowe; ostatnie wkrótce po urodzeniu zmarło. Wskutek swoistego leczenia ojca następne dziecko przedstawiało już mniej wybitne objawy kilowe, po upływie zaś następnych sześciu lat urodziło się już zdrowe i wolne od kiły dziecię; przez cały ten czas u matki żadnych objawów kilowych nie dostrze-

<sup>1)</sup> l. c. pag. 277—281. obs. I—VII.

<sup>2)</sup> E. Wiede. Beiträge zum Kapitel der hereditären Syphilis. Inaug.-diss. Würzburg. 1880. pag. 53 (5, 19, 24, 25, 27 i 28 przypadki).

<sup>3)</sup> Gior. ital. d. malad. veneree e della pelle. 1880. XV. 1. pag. 16—20.

<sup>4)</sup> Orth. Ueber Immunität der Mutter bei Syphilis des Vaters und angeborener Syphilis der Kinder. Inaug. diss. Heidelberg. 1880. pag. 18—26.

<sup>5)</sup> Berliner klin. Woch. 1881. 8, 9. pag. 107 i 124.

<sup>6)</sup> Viertelj. f. Dermat. und Syphilis. 1882. pag. 461—480.

<sup>7)</sup> Monatsch. f. prakt. Dermatologie. 1883. pag. 5—8.

<sup>8)</sup> Wiener mediz. Blätter. 1883. 18, 19. pag. 531 i 568; Mediz. Jahrbtch. Wien. 1885. 3/4. pag. 296—298.

<sup>9)</sup> Jahrb. f. Kinderheilkunde. 1883. XXI. 1/2. pag. 61—62.

<sup>10)</sup> Philad. medic. Times. 1883/84. XIV. pag. 526—530.

<sup>11)</sup> C. Herhold. Ueber Lues hereditaria. Inaug. diss. Berlin. 1884. pag. 14—15.

<sup>12)</sup> Annales de dermatol. et de syphil. 1885. 2. pag. 90—92.

zono. Blackwood i Herhold spostrzegali każdy po trzy podobne przypadki, Gaudichier zaś opisał dwa podobne przypadki.

Z poważniejszych współczesnych syfilidologów utrzymują Morrow<sup>1)</sup>, Diday<sup>2)</sup> i Fournier<sup>3)</sup>, iż kiła dziedziczna potomstwa przeważnie pochodzi od ojca; inni zaś przypisują zarówno ojcu i matce udział w sprawie przekazywania kiły potomstwu (Barduzzi<sup>4)</sup>, Schuster<sup>5)</sup>, Zeissl<sup>6)</sup>, Gamberini<sup>7)</sup>, Kaposi<sup>8)</sup>, Profeta<sup>9)</sup>, Campana<sup>10)</sup>, Finger<sup>11)</sup>.) Poglądy w tej sprawie paryżkiej szkoły syfilidologicznej Fourniera dokładnie i szczegółowo wyłożył w pięknie napisanej rozprawie Riocreux<sup>12)</sup>. Przytoczymy tu treść jej w kilku słowach: wychodząc z zapatrywania się na kiłę, jako na zakaźną, prątkową chorobę, tłumaczy on odziedziczenie kiły jako rodzaj przeniesienia przyrzutu chorobowego, które w ten sposób się odbywa, iż ojciec, dotknięty kiłą, wprowadza podczas zapłodnienia przyrzut kiłowy z plemnikami do jajka kobiecego i tą drogą zakaża powstający zarodek. Jakkolwiek przeciwko dziedziczeniu od ojca kiły podnoszono zarzut, jakoby nieznaczne objawy kiłowe u matki łatwo było niekiedy przeoczyć, wypada według Riocreuxa przypuścić, że jeśli się nawet wykluczy znaczną liczbę należących tu przypadków, jako nie zupełnie przekonywających, to zawsze jednak pozostanie dość pokaźna liczba udowadniających przypadków (spostreganych nawet przez lekarzy w ich własnej rodzinie), które stwierdzają dziedziczenie kiły od ojca, podczas gdy matka pozostaje zdrową. Riocreux przytacza w swej rozprawie kilkanaście takich przypadków ściśle spostrzeganych, w których kiłowy ojciec płodził ze zdrową matką dzieci dotknięte kiłą dziedziczną, matka zaś pozostawała zdrową i wolną od wszelkich objawów kiły. Z materiału statystycznego Fourniera podaje on następujące wyniki: z 75 małżeństw, złożonych z ojca kiłowego i zdrowej matki, 43 płodziły chore na kiłę dzieci; na 112 zaś rodzin, w których znajdowały się dzieci kiłowe, w 43 ojciec jedynie, w 69 zaś oboje rodzice przebywali kiłą<sup>13)</sup>. Opisane przez Linnę<sup>14)</sup>, Leloirę<sup>15)</sup> i Carlbroma<sup>16)</sup> przypadki przemawiają także na korzyść ojcowskiego pochodzenia kiły dziedzicznej, ponieważ matki dzieci kiłowych pozostały zdrowymi. Dwa przypadki Merza<sup>17)</sup> należy zaliczyć do rzędu najwięcej przekonywających, albowiem tyczyły się one ojców kiłowych, którzy płodzili potomstwo kiłowe, matki zaś nie okazywały żadnych oznak choroby;

nadto w drugim przypadku Merza matka zaraziła się kiłą od swego dziecka podczas jego karmienia i dostała wrzodu pierwotnego na brodawce piersiowej, po którym niebawem wystąpiły ogólne objawy kiłowe.

W długim szeregu przypadków, przytoczonych w ciekawej rozprawie lekarza przytułku dla podrzutków w Wiedniu, Schlichtera<sup>1)</sup> i tyczących się dzieci kiłą dziedziczną nawiedzonych, choroba dzieci pochodziła niewątpliwie od ojca bez udziału matki. W przypadku Hesslera<sup>2)</sup> zdrowa matka wydała na świat nieżywe dziecko, u którego można było wykazać zwyrodnienia kiłowe rozmaitych organów wewnętrznych, przeważnie płuc i wątroby. W przypadku Bergha<sup>3)</sup> dziecko, urodzone przez zdrową i wolną od kiły matkę, wkrótce zapadło na rozmaite objawy wtórnej skóry i błon śluzowych, u matki zaś w 6 miesięcy po urodzeniu dziecka zauważono pierwotne objawy kiły na częściach rodnych, po których później wystąpiły ogólne objawy kiłowe. Matka i dziecko wkrótce wyzdrowiały w skutek leczenia swoistego.

Jakkolwiek przeciwko wielu z przytoczonych wyżej przypadków podnieść można ten zarzut, iż stanu zdrowia niektórych matek nie obserwowano dokładnie, niektóre zaś z przypadków są krótko i pobieżnie opisane i t. p., wszakże zawsze jeszcze pozostanie liczny poczet dobrze spostrzeganych i przekonywających przypadków, w których stan zdrowia matki był najdokładniej notowanym. Najwięcej udowadniające przypadki podali Nevins-Hyde, Weil, Wiede, Rinecker, Merz i Bergh, pomijając już innych.

Rozpatrując się w przytoczonej kazuistyce, tyczącej się wyłącznego udziału ojca w sprawie przekazywania kiły potomstwu, przekonywamy się stanowczo, iż kiłowy ojciec często płodzi ze zdrową kobietą potomstwo kiłowe.

Bezwątpienia udział ojca kiłowego w sprawie przekazywania kiły potomstwu trwa zaledwie kilka sekund, mianowicie podczas spółkowania zapładniającego matkę, i ogranicza się li tylko na zetknięciu się zakażonego nasienia ze zdrowym jajkiem. Dzieci, z takiego nasienia spłodzone, przedstawiają później objawy kiły dziedzicznej, które występują bądź jeszcze w łonie matki, bądź też wkrótce po przyjsciu na świat dziecka. Niektórzy jednak dawniejsi autorowie przypuszczali, jakoby udział ojca w przekazywaniu kiły potomstwu nie ograniczał się li tylko na dostarczeniu nasienia niezbędnego dla zapłodnienia matki, lecz może objawiać się i później przez cały ciąg brzemienności, co ma niby nastąpić w ten sposób, iż przedtem zdrowy ojciec spłodzwszy ze zdrową matką dziecko, jeżeli po upływie pewnego czasu nabędzie świeżej kiły, może podczas spółkowania udzielić swej choroby znajdującemu się w łonie matki płodowi (Blégny<sup>4)</sup>, Nisbett<sup>5)</sup>, Albers<sup>6)</sup>.) Już *a priori* trudno na seryo traktować podobne przypuszczenie, tembardziej zaś, jeżeli się uwzględni okoliczności, w których się znajduje płód, zamknięty zewsząd w łonie matki i otoczony nadto mocne-

<sup>1)</sup> Journal of cutan. diseases. 1887. 4. pag. 129—131.

<sup>2)</sup> Annales de dermat. et syph. 1887. 5. pag. 303—316.

<sup>3)</sup> Bulletin médical. 1889. 47, pag. 740—744.

<sup>4)</sup> Gior. Ital. d. mal. veneree. 1887. 3. pag. 129—138.

<sup>5)</sup> Die Syphilis, deren Wesen, Verlauf und Behandlung. Berlin. 1887. pag. 104.

<sup>6)</sup> M. von Zeissl. Lehrbuch der Syphilis. Stuttgart. 1888. p. 669.

<sup>7)</sup> Bollet. d. scienze mediche di Bologna. 1888. pag. 56.

<sup>8)</sup> M. Kaposi. Pathologie und Therapie der Syphilis. Stuttgart.

1891. pag. 386.

<sup>9)</sup> Profetta. Trattato pratico delle malattie veneree. Palermo.

1888. pag. 931—935.

<sup>10)</sup> R. Campana. Dei morbi sifilitici e venerei. Genova. 1889. I. pag. 270.

<sup>11)</sup> E. Finger. O dziedziczeniu kiły. Kraków. 1892. str. 8.

<sup>12)</sup> Riocreux. Syphilis; hérédité paternelle. Thèse. Paris. 1888.

<sup>13)</sup> l. c. pag. 131—132.

<sup>14)</sup> Annales de dermat. et syph. 1888. 2; Mtsh. f. prakt. Dermat.

1888. pag. 598.

<sup>15)</sup> Journal des connaissances médicales. 1889. 31. p. 242—244.

<sup>16)</sup> Sitzungsbericht d. Riga'schen deutsch. medicin. Gesellschaft.

1889. pag. 552.

<sup>17)</sup> Archives de tocologie. 1890. I. pag. 34—47.

<sup>1)</sup> Wiener klin. Wochens. 1791. 1, 2, 3, 5 (V—XX Fälle).

<sup>2)</sup> Journal of cutaneous dis. 1893. 3. pag. 104.

<sup>3)</sup> Monatsch. f. prakt. Dermatol. 1893. XVII. 3. pag. 117—119.

<sup>4)</sup> Blégny. L'art de guérir les mal. vénériennes. Paris 1673.

<sup>5)</sup> Nisbett. Theoretische und praktische Abhandlung über die Lustseuche. Leipzig. 1789.

<sup>6)</sup> Albers. Die Erkenntniss und Kur der syphilitischen Hautkrankheiten. Berlin. 1832. pag. 19—20.

mi błonami, przez które trudno byłoby przeniknąć przyrzutowi kiłowemu.

Zestawiwszy więc właściwą, licznie nagromadzoną kaźniastykę i rozpatrzywszy się w niej, możemy odpowiedzieć na pierwsze pytanie: czy kiła dziedziczna może pochodzić jedynie od ojca bez udziału matki? Mianowicie zaś wypada nam orzec, iż bardzo często, w przeważnej liczbie przypadków, kiła dziedziczna, objawiająca się u potomstwa, zawdzięcza swe pochodzenie jedynie chorobie ojca, czyli że udowodnionem jest bezpośrednio przekazywanie kiły potomstwu od ojca kiłowego bez udziału matki w skutek przeniesienia z plemnikami kiłowego przyrzutu do jajka zdrowej matki, w następstwie czego powstaje dotknięty kiłą dziedziczną płód.

Z tylko co omówionej głównej kwestyi dotyczącej się udziału ojca w kile dziedzicznej, wysnuwają się następnie dwie dodatkowe kwestye: 1) czy ojciec kiłowy zawsze płodzi dzieci kiłowe, czy też mogą niekiedy dzieci z niego zrodzone pozostać zdrowi? 2) czy matka, będąc przez ojca kiłowego zapłodnioną, pozostaje nadal zdrową, czy też zakaża się jednocześnie z płodem kiłą?

Odkładając na później rozbiór tych dwu kwestyj, przystąpimy w następnym rozdziale do rozpatrzenia i wyjaśnienia kwestyi udziału matki w sprawie przekazywania kiły potomstwu.

(Ciąg dalszy nastąpi).

### III. Oceny i sprawozdania.

#### Choroby wewnętrzne.

##### Rosenbach: O nadużywaniu dwuwęglanu sodowego w chorobach żołądka.

W wielu przypadkach przemieniają się lekkie zbożenia w trawieniu przez przesadne używanie dwuwęglanu sodowego w przypadki chorobliwe wcale poważne.

Samo tak utarte przypuszczenie, że dwuwęglan sodowy powstrzymuje zbytnie tworzenie się kwasu żołądkowego, nie daje jeszcze samo przez się należytego wskazania do nadużywania tego na pozór obojętnego środka; gdy bowiem wiadomo z doświadczenia, że dwuwęglan sodowy skutkuje wobec wcale niezbytniej produkcji kwasu solnego, to z drugiej strony nadmierne wydzielanie się kwasu solnego ma tylko w pewnych, ściśle oznaczonych okolicznościach istotne patologiczne znaczenie, jako objaw nadmiernej czynności błony śluzowej żołądka. Nie ma też po dziś dzień żadnej, ogólnie przyjętej się dającej granicy między prawidłową a nadmierną kwasotą żołądka tak, że, co u jednego musi się uznać za nadmiar kwasu, to u drugiego stanowi zaledwo właściwą ilość; tak n. p. u osób nerwowych lub anemicznych, których żołądek niewiele kwasu wydziela, już małe, dla innych ledwo znaczne podniesienie się kwasoty żołądka sprawia poważne zadrażnienia, wymioty, kolki, pieczenie w gardle i t. p. Gdy nadto u wielu ludzi trawienie w żołądku zależy w znacznej mierze od trawienia w jelitach i zbożenia tego ostatniego sprowadzają objawy zmiany funkcji żołądka, to fałszywemby było szukać przyczyny głównej schorzenia w tymże jedynie organie, badaniu dostępniejszym. To też zamiast uznać pewne formy zwiększenia się kwasoty żołądka, jako konieczne następstwo kompensacyjnej jego czynności wobec zbożeń w jelitach, zamiast upatrywać w zwiększeniu się czynności objaw prawidłowej reakcji na silniejsze lub dłużej trwające podrażnienia, tworzy się samowolnie obraz

pierwotnego cierpienia żołądka i dochodzi się do fałszywej terapii, pomijając wzgląd, że wobec takiej kwasoty, czysto kompensacyjnej natury, można zaradzić chorobie jedynie przez doprowadzenie do prawidłowej czynności jelit, nie zaś przez zobojętnienie treści żołądkowej. Tym sposobem utrudnia się przejście jej pod wpływem drażniącego mocno kwasu solnego i znosi się przez zobojętnienie pobudzenie atonicznego jelita do mocniejszych ruchów robaczkowych, skutkiem czego występuje zastój w żołądku z kiśnieniem i tworzeniem się gazów lub w żołądku zupełnie zdrowym zwiększenie podrażnienia do sekrecyi.

U wielu osób prawidłowy ruch robaczkowy jelit zaledwie jest możliwy bez mocnego wydzielania się kwasów w żołądku, gdyż jelito cienkie a także i grube potrzebuje niekiedy szczególnie mocnego podrażnienia; u indywidualów takich podanie kwasu solnego wpływa korzystnie na wypróżnienie.

Z powyższych uwag wypada zatem, że w pierw, nim się orzeknie o wydzielniczej czynności żołądka, należy się zastanowić nad czynnością całego przewodu pokarmowego oraz nad okolicznościami, w jakich odbywa się praca trawiąca i opróżnianie się żołądka z treści.

Dla orzeczenia, czy właśnie kwasota treści żołądkowej jest przyczyną zbożeń w trawieniu, należy w każdym przypadku dokładnie uwzględnić również stan ogólny chorego, jego zatrudnienie, rodzaj pożywienia i sposób spożywania, ogólną i miejscową wrażliwość, zachowanie się wypróżnień i t. p. a w uzupełnieniu tych okoliczności nadto badanie chemizmu t. j. kwasoty żołądka.

Wynik zwykłego śniadania próbnego należy brać z wielką tylko ostrożnością za podstawę dla oznaczenia siły trawienia, gdyż wielu trawi wprawdzie to śniadanie zupełnie prawidłowo a wcale nie znosi pokarmów codziennego życia; inni znów tylko w pewnych porach dnia lub po natężającej pracy okazują nieprawidłowości w trawieniu; wreszcie pozornie prawidłowy wynik trawienia w żołądku nie stanowi jeszcze o prawidłowym trawieniu w ogóle.

Wpływu rozmaitych kwasów na trawienie dotychczas należy nie uwzględnić a znaczenia kwasu solnego nie należy generalizować. Znane są przypadki, w których tylko jeden kwas (mleczny, octowy...) działa drażniaco; w innych nawet nadmierne wytwarzanie się wolnego kwasu solnego żadnego niekorzystnego wpływu nie wywiera na trawienie. Gdy wszakże wiadomo ogólnie z doświadczenia, że w przeważnej liczbie zbożeń w trawieniu dwuwęglan sodowy główne cierpienie łągodzi na jakiś czas, nie dziwnego, że pacjenci, popróbowawszy jego działania, używają go coraz częściej i w coraz większych dawkach.

Te łągodzące skutki dwuwęglanu sodowego dadzą się wytlómaczyć, skoro się rozważy przebieg trawienia żołądkowego a zwłaszcza drażniący i pobudzający ruch robaczkowy wpływ kwaśnych produktów z pokarmów, pod wpływem kwasu solnego (a także i pepsyny) powstałych.

Wogóle przejście pokarmów z żołądka do jelit następuje tem rychlej i tem nieboleśniej, im mocniej miazga pokarmowa napoiła się kwasem solnym, przyjąwszy nadto poprzedzające, mechaniczne rozdrobnienie potraw jako najważniejszy warunek przy przedostaniu się miazgi przez odźwiernik. Gdy jednak to ukwaszenie wystąpi za rychło i w wielkim stopniu a znaczne masy kwasu za wcześniej przejdą do dwunastnicy, powstają tamże silne ruchy, tamujące dalsze przejście mas z żołądka, tem więcej, jeśli i pokarmy nie są dość rozdrobnione. Dzieje się to, gdy się jada z pośpiechem a chewie, gdy się pokarmy nie dość naślinia, gdy się je spożywa w stanie znacznego umysłowego osłabienia. We wszystkich tych razach zachodzi niestósunek między siłą ruchu a wytwarzaniem kwasu i wtedy albo żołądek jest osłabiony a tworzenie się kwasu nadmierne, lub też żołądek kureczy się żywo, ale wydzielanie się kwasu jest niedostateczne. Ważność związku, jaki zachodzi między temi obiema funkcjami, daje się dokładnie obserwować, zwłaszcza na przetokach żołądkowych.

W drugim szeregu przypadków tkwi przyczyna zбочenia w szybkim a obfitem wydzieleniu się kwasów tłuszczowych, mlekowego, octowego. Zależy to w pewnej mierze od składu potraw, z drugiej strony od niedomogi gruczołów, które nawet w stanie prawidłowym wydzielają za mało kwasu solnego. Zresztą kwasy organiczne mogą tworzyć się także przy całkiem prawidłowym wydzieleniu się kwasu, skoro kwas silniejszy wyprze słabszy z jego połączeń.

Do trzeciej kategorii zalicza się przypadki, wykazujące przy badaniu treści żołądkowej prawidłową a nawet małą ilość kwasów różnego rodzaju, w których przecie mimo to istnieją znaczne dolegliwości, dające się koić użyciem dwuwęglanu sodowego. Jest to stan przeculicy żołądka, występujący jako najczęstsza przyczyna tak często obecnie spotykanej dyspepsy, w której już małe ilości kwasu, czy też nieznaczne mechaniczne bodźce sprawiają kurecze i boleści, tem łatwiej wobec równoczesnej, chwilowej czy dłużej trwającej przeculicy organu. Forma ta jest bardzo częsta, podobnie jak nerwowy kaszel, nerwowe rozwołnienie, hysteryczne wymioty, następstwem przebytych zбочen miejscowych (jak n. p. ostrego nieżytu), które tylko dlatego przeszły w stan przewlekły, ponieważ lekarz nawet już po ustąpieniu zmian w tkance ze zbytnej przezorności lub pobłażliwości dla chorego nie wpłynął we właściwym czasie na uregulowanie prawidłowej czynności organu.

Wielka część tym podobnych zбочen powstaje na tle niedokrewności lub nerwowości a skoro raz się wytworzył stan przeculicy, to zwraca on na siebie uwagę pacyenta tak mocno, że tenże odczuwa przesadnie dotkliwie choćby najlżejsze podrażnienia żołądka i w dalszem następstwie, zamiast narząd ćwiczyć, oszczędza mu wszelkiej pracy, rozdelikacja go i osłabia, wytwarzając w końcu tym sposobem obraz podobny do owrzodzeń lub zbliznowaceń żołądka. Używany w tych przypadkach dwuwęglan sodowy działa jak narkotyk; zmniejsza bowiem podrażnienie ruchu robaczkowego przez zmniejszanie podrażnienia, wywołanego przez kwas żołądkowy.

To kojące działanie sody uwodzi często chorych, nie zdających sobie naturalnie sprawy z owej okoliczności tak, że zużywają coraz to większe ilości i w coraz to krótszych odstępach, aż wreszcie doprowadzają przy coraz to skrupulatniejszym przestrzeganiu diety, do osłabienia siły trawiącej żołądka z braku podrażnienia (*insufficiencia e functione minima*.)

Do stałego używania dwuwęglanu sodowego skłania wielu chorych uczucie pełni i napięcia w dołku podsercowym oraz pewnego rodzaju bezdech, zmniejszające się po odbijaniu się gazami. Chorzy tacy prą zatem i dławiać się, byle tylko przez tego rodzaju ruchy pozbyć się gazów, lub też zażywają w tym samym celu dwuwęglan sodowy. Tak jedno jak i drugie jest szkodliwym, zwiększa bowiem tylko już istniejącą przeculicę, osłabia trawienie i odwraca uwagę od głównego zбочenia, słowem podmiotową chwilową ulgę opłaca chory rychłem pogorszeniem się przedmiotowem. Odbija się to zwłaszcza szkodliwie na osobach niedokrewnych i o słabem już pierwotnie trawieniu, które wogóle stósunkowo mało wytwarzają kwasu żołądkowego.

Nie trzeba sobie również przedstawiać, jakoby pewna ilość sody zawsze zobojętniała całą ilość kwasu; zdarza się to tylko w narządach, mało kwasu wydzielających, w przypadkach atonii błony śluzowej oraz w chorobach ogólnych.

Pierwszem następstwem neutralizacji u osób prawidłowych jest zawsze pobudzenie do dalszej produkcji kwasu; tam zaś, gdzie przez nowe dawki dwuwęglanu sodowego wytwór gruczołów natychmiast się zobojętnia, czynności ich w końcu zatrzymują się, przez co tylko wyrządza się wprost szkodę organizmowi.

Z podobnych przyczyn bywa też szkodliwym zażywanie dwuwęglanu sodowego w przypadkach przewlekłych zmian w przewodzie pokarmowym, jakoto w nieżycie przewlekłym żołądka, w stłuszczeniu, zastojach lub marskości wątroby, dalej

u ludzi schorzałych skutkiem obfitego a tłustego pożywienia, nadużycia wyskoku, tytoniu i t. p., mimo że środek ten usuwa na razie nieprzyjemne odbijania, palenie w gardle i t. p. przypadłości.

Przez osłabienie wpływu kwasu na trawienie, zalegają pokarmy dłużej czas w żołądku, drażnią błonę śluzową, podtrzymują nieżyt i zwiększają niedomogę (*insufficiencia*) gruczołów.

Zatem w myśl powyższych uwag wskazania dla używania dwuwęglanu sodowego są następujące:

Przedewszystkiem nie używa się środka zobojętniającego dopóty, dopóki nie uwzględną się trawienia w ogóle i nie nabierze pewności, że kwaśne odbijania, pieczenie w gardle (zgaga) polegają na pierwotnych, nieprawidłowych zmianach w trawieniu żołądka, na istotnem zwiększeniu się kwasoty lub na kwaśnym rozkładzie treści żołądkowej — nie zaś, że są one następstwem nerwowości, niedokrewności, nadużycia tytoniu, wyskoku lub też już poprzedniego użycia sody.

Dalej nie należy podawać dwuwęglanu sodowego przez dłuższy czas lub używanie jego pozostawić choremu, nie przestrzegłszy go o możliwych złych skutkach; u osób nerwowych lub niedokrewnych należy nadto zwracać uwagę na wpływ psychicznego usposobienia na trawienie.

Po ostrych niestrawnościach oraz po obfitem użyciu wina, małe dawki tego środka znoszą nadmiar kwasu a czynności gruczołów nie tylko nie szkodzą, ale ją nawet powiększają tak, że wobec zwiększenia się produkcji kwasu solnego ułatwia się trawienie a usuwa nadmierne kiśnienia. Używanie częstsze w małych ilościach (na koniec noża) jest równie nieszkodliwym, jak używanie soli kuchennej po obiedzie w celu zobojętnienia po kwaśnej sałacie lub winie.

Po obfitszych ucztach, ostro występującej niestrawności, kwasach organicznych, najlepiej reguluje trawienie kilka kropel kwasu solnego, sprowadzając, jeśli nie tak rychłą jak dwuwęglan sodowy, to znacznie trwalszą ulgę. Wskazaniem jest dwuwęglan sodowy, gdy przy zdrowym zresztą żołądku, wystąpi w skutek nadużycia w jedzeniu nadmiar kwasoty, mocne palenie w gardle, wzdęcie, astmatyczne przypadłości, gdy zresztą nie można opróżnić żołądka ani przez wymioty ani przez wypompowanie.

Więcej niż na koniec noża nie należy podawać, prócz pewnych szczególnych wskazań; w wielu razach natomiast kawałek suchego chleba lub bułki sprowadza też samo kojące działanie przez wessanie nadmiaru wolnego kwasu.

Nie zaleca się wreszcie używania dwuwęglanu sodowego u niedokrewnych, w przeculicy przewodu pokarmowego i przewlekłym nieżycie żołądka.

W ogóle należy przy oznaczaniu dawki trzymać się wskazań, przy równoczesnem zachowaniu wszelkich ostrożności, pod ciągłą kontrolą lekarza, w małych dawkach a przez krótki tylko przeciąg czasu. (*Münchner med. Wschr.* 1894. Nr. 3).

Dr. Leopold Kosiński.

### Choroby zakaźne.

#### Arslan Ervant: Peptonurya w przebiegu płonicy.

Autor robiąc doświadczenia i badania w klinice prof. Granchera w Paryżu, obserwował w niektórych przypadkach płonicy peptonurę i wykazał, że jest ona zawsze bardzo poważnym objawem ze względu na rokowanie, zdradza ciężkie komplikacje a nieraz je nawet poprzedza. W przypadkach zбочen w przewodzie pokarmowym łączy się peptonurya z indykanurą. Sposób wykrycia peptonów wedle autora jest bardzo prosty: Po wydzieleniu białka miesza się 5 cm. sz. moczu, białka pozbawionego, z 10 kroplami kwasu octowego.

10 kroplami rozezynu *hydrargyri bichlor* 1:00, *kali jodati* 3:00 i *Aqu. destil.* 60,00. Wrazie obecności peptonów powstaje biały osad, który mógłby pochodzić od alkaloidów, jeżeli chory dostawał je w postaci leków, lecz wtedy rozpuszcza się za dodaniem wyskoku bezwodnego. Pod względem etyologicznym skłania się autor do pasorzytniczego pochodzenia peptonury; pewnikiem jest bowiem, iż substancye

białkowate mogą zmienić się w peptony pod wpływem bakteryj. (*Gazette médicale de Paris* z 25. Lutego 1893.)

### Pestalozza: Leczenie krztuśca przez szczepienie ospy.

Z jednej strony jako zwolennik teorii Cantaniego (bakteryoterapia), z drugiej strony opierając się na pracach Jennera, że limfa zaszczeplona organizmowi wpływa korzystnie na rozmaite sprawy chorobowe i idąc za doświadczeniami Chapmanna, Pexa, Margara, Cachaza, zaszczeplił autor w 30 przypadkach koklusz krowiankę. Z chwilą wystąpienia pęcherzy, więc koło 8. dnia, następowała znaczna poprawa a w przeciągu 15 dni napady koklusz ustały zupełnie. Ani ze względu na okres choroby ani nawet na wyniszczony stan ogólny dziecka nie ma przeciwwskazania do szczepienia. Najtęszniej jednakowoż jest dokonać zabiegu tego z końcem drugiego tygodnia, gdyż wtedy okres kureczowy krztuśca szybko przemija. (*Archivio italiano di Pediatria* 1893. p. 24 ff. 76 ff. 109 ff. Dr. Bolesław Komorowski.

### Ginekologia.

#### J. Pfannenstiel: O niebezpieczeństwach wywołanych przez wstrzykiwanie gliceryny do macicy, jako środka wzniecającego sztuczny poród.

Zachęcony rezultatami otrzymanymi przez Pelzera, który w celu wzniecenia przedwczesnego porodu wstrzykiwał zgęszczoną glicerynę do macicy, jako też Winckla, który go naśladował, użył autor wspomnianej metody w dwóch przypadkach w klinice wrocławskiej. Pierwszy przypadek tyczył się osoby w 9. miesiącu ciąży, okazującej sinicę i znaczne obrzęki z przyczyny zapalenia nerek; drugi zaś osoby zupełnie zdrowej, będącej na początku 10. miesiąca księżycowego ciąży i okazującej znacznie większe ścieśnienie miednicy, u której dwa poprzednie porody zakończyły się wymóżdżeniem płodu. W pierwszym przypadku wstrzyknął około 80 cm. sz. wyjąłowanej gliceryny pomiędzy błony płodowe a ścianę macicy; bóle porodowe nie wystąpiły, natomiast ukazały się objawy ciężkiego zapadu, wśród którego chora w kilka godzin potem umarła. Oględziny pośmiertne wykazały, jako przyczynę śmierci ostre zapalenie nerek; mocz wydobyty po śmierci mocno krwawo zabarwiony, błona śluzowa pęcherza moczowego przekrwiona, gdzieniegdzie wynaczynionkami pokryta. W drugim przypadku zaraz po wstrzyknięciu 100 cm. sz. takiejże gliceryny pojawiły się bardzo gwałtowne bóle; te jednak wkrótce ustąpiły pozostawiając znaczną bolesność macicy a nadto w godzinę po owem wstrzyknięciu sinica, duszność, majaczenia, ciepłota ciała 39°. Objawy te znikły po 3 godzinach, mocz jednak krwawo zabarwiony zawierał jeszcze przez 24 godzin znaczną ilość białka. Po tak smutnym doświadczeniu użyto balonika Brauna z dobrym skutkiem.

Autor zastanawia się głównie nad drugim przypadkiem, gdyż doświadczenie pierwsze, jako na osobie chorej dokonane, uważa za niedokładne i przychodzi do przekonania, że użycie gliceryny w celu wywołania sztucznego porodu więcej może ciężarnej przynieść szkody, niż korzyści, gdyż pomijając niebezpieczeństwo mogące powstać podczas wstrzykiwania płynów między błony a ścianę macicy, mamy tu niewątpliwe objawy zatrucia glicerynowego w postaci hemoglobinury i zadrażnienia nerek, obok gwałtownych objawów jak sinica, duszność i majaczenia. Że gliceryna zgęszczone, wprowadzona do ustroju wywołuje rzeczywiście takie objawy zatrucia, dowodzą tego najwymowniej doświadczenia Afanassiewa, Lebediewa, Schwabna i Filehnego na zwierzętach, które wykazały, że 20% roztwór gliceryny jeszcze sprawia hemoglobinurę a po dłuższem używaniu zapalenie nerek. Na podstawie tych spostrzeżeń ostrzega autor przed metodą Pelzera. (*Centralblatt für Gynäkologie. Nr. 4. Styczeń 1894.* Dr. Zoll.

### Zapiski terapeutyczne.

— Ze spostrzeżeń Cividallego i Gianellego na chorych w zakładzie obłąkanych w Rzymie wypada, iż duboazyna, używana, jak wiadomo, do uspakajania chorych obłąkanych i przeciw napadom drgawek u histeryczek, działa w postaci wstrzykiwań podskórnych obojętnego siarkanu (*duboisinum sulfuricum neutrum*) bardzo dzielnie przeciw padaczce, zmniejsza bowiem liczbę i moc napadów w tych nawet przypadkach, w których przetwory bromu i podskórne wstrzykiwania atropiny nie odnosiły żadnego skutku, tudzież usuwa śpiączkę po szeregu zbliżonych do siebie napadów; głównie jednak pomyślnie działa duboazyna przeciw obłądowi padaczkowemu i równoważnikom psychicznym epilepsy.

Cividalli i Gianelli wstrzykują siarkan obojętny duboazyny krystaliczny co dzień pod skórę między łopatkę lub w ścianę brzuszną dopóty, dopóki nie okaże się skutek lub nie wystąpią objawy zatrucia, poczynając od 1/2 miligrama dziennie u dorosłego a 1/10 miligrama u młodzieży i zwiększają stopniowo tę dawkę o 1/10 miligrama, dopóki nie dojdą do miligrama lub półtora miligrama na dzień.

Wstrzykiwania te są nieco bolesne i wywołują niekiedy lekki odczyn zapalny. Po znaczniejszej liczbie wstrzyknięć rozszerza się źrenica, schną drogi oddechowe i występuje lekki zawrót głowy. Mocniejsze objawy zatrucia jak osłabienie nóg, dreszcze, utrata apetytu, pojawiają się dopiero po długim używaniu dawek po 1 lub 1 1/2 miligrama codziennie. Zapadu po wstrzyknięciach podskórnych duboazyny Cividalli i Gianelli nie widzieli. (*La semaine médicale. 21. Lutego 1894.*

— Lyncker miał w leczeniu w ciągu 20 lat więcej, niż 200 przypadków uwięzienia przepukliny i wyleczył wszystkie z wyjątkiem jednego a był między nimi i starzec 82-letni, który po operacji żył jeszcze dwa lata. Od 5 lat L. nie robił ani razu herniotomii, lecz używał tylko eteru zewnętrznego we wszystkich ciężkich przypadkach uwięzienia przepukliny udowej lub pachwinowej, których nie można było odprowadzić. Pacjenci dostawali injekcją morfinową i polecenie wylewania regularnie co kwadrans lub pół godziny na ścianę brzuszną po łyżeczce od kawy eteru siarczanego. We wszystkich 30 przypadkach tym sposobem traktowanych udało się po kilku godzinach odprowadzić przepuklinę albo wprost albo po rozpyleniu eteru (spray) nawet wtedy, gdy uwięzienie trwało kilka dni a przepuklina była wielka. (*Therapeutische Mtshefte. Luty 1893.*

— Nad poruszeniem tyle razy pytaniem, jak długo należy leczyć kiłę, zastanawia się raz jeszcze prof. Kaposi i rozbiera szczegółowo metodę Fourniera leczenia kiły przez dwa lata po zarażeniu się naprzemian przetworami rtęci i jodu (*méthode des traitements successifs*), w czem inni poszli jeszcze dalej, proponując leczenie to przeprowadzać przez lat kilka nawet w podobny sposób i uważa, że idąc konsekwentnie należałoby chyba na całe życie rozciągać leczenie, skoro nawroty choroby mogą wystąpić i rzeczywiście występują i w 25 i więcej nawet lat po zarażeniu się.

Na takie postępowanie w żaden sposób nie zgadza się prof. Kaposi i wielu syfilidologów, jak Diday, Doyon, Sigmond, Caspary i inni. Nie ma wprawdzie wątpliwości, że kiłę trzeba leczyć za pojawieniem się nawrotów choroby, ale nie ma żadnej potrzeby leczyć chorych wtedy, gdy choroba niczem się nie objawia a to z następujących przyczyn:

1) Największa część chorych wyzdrowia po leczeniu systematycznym w ciągu 1. lub 2. roku choroby, nie okazując potem żadnych objawów choroby, i płodzi zdrowe potomstwo.

2) Ciągłe nasycanie ustroju przetworami rtęci i jodu nie jest bynajmniej obojętne i pytanie, czy ta znaczna liczba przypadków kiły układu nerwowego we Francji nie zostaje w związku z tem nadużywaniem rtęci i jodu.

3) Ciągłe to leczenie kiły wywiera bardzo zły wpływ moralny na chorych, którzy myśląc ciągle o swej nieszczęs-

nej chorobie, tracą wszelkie zaufanie w swą przyszłość i wpadają jak między Scyllę i Charybdę w obawę z jednej strony kiły (*siphilophobia*), z drugiej rțęciocy (*hydrargyrophobia*).

Prof. Kaposi jest przeto zdania, że kiłę leczyć się powinno wytrwale i systematycznie dopiero wtedy, gdy wystąpią objawy ogólnego zakażenia, i to leczenie w razie potrzeby powtórzyć; leczenie zapobiegawcze t. j. przed wystąpieniem przypadków ogólnych uważa wprost za szkodliwe. Za najodpowiedniejszą formę uważa w każdym razie wcierranie szaruchy a tylko w tych przypadkach, w którychby ich w żaden sposób nie było można robić, należy się wziąć do wstrzykiwań podskórnych przetworów, ile można, trwale skutecznych, jak sublimat, kalomel, olej szary, salicylan rțęciowy i t. p. ze szczególnem zachowaniem ostrożności z przetworami nierozpuszczalnymi. (*Wiener. medic. Wochenschrift. 4. 1894.*)

— R. Velletti zaleca na podstawie własnego doświadczenia ichtyol do leczenia wiewióra i nieżyłtów pęcherza moczowego tak pierwotnych jak i następowych i używa do wstrzykiwań do cewki rozczyznów 2:5 i 5<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, do przepłukiwania zaś pęcherza moczowego rozczyznów 0:5 i 1:0<sup>0</sup>/<sub>0</sub>

— W. Greet w Londynie przekonał się, że parowanie octu (przez mocne ogrzanie w naczyniu nad lampką wyskokową) w pobliżu chorego na dławiec (*croup*) sprawia znaczną ulgę przez zmniejszenie bezdechu i sinicy tudzież ułatwienie wykrztuszania błon wrzekomych.

— Jako dobry środek przeciwnilny do ust zaleca E. Maurel bardzo słaby rozczyzn nadmanganianu potasowego:

25) Rp. *Kali hypermanganici* 1:00  
*Aquae destil.* 100:00

MDS. Dawać po pięć kropel do szklanki wody letniej.

Do przemywań przeciwnilnych bardzo dobrym jest przepis:

26) Rp. *Alcoholi* 85° 65:00  
*Ttrae eucalypti* 20:00  
*Ttrae cinnamomi* 10:00  
*Ttrae rorismarini* 5:00

MDS. Po łyżeczce od kawy do szklanki wody letniej.

(*Traité des maladies de la bouche.*)

— Na ostry i przewlekły gościec mięśniowy zaleca Rokitansky maść:

27) Rp. *Ammonii sulfoichthyolici* 15:00  
*Lanolini* 30:00

MS. Zewnętrznie.

#### IV. Uwagi o szpitalach prowincjonalnych <sup>1)</sup>.

Od czasu wprowadzenia w życie ustawy o lekarzach okręgowych poruszano nieraz sprawę stósunku tej nowej instytucji krajowej do szpitali prowincjonalnych. Pytano się, co dla kraju lepsze, czy lekarze okręgowi czy szpitale? Były i są różnice zdań: głosy za lekarzami okręgowymi a przeciw szpitalom, głosy przeciw lekarzom okręgowym a za szpitalami. Ktokolwiek choć trochę lepiej zapoznał się ze stósunkami zdrowotnymi kraju, zrozumie, że podobne pojmowanie sprawy jest mylne, bo każda z tych instytucyj ma odrębne przeznaczenie i w zakres drugiej nie wchodzi.

<sup>1)</sup> Artykuł ten, przysłany na moje ręce przez jednego z najdzielniejszych sekundaryuszów szpitalnych, przesyłam do *Przełądu lekarskiego*, gdyż zawiera bardzo wiele trafnych uwag i zdrowych poglądów. Przytem oświadczam, że Wydział krajowy przygotował w tym roku nową ustawę dla szpitali prowincjonalnych, która, jeżeli zostanie przez Wysoki Sejm przyjęta, może wlać zupełnie nowe życie w te zakłady, gdyż rozwój ich będzie odbywać się na innych zasadach, zgodniejszych z obecnym rozwojem szpitali. Wtedy też przystąpi Wydział krajowy do rewizyj wydaných przed kilkunastu laty instrukcyj, które potrzebują już zmiany i naprawy.

Zadaniem lekarza okręgowego jest strzedz stósunków zdrowotnych swego okręgu a więc zapobieganie chorobom nagminnym, w razie zaś ich wybuchu ograniczanie ich rozwoju. Leczenie chorych jest tu na drugim planie; głównie zaś idzie o to, by chory jak najmniej narażał zdrowych na zakażenie. Tak więc n. p. w czasie epidemii czerwonki więcej będzie starał się lekarz okręgowy o studnie, doły kloaczne, zakaz sprzedaży niedojrzałych owoców i t. p., niż o niesienie ulgi osobom już chorym, co najwięcej udzieli im szablonowej pomocy, która może nawet niechętnie będzie przyjęta. Mówię szablonowej, bo ani norma leków, jaką lekarz rozporządza, ani rzadkość dojazdów do danej miejscowości nie może odpowiadać warunkom troskliwego leczenia tak bogatej w przypadłości choroby, jak czerwonka. A jakżeż ma zachować się lekarz gminny wobec świerzbu lub jaglicy? czyż może nawet próbować leczenia świerzbowatych w ich własnym domu, gdzie każdy siennik, każdy kozuch, każda szmata jest gniazdem świerzbowców, lub czy może codziennie objechać kilkanaście gmin, z niebieskim kamieniem w ręku i czy zawsze zastanie w domu chorych na jaglicę? Nie, zadaniem jego bowiem jest odkryć te choroby a jeśli potrafi, odkryć także ich źródło, chorych zaś odesłać do szpitala i to zarówno chorych na czerwonkę, jak na świerzb, na jaglicę i na wiele różnych chorób zakaźnych, w których życie lub zdrowie chorego jest poważnie zagrożone. A w przypadkach niezakaźnych a tak częstych wśród ludu naszego, jak nieszczęścia po gorzelniach lub folwarkach, jak nieprawidłowe porody, jak ciężkie uszkodzenia w bójkach, czy lekarz okręgowy zdoła co zrobić bez pomocy szpitala? Czy może sam trzymać oparzonego całym tygodniami we wodzie jednakowo ogrzanej, lub uszkodzonemu przez młóćarnię wykonać doraźnie amputację, kobietę ze zwężeniem miednicy uwolnić cięciem cesarskiem od płodu i to sam jeden, bez pomocy, bez służby, bez narzędzi, do których posiadania nie jest obowiązany? Nie, odesła te przypadki do szpitala, gdzie znajdują to wszystko, co im do wyleczenia potrzebne, bo właśnie zadaniem szpitala jest ratowanie zdrowia jednostek. Widzimy więc, że lekarze okręgowi i szpitale uzupełniają się wzajemnie; są to dwie dzielne ręce krajowej bogini Higieii: jedna ochrania ludność przed niebezpieczeństwem zakażenia i choroby, druga uzdrawia już zakaźnych.

Oddawszy *surum cuique* widzimy, że lekarze gminni nie zastąpią szpitali, owszem, uzupełnić tylko mogą ich działalność, pracując jak sieć, która z głębin najdalszych powiatu, wylawia cierpiących i zwraca na właściwą drogę leczenia. Tak rzecz pojąwszy, zrozumiemy potrzebę nowych szpitali w kraju a jest ona niemała. Kto widział w szpitalu przemyskim chorych wenerycznych przywożonych koleją z oddalonego Jarosławia, gdzie znaczna załoga wpływa na rozpowszechnienie zarażenia, kto zna stósunki sanitarne Rawskiego i Cieszanowskiego, albo najbliższych okolic Nowego Targu, Zakopanego i t. p., ten bez szukania odrazu ma miejsce na trzy, bardzo potrzebne szpitale. A takich przykładów więcej znaleźć można z łatwością. Równocześnie jednak godzi się dążyć, by szpitale już istniejące ulepszać w granicach możliwości, bo im więcej usterek z nich się usunie, tem lepiej spełnią one swoje szczytne przeznaczenie. To też badanie krajowych stósunków szpitalnych bardzo dotychczas słabe i lekceważone, powinno wejść stale na porządek dzienny pism zawodowych a w pierwszym rzędzie powinni lekarze



szpitali prowincjonalnych zabierać głos w tym względzie, wykazując zło i przedstawiając potrzebę zmian. Takie wyświetlanie kwestyi jest bowiem najdzielniejszym środkiem postępu.

W tej właśnie myśli chcę wypowiedzieć kilka skromnych uwag, sądząc, że będzie to z korzyścią dla stósunków szpitalnych a może i zachęci innych do gruntowniejszej pracy na polu, dotychczas tak bardzo zaniedbanem.

Chcę pokrótce omówić stanowisko ludzi, którzy bezpośrednio stykając się z chorym w szpitalu, wywierają na jego losy wpływ bardzo ważny, równie ważny jak materyalne wyposażenie zakładu. Jest to służba szpitala wyższa i niższa a więc lekarz ordynujący, sekundaryusz i posługacze.

Zaczynam od dołu, od służby niższej. Że stan służby niższej, bezpośrednio z chorym się stykającej, jest bardzo ważny, często niemal rozstrzygający, jest to okoliczność mało może niewtajemniczonym znana, niemniej jednak niewątpliwa. Biorąc przykład z poza obrębu szpitala, widzimy całe zakłady wodolecznicze, które światowy rozgłos zyskały sobie przez służbę znakomicie wykonywającą zabiegi hidryatryczne, widzimy zdrojowiska bardzo odwiedzane n. p. Toelz w Bawaryi i t. p., które sławę swą zawdzięczają służbie artystycznie wcierającej szaruchę. Przypatrzmy się obecnie służbie szpitala prowincjonalnego. Dzisiejszy posługacz jest brudną figurą, zrekrutowaną z pomiędzy rekonwalescentów lub z ulicy przyjętą, która bierze miejsce w szpitalu w braku jakiegobądź innego zarobku. Zawodu posługacza uczy się praktycznie z chwilą objęcia obowiązku a bolesne koszta tej nauki ponoszą w całej pełni chorzy, stanowiący materyał prawdziwego eksperymentu *in anima vili*. Gdybyż wreszcie wuczony już posługacz trzymał się stale szpitala, możeby usługi jego przyniosły z czasem rzeczywisty pożytek chorym, ale niestety posługacze w szpitalu zmieniają się jak sługi u złej pani, która mało płaci a nad siły wymaga; nie ich bowiem prócz chwilowego zarobku do szpitala nie przywiązują. I słusznie można powiedzieć, że jaka płaca, taka praca. Za kilka złr. i lichą strawę posługacz szpitalny oddać musi wszystkie siły, cały czas i wszystkie przymioty, jeżeli je ma przypadkiem. Nie ma święta, nie ma wypoczynku; dzień i noc spędzać musi pośród atmosfery szpitalnej, oddając najniższe posługi, chorym nieraz tak wstępnym, że chyba heroizm albo zupełny brak nerwów może zachęcić do tej roboty. W nocy śpi na sali pospołu z chorymi, którzy budzą go, jeśli mu przypadkiem już lekarz z góry nie nakaze czuwania. Od świtu zaś do nocy ma tyle zajęcia, że chyba człowiek bardzo silny ciałem a przytem mądry i dobry mógłby je wykonać sumiennie; że jednak nie każdy posługacz ma te przymioty, więc logicznie z tego wynika, że chorzy muszą być zaniedbani. Taki posługacz w dodatku każdej chwili może być wydalony na ten sam bruk, z którego do szpitala się dostał, żaden bowiem przepis nie utrwała stanowiska jego w szpitalu, władza zaś zarządcy nad służbą jest nieograniczona. Nic dziwnego, że w ciągu roku w szpitalu zmienia się służba jak w kalejdoskopie, przesuwa ją się ludzie wykolejeni, czasem nawet dość inteligentni, przez nałóg tylko lub przypadek w szeregi posługaczy zapędzeni, ale zawsze obowiązki swe pełniący dorywczo i bez zamiłowania; nic dziwnego, że taka służba dopuszcza się często nadużyć, może na oko drobnych, ale dziwnie bolesnych dla każdego chorego, które szpital, ten padół niedoli, w istną

Gehennę mogą przemienić; nie dziwnego, że wyciąga rękę po drobne datki za najprostszą usługę a za taki sam datek dostarcza wódki i kart za plecami lekarza. Jest w każdym szpitalu tysiące drobnych wskazań, których lekarz osobiście nie może zaspokoić a jeśli służba niesumienna ich nie wypełni, wynikają z tego nieraz haniebne skutki. Szpitale wojskowe mają wzorową organizację służby niższej i szpitale prowincjonalne wieleby od nich mogły się nauczyć. Wskażę tylko główne punkty. Służba szpitalna wojskowa jest zawodowo wykształcona, jest jednostajnie umundurowana, osobno żywiona a co najważniejsze, leczebnie według stałej normy do chorych zastosowana. Chcąc poprawić stan służby szpitalnej, należałoby mniej więcej działać w sposób, który tu szkicowo przedstawię. Najważniejsze jest podniesienie moralne i materyalne stanowiska posługacza, przez zapewnienie ludziom wykwalifikowanym posady stałej sługi na etacie krajowym, tak samo jak mamy przy każdym sądzie i starostwie służbę na etacie rządowym. Wykwalifikowacby zaś można łatwo, bo ludzie młodzi, zwłaszcza urlopowani żołnierze sanitarni i t. p. garnęliby się do szpitali, mając widoki stałej posady. Te same zaś widoki zwabiłyby młodzież niższego stanu, umiejacą pisać i czytać, w szeregi służby szpitalnej. Dobry podręcznik, a niebrak nam go, dzięki pracy Dra Stelli-Sawiekiego, przerobiony bodaj we formie pytań i odpowiedzi, służyłby do teoretycznego wykształcenia służby a praktycznej strony swego zawodu uczyłyby się mogli posługacze pod kierunkiem sekundaryuszów, którzy z pewnością we własnym interesie chętnie do tego przyłożą rękę. Pan inspektor krajowych szpitali podczas dorocznej wizytacyi szpitala mógłby poddać egzaminowi zgłaszających się kandydatów i stósownem świadectwem wyzwoić na stałych posługaczy. Przenoszenie takich posługaczy z prowincyi na szczegółowe oddziały szpitali krajowych i zwracanie ich potem napowrót na prowincję, przyczyniłoby się do wytworzenia zdrowego stósunku pomiędzy wszystkimi szpitalami. Może wyda się to wszystko przesadą a przecież są to sprawy istotnie piękne, których nie godzi się lekceważyć. Dzielne i pojętne siły wykonawcze, to podwalina każdej żywotnej instytucyi; powiadają przecież, że Prusacy pobili Francuzów doskonałymi podoficerami swej armii.

(Dokończenie nastąpi).

## V. Wiadomości bieżące.

Kraków dnia 1. Marca 1894 r.

— W dniu 27. Lutego b. r. o godz. 12-tej w południe dokonano w szpitalu św. Łazarza aktu odsłonięcia portretu s. p. prymaryusza szpitala prof. Dra Maurycego Madurowicza. W sali ginekologicznej zebrałi się Jego Magnif. Rektor Uniwersytetu Jagiell., Dziekan Wydziału lekarskiego, Prezes Izby Lekarskiej, Prezes Tow. lek. krak., zast. Prezesa komitetu administr. szpitala, grono profesorów Wydziału lekarskiego. Dyrektor i prymaryusze szpitala, sekundaryusze i praktykanci, tudzież liczny zastęp lekarzy. Rodzinę zmarłego przedstawiał bratanek Maurycy Madurowicz.

Dyrektor szpitala Dr. Ponikło po stósownem przemówieniu odczytał akt odsłonięcia portretu, drukowany na pergaminie, który obecni podpisali, poczem p. o. prymaryusz oddziału, prof. Jordan odbierając portret poświęcił kilka słów pamięci zmarłego profesora. Akt ten na mocy reskryptu Wydziału krajowego będzie przechowany w archiwum szpitalnym.

— Otrzymujemy następujące pismo:

Jeneralny Komitet XI. międzynarodowego Zjazdu lek. w Rzymie uprasza Szanownych Kolegów, którzy zamierzają wziąć udział w Zjeź-

dzie, dotychczas zaś jeszcze nie zaopatrzyli się w karty udziałowe, ażeby raczyli się zgłaszać do komitetów miejscowych, od których otrzymają karty udziałowe oraz wszelkie potrzebne legitymacje do uzyskania zniżek cen na kolejach włoskich, jak niemniej informacje dotyczące się programu Zjazdu i wspólnych wycieczek po Włoszech. Upraszam przeto Szanownych Kolegów, ażeby zgłoszenia po karty legitymacyjne przesyłali do Komitetu krakowskiego pod moim adresem:

*Dr. Cybulski, ul. Szczepeńska 11.*

— W ciągu Marca b. r. odbywać się będą w auli uniwersyteckiej w Krakowie odczyty wieczorne dla szerszej publiczności. Prof. Cybulski mówić będzie: O spirytyzmie i hypnotyzmie (z demonstracjami); Prof. Walentowicz: Z psychologii zwierząt; Prof. Kostanecki: O wyosobnianiu się w żyjącej przyrodzie; Prof. Bujwid: O wodzie ze stanowiska higieny (z demonstracjami); Dyr. doc. Dr. Poniński: O uzdrowskach (miejscach klimatycznych) ze stanowiska higienicznego. Wreszcie Dr. doc. Wierzbiński w końcu Marca dwa wieczory poświęci demonstracyom w obserwatorium astronomicznem. Dochód z odczytów tych przeznaczają prelegenci na powiększenie funduszu budowy Domu Akademickiego a w pewnej części na rzecz Towarzystwa wzaj. pomocy uczniów Uniw. Jagiell.

— **XI. Międzynarodowy kongres lekarski w Rzymie od 29. Marca do 5. Kwietnia 1894.** Tymczasowy rozkład dzienny zajęć kongresu jest następujący: 28. Marca: otwarcie wystawy lekarsko-higienicznej. 29. Marca: rano uroczyste otwarcie kongresu w teatrze *Costanzi* (w pobliżu *Via Nazionale*) w obecności J. K. M. króla włoskiego; po południu: wybór biur sekcyjnych. 30. Marca: rano od 8. do 3. posiedzenia sekcyjne, po południu o 4. pierwsze posiedzenie ogólne. 31. Marca: rano od 8. do 3. posiedzenia sekcyjne; po południu o 4. drugie posiedzenie ogólne. 1. Kwietnia dzień wolny od posiedzeń, przeznaczony na wycieczki do *Castelli Romani*. 2. Kwietnia: rano od 8. do 3. posiedzenia sekcyjne, po południu o 4. trzecie posiedzenie ogólne. 3. Kwietnia: rano od 8. do 3. posiedzenia sekcyjne, po południu o 4. czwarte posiedzenie ogólne. 4. Kwietnia: rano od 8. do 3. posiedzenia sekcyjne i ich zamknięcie; po południu o 4. piąte posiedzenie ogólne; wieczorem biesiady sekcyjne. 5. Kwietnia rano zamknięcie kongresu na ogólnym posiedzeniu.

Posiedzenia ogólne i wykłady na nich odbywać się będą w amfiteatrze *Eldorado* przy *Via Genova* w pobliżu *Via Nazionale*, posiedzenia sekcyjne zaś w poliklinice.

Spis wykładów odbyć się mających na ogólnych posiedzeniach podaliśmy w 5. nrze *Przeglądu lekarskiego* z r. b.

Osobny komitet pod przewodnictwem Prof. L. Paglianiego urządził w pałacu sztuk pięknych przy *Via Nazionale* międzynarodową wystawę higieniczną, do której mieć będą wolny wstęp wszyscy członkowie kongresu za okazaniem karty udziałowej.

Każdego dnia wieczorem wychodzić będzie w jednym z czterech urzędowych języków (francuskim, niemieckim, angielskim i włoskim) zjazdu osobny dziennik kongresu, zawierający krótkie zdanie sprawy z posiedzeń tego samego dnia i porządek dzienny na dzień następny.

Biura prezesa i sekretarza jeneralnego mieścić się będą od 2. do 26. Marca przy *Via Genova*, od 26. Marca zaś poliklinice; podskarbi urzędować będzie od 2. Marca do 5. Kwietnia przy *Via Genova* a nadto od 26. Marca w poliklinice.

Biuro umieszczeń znajdować się będzie na dworcu głównym kolei żelaznej i przy *Via Genova*.

Biuro zgłaszania się i wywiadowcze mieścić się będą od 2. Marca do 5. Kwietnia przy *Via Genova* i w poliklinice.

W poliklinice znajduje się królewski urząd pocztowy i telegraficzny, dokąd też można adresować listy i telegramy dla członków kongresu dodając: *Congresso Roma*.

Komitety zagraniczne będą mieć w poliklinice własne biura. Na cześć członków kongresu odbędą się następujące festyny: w dniu 28. Marca przyjęcie członków kongresu i ich dam przez wydział gospodarczy Zjazdu w pałacu wystawy lekarsko-higienicznej. Na Kapitolu uroczyste przyjęcie ze strony rzymskiej rady miejskiej. Illuminacja *Platea Archeologica* przez mieszczaństwo rzymskie. Śniadanie w termach Karakalli. Dla dam członków kongresu wstęp dozwolony za okazaniem właściwej legitymacji.

Z wielkiego szeregu zapowiedzianych na kongres odczytów i demonstracji wyjmujemy następujące: Prof. Laskowski z Genewy okaże własny atlas anatomii opisowej, wykonany chromolitograficznie w 16

kolorach. Prof. Dogiel z Kazania: O budowie i czynności serca u skorupiaków. Prof. Bujwid z Krakowa: O leczeniu wściekliny sposobem Pasteura i o zmianach znalezionych w komórkach nerwowych we wściekłości. O cholery w Królestwie Polskiem w r. 1892. Badania bakteriologiczne. Heryng w Warszawie: Studya doświadczalne nad lokalizacją płynów barwiących, wstrzykniętych do płuc zwierząt i do jam gruczołowych. Prof. W. A. Gluziński z Krakowa: Przyczynek do kwestyi krwotoków płucnych. H. Higier z Warszawy: O ograniczonych ostrych obrzękach skóry i obrzękach histerycznych. Prof. Cybulski z Krakowa: O mikrokalorymetrze. Higier z Warszawy: Dwa przypadki jednostronnych halucynacji w hemianopiecznej połowie pola widzenia. Jednostronne halucynacje w cierpieniach organicznych i czynnościowych, w prawidłowym i ślepem polu widzenia, na jawie i podczas snu hipnotycznego. L. Stenbo z Wilna: Czy atetozja jest osobną chorobą? Przypadek *paranyoclonus multiplex* z objawami przymusowemi. Prof. Kosiński z Warszawy: Kilka uwag nad szeregiem 800 laparotomij zrobionych w klinice chirurgicznej uniwersytetu warszawskiego. S. Mintz z Warszawy: O chirurgicznem leczeniu chorób żołądka. W. Stankiewicz z Warszawy: O zdolności zablizniania się ran postrzałowych pęcherza moczowego. Rzadki przypadek mięsaka pęcherza moczowego. A. Tauber z Warszawy: O resekcjach osteoplastycznych czaszki. Heryng z Warszawy: Wskazania i środki terapeutyczne miejscowe w gruźlicy krtani, referat. Próby doświadczalne nad leczeniem miejscowem chorób płucnych przez wstrzykiwania do tchawicy (z okazaniem przetworów anatomicznych). T. Heiman z Warszawy: O chorobach sztucznych ucha. Prof. Gałęzowski z Paryża: O wskazaniach do ekstrakcji zaćmy bez irydektomii. J. Lewy z Warszawy: Projekt reformy wykształcenia dentystycznego. B. Wicherkiwicz z Poznania: O niektórych wadach wrodzonych dróg żółwych. Prof. O. Bujwid z Krakowa: O rozmaitych sposobach filtrowania wody do picia. O naturze szankra, korreferentem doc. Finger z Wiednia. Watraszewski z Warszawy: O działaniu rtęci w kile chwilowo ubiegłej.

#### Redakcyja otrzymała:

Prof. N. Cybulski: Fyzyologia człowieka. Wydana staraniem Stanisława Markiewicza z zapomogi kasy Mianowskiego. Część III. Warszawa 1894.

A. Beck: O zmianach ciśnienia krwi w żyłach. (Z 20 rycinami w tekście). Kraków 1894.

L. Wachholz: O oznaczaniu wieku ze zwłok na podstawie kostnienia główki kości ramieniowej. (Z tablicą). Kraków 1894.

**Towarzystwo lekarskie krakowskie** odbędzie we środę dnia 7. Marca b. r. o godzinie 6-tej wieczorem w *Collegium novum* (sala Śniadeckich) posiedzenie zwyczajne, na którem odbędzie się: 1) Dyskusya nad odczytem kol. prof. Rydygiera: *Z chirurgii żołądka i jelit*; 2) Odczyt kol. prof. Obalińskiego: *Najnowsze wskazania do salpingotomii*.

#### NADESLANE.

#### Pensyonat leczniczy

# FÜRSTENHOF

(Stacya Kapfenberg w Styryi)

od Marca otwarty i zawsze jeszcze pod dawną dyrekcyą lekarską.

78—3—1

Redaktor odpowiedzialny: Prof. Dr. S. Domański.

## LANOLINUM PURISS. LIEBREICH

3—20 6

Pharm. Austr. Ed. VII.

Jedyna zupełnie przeciwnilna podstawa do maści, nie podlegająca zjełczeniu. Dokładnie się mięsza z wodą i wodn. roztworami soli.

Do nabycia w wszystkich Drogueryjach Austro-Węgier. Benno Jaffé & Darmstaedter. Martinikenfelde bei Berlin.

Zestawienie literatury o lanolinie rozsyła się na życzenie franko.

Nr. 69.

## KONKURS.

Celem obsadzenia opróżnionej posady lekarza miejskiego w Radłowie (w miejscu c. k. Sąd, c. k. Notaryat, apteka, c. k. Urząd podatkowy, administracya dóbr Radłowskiich i t. p.). Roczna płaca stała 200 złr. i 100 złr. za oględziny bydła na targi i na rzeź. Podania wnosić należy do 10. Marca 1894 r.

Z urzędu gminnego. 74—3—3  
Radłów, 29. Stycznia 1894.

Naczelnik gminy  
*Jan Maczyszyn.*

## KONKURS

na posadę lekarza miejskiego w Wilamowicach (pow. Biała).

Z powodu śmierci lekarza miejskiego rozpisuje niniejszem Zwierzchność miasteczka Wilamowice konkurs na posadę lekarza miejskiego w Wilamowicach z płacą roczną 200 złr., wolnem mieszkaniem i poborem opłat za oględziny zwłok i bydła. Posada powyższa może być natychmiast objęta. Podania należy wprost adresować do Zwierzchności gminnej, która i bliższych wiadomości udzielać będzie.

Wilamowice 14. Lutego 1894.

75—3—2

*Kaleta* m. p.  
burmistrz.

L. 159.

## KONKURS.

na posadę lekarza okręgowego w miasteczku Tartakowie z roczną płacą 600 złr. ryczałtem na objazdki 273 złr. i dodatkiem 50 złr.

Okręg obejmuje 17. gmin z ludnością 13.390 dusz, lekarz okręgowy utrzymywać będzie aptekę domową.

Po roku służby zadowolniającej stabilizacya z prawem do emerytury.

Podanie zaopatrzone w dyplom doktora medycyny, świadectwo zdrowia, zachowania się i dwuletniej praktyki, wnoszone być mogą do 20. Marca b. r.

Z Wydziału powiatowego.

Sokal dnia 16. Lutego 1894.

77—1—1

Prezes  
*Kownacki.*

Fabryka przetworów leczniczo-farmaceutycznych i drogerya

**M. L. Dobrowolskiego** 72—50—7

w Nowej Wsi przy Krakowie, poczta Łobzów

poleca z pomiędzy licznych swych wyrobów:

Pilulae kreosoti Aesculap. po 0·05 i 0·025 kreozotu; pierwszych pudełko zawierające 100 pigułek kosztuje 70 ct, drugich 60 ct. — Pilulae guajacoli 0·05 Aesculap. 100 pigułek 1 złr. — Pilulae guajacoli 0·025 Aesculap setka 90 ct. — Pilulae Blandi Aesculap i Pilulae ferri carbonici Aesculap 100 jednych lub drugich 60 ct.

Podane pigułki są starannie ocukrzane, jako takie bezwonne, słodkie przy polykaniu.

Hurtownie do nabycia w fabryce, częściowo we wszystkich aptekach, zapisując:

„Pilulae Aesculap“ fabric. Dobrowolski.

Andrzej Saxlehner, Budapeszt, c. i k. dostawca nadw.

Hunyadi János

**Saxlehnera**  
**Woda Gorzka**

Uznana.  
Pewna.

Zalety Saxlehnera wody Hunyadi János

według orzeczenia powag lekarskich:

szybkie, pewne, łagodne działanie.

Nawet po dłuższem stosowaniu znakomicie ją znosi przewód pokarmowy. — Łagodny, przyjemny smak. — Trwałe, jednostajne i nieustające działanie. — Mała dawka.

Celem uchronienia od w błąd wprowadzającego naśladowania należy  
zdać 1—29—7

»Saxlehnera wody gorzkiej«.

Chemiczno-farmaceutyczne laboratorium

„HYGEA“

**MARYANA ZAHRADNIKA**

**W ZŁOCZOWIE**

poleca **kapsułki i perełki** lecznicze

uznane

przez Tow. lekarskie krakowskie za najlepsze i najtańsze.

Cena za pudełko = 100 sztuk lub 2 pudełka po 50 sztuk.

Camphora monohrom. 0·05. Ol. Amyg. 0·20. 1 złr 69 ct.

Guajacol 0·05. Ol. Amyg. v. Jecoris 0·10 v. 0·25 1 złr. 60 ct.

„ 0·10. „ „ „ 0·20 2 złr. 20 ct.

„ 0·05. „ Morrhuol 0·20 2 złr. 60 ct.

„ 0·05. Natr. arsenicos. 0·001 1 złr. 80 ct.

Kreosot 0·05 Bals. tolut. 0·20 1 złr. 20 ct.

„ 0·05 „ „ 0·20 Natr. arsen. 0·001 1 złr. 60 ct.

„ 0·10 „ „ 0·20 1 złr. 50 ct.

„ 0·05 Morrhuol 0·20 2 złr. 20 ct.

„ 0·05 Ol. Amyg. v. Jecor. 0·10 v. 0·25 1 złr. 20 ct

„ 0·05 „ „ 0·20 Natr. arsen. 0·001 1 złr. 40 ct.

Morrhuol (Mercis) 0·20 2 złr.

Myrtolum (Mercis) 0·15 2 złr. 50 ct.

Przy zapisywaniu proszę nie opuszczać godła „Hygea“ ub firmy „Zahradnik“ celem uniknienia wydawania innych wątpliwej jakości i o wiele droższych wyrobów.

Część zysku przeznaczam na budowę Domu akademickiego.

*Maryan Zahradnik.*

60—x—5

**Dr. Aleks. Ostrowicz**

ordynuje jak w latach poprzednich 58—21—9

w lecie w Landek, Villa Ostrowicz, w zimie w San Remo  
Via Roma.

# Dra Knorra Antipyrin

Marka ochronna „Lew“.



(patentowany)

wypróbowany i przez powagi za-  
lecony środek przeciw chorobom  
gorączkowym, bólowi głowy, newral-  
gii, kokluszom, migrenie, reumat.  
(płazawicy), obrzmieniu aorty, u-  
darowi słoneczn. influenzy, grypie.  
Używać tylko Antipyriny Dra  
Knorra „Lew“.

**Tuberculocidin** 100 pret.

E. 100 pret.

w ilości od 2, 5 i 10 ccm. w cenie M. 5.— za ccm.

Bliższe szczegóły o sposobie użycia zawiera broszura prof. Klebsa  
na żądanie wysyłamy gratis.

**Tuberculinum Kochii** w fiaskach od 1 ccm. a M. 6.— we  
fiaskach po 5 ccm. a 25.— M.

**Dermatol** wynałazek Dra Heinza i Dra Liebrechta. Bezwonny środek  
lecniczy na rany, w wielu przypadkach zastępujący jo-  
doform.

**Zewnętrznie.** Dermatol jest to środek zmniejszający czynność wy-  
dzielniczą i wskutek tego działający jako środek wysuszający i przyspie-  
szający gojenie rany. Nietrujący. Używa się w mieszaninach lub czysty.  
jako przysypka: Dermatol. jako proszek do nóg Rp. Dermat. 20 0

Amylum aa.

Talc. venet. 70 0  
Amyl. 10 0

Maś 10—20%.

Dermat. Collodium-Emulsion 10%.

DS. Proszek do zasypywania  
Gaza Dermatolowa: 10 i 20%.

**Wewnętrznie.** W chorobach żołądka i jelit. Według prof. Cola-  
santi (Rzym) najlepszy i najpewniejszy Anthidiarhoicum nowszych  
czasów. — 0.2—0.5 jako proszek do 2 0 dziennie.

**Agathin** (podany do opatentowania). Wynałazek Dr. J. Roos. Wielo-  
krotnie zalecany środek przeciw newralgii. Niezrównany  
w ischias, ze skutkiem używany w ostrych chronicznych reumatyzmach  
i newralgiach rozmaitego rodzaju.

**Alumol** Wynałazek Dra Heinza i Dra Liebrechta. Łatwo rozpusz-  
czalny adstringo antisepticum, skuteczny na jątrzące rany,  
abscesy, w Endometritis gonorrhoea, zwykłym Fluor, w ostrych ze-  
wnętrznych jakoteż chronicznych zapaleniach skóry, w Otitis media,  
(Używa się w proszku, rozczyinach, maści, plastrach i t. p.).

Jedyni fabrykanci

5—26—5

Farbwerke vorm. Meister Lucius und Brüning, Höchst am Main.

## Kąpiele borowinowe w domu.



Jedyny środek  
zastępujący naturalne  
KĄPIELE  
borowinowe mineralne  
w domu  
i o każdej porze roku.

Mattoniego sól borowinowa Mattoniego ług borowinowy

53 (suchy wyciąg)  
w skrzynekach po 1 kgr.

(wyciąg płynny)  
w fiaskach po 2 kgr.

Henryk Mattoni Francensbad, Wiedeń, Karlsbad, Budapeszt.

## Tabletki z wyciągiem kaskary

wyrobu Konstantego Wiszniewskiego, aptekarza w Krakowie  
polecone przez Towarzystwo Lekarskie krakowskie, na wniosek Ko-  
misyi przemysłowej tegoż Towarzystwa pismem z dnia 6 Kwietnia  
1888 roku, L. 308 — jestto lek bez zaprzeczenia najłatwiejszy do  
zażycia i najprzyjemniejszy ze wszystkich środków przeczyszczających.  
Użycie nie naraża na żadną przerwę w zajęciach, nie sprawiając naj-  
mniejszych boleści lub nudności. Sposób użycia: Dorosłe osoby  
potrzebują użyć od dwóch do sześciu tabletek jednorazowo zależy to  
od potrzeby. Każdą t. b'etkę położywszy na języku należy popić wodą.  
Cały słoik kosztuje 50 centów, lecz i na sztuki nabyć można.

## Tabletki z węglanem gwajakolu

po 0.025, również uznane i do stosowania zalecone przez Komisję  
przemysł. Tow. lek. krak.; słoik zawierający 26 sztuk kosztuje 1 złr.

## Wino kaskarowe

71—25—3

bez goryczy przyrządzone na winie Lacrima Christi, cena butelki 1 złr

Nakładem Tow. lek. krakowskiego.

**WILHELMA**

przeciwościcową i antireumatyczną

**herbatę czyszczącą**

wyrobu  
**FRANCISZKA WILHELMA**  
aptekarza

w Neunkirchen w Austrii dolnej 7—8—5  
nabyć można

w cenie 1 złr. w. a. za paczkę we wszystkich aptekach.

## Apteka pod „Złotym Słoniem“

E. Hellera (dawniej E. Stockmara)

utrzymuje stale na składzie

wszelkie barwki, odczynniki chemicznie czyste, balsamy,  
olejki eteryczne, laki i t. d., jak również szkiełka mikro-  
skopowe,

polecając się łaskawym względem osób interesowanych.

54—9—6

E. Heller.

**Bilińska woda kwaśna!**

najznakomitsza szczawa alkaliczna

w 10.000 cz.: węglanu sod. 33.6339, siarkanu sod. 7.1917,  
węglanu wapna 4.1050, chlorku sodowego 3.8146, siarkanu  
wapniowego 2.3196, węglanu magn. 1.7157, węglanu lit.  
0.1089, stałych części 53.3941, kwasu węglowego 47.5567.  
Temperatura 12-30° C.

Wypróbowane od najdawniejszych czasów źródła lecznicze  
dla chorób nerek, pęcherza, żołądka, podagry, niezytu oskrz-  
lowego, hemoroidów i t. d. Znakomity dyetetyczny napój.

**Zakład leczniczy Sauerbrunn**

wody, kąpiele z komfortem urządzone, wanny, parówki,  
elektr. kąp., zakład wodoleczniczy kompletnie urządzony.

Lekarz zdrojowy: Dr. Wilhelm v. Reuss.

**Zarząd zdrojowy**  
w Bilinie (Czechy).

Pillul. Kreosoti à 0.05

Pillul. Kreosoti à 0.025

Pillul. Guajacoli à 0.05

Pillul. Kreosoti 0.02 i Acid.

arsenicosi 0.0005 prze-

pisu prof. Dra Kor-

czyńskiego.

Granulae Natr. arsenicos.

à 0.001.

Wyroby te znane już i cieszące się ogólnem zaufaniem

P. P. Lekarzy, gdyż swą rozpuszczalnością przewyższają  
wszystkie dotychczas znane wyroby tego rodzaju

poleca

55—52—8

**Władysław Bełdowski, magister farmacji.**

Na składzie utrzymują wszystkie apteki.

W drukarni Uniwersytetu Jagiell., pod zarządem A. M. Kosterkiewicza.