

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:

Ulica Sławkowska Nr. 8, I. piętro.

Ekspedycja miejscowa

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

Cena ogłoszeń.

które przyjmują: w Krakowie Administracja, a w Paryżu p. Adam, 4 Rue Clement, wynosi za wiersz drobnym drukiem (petit) lub jego miejsce po 8 cent.

Przedpłata

przyjmują:

Administracja i księgarnia p. Krzyżanowskiego w Krakowie, nadi. w Niemczech, Król. Polsk. Rosji urzędy pocztowe, w Warszawie księgarnia pp. Gebethner i Wolffa, w Paryżu p. Adam, 4 Rue Clement.

Rękopisy

zwracają się tylko w razie wyraźnego zastrzeżenia.

Jeden numer

osobno kosztuje 20 centów.

Przedpłata wynosi:

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

TREŚĆ: I. BARACZ: Przypadek wyluszczenia macicy przez pochwę. — II. SZADEK: Stosowanie salicylanu rteciovowego w chorobach kłowych. — III. Oceny i sprawozdania. *Farmakologija*. KAST: Sulfonal, nowy lek nasenny. — RABBAS: O działaniu sulfonalu. — LÖBKER: Zapad sił w skutek używania kokainu. — *Chirurgija*. BERNAYS: Nowa operacyja celem leczenia raka żołądka. — BOWREMAN: Przypadki duodenostomii i gastroenterostomii. — *Choroby nerwowe*. LEMOINE: O cieplocie ciała podczas napadów padaczki. — NEISSER: O wypadaniu włosów u chorób macicznej. — HOESSLIN: Doświadczenia w przypadku martwicy miejscowej. — *Choroby skórne*. JOSEPH: O etyologii i objawach łysiny plackowatej. — *Okulistyka*. FUCHS: O urazowych zaćmieniach soczewki. — *Medycyna sądowa*. (C. d.) KUNKEL: O wykazaniu otrucia tlenkiem węgla. — IV. *Sprawy Tow. lek.* Tow. lekarzy galicyjskich. Sekcyja lwowska. IV. Posiedzenie nauk. d. 24 marca 1888 r. — V. Posiedzenie nauk. d. 7 kwietnia 1888 r. — Komisya przemysłowa Tow. lek. krak. Posiedzenie IV. 9 kwietnia 1888. — Posiedzenie V. 16 kwietnia 1888. — V. *Higijena, Epidemijologija, Policija Lekarska*. — VI. *Wiadomości bieżące*.

I. Przypadek wyluszczenia macicy przez pochwę.

Podał

Dr. Roman Barącz

Operator we Lwowie.

Do uzupełnienia kazuistyki wyluszczenia doszczętnego macicy dla nowotworu rakowego niechaj posłuży następujący przypadek:

Małgorzata Balbinowa z Buczyn Nowych (koło Sambora) przybyła do szpitala w Żółkwi d. 13 grudnia 1887 r., szukając porady dla ciągłych krwotoków z pochwy i znacznego osłabienia. Wywiady wykazują co następuje: pierwsza regularność wystąpiła u niej w 19 roku życia; chora odbyła 5 porodów prawidłowych; miesięczka zawsze prawidłowa przed rokiem ustala; przed siedmiu miesiącami chora dostała ponownie krwotoku; od tego czasu krwotoki występują bardzo często w nieregularnych odstępach czasu, przytém chora czuje się bardzo osłabioną.

Stan obecny. Kobieta wzrostu wysokiego, miernie odżywiona, o cerze woskowo-żółtej, błonach śluzowych niedokrewnych; badanie narządów wewnętrznych nie wykazuje zmian. Pochwa wązka; w głębokości około 6 cm. natrafia palec na guz nierówny karafiolołaty, miękki, kruchy, łatwo krwawiący. Guz ten zajmuje wargę górną części pochwową macicy; na wardze dolnej, sklepieniu bocznym prawym i tylnym pochwy znajduje się wrzód pokryty brodawkowatymi ziarnistościami, łatwo krwawiący, o brzegach wywiniętych, pozostający w związku z guzem. Badania jamy macicznej palcem zaniechano dla krwotoku; trzon macicy jest jednak powiększony, a macica jest nieruchomą. Badanie przez odbytnicę nie wykazuje ani zajęcia gruczołów chłonnych jamy miednicy, ani tóż zajęcia więzadeł szerokich. Gruczoły pachwinowe nie były macalne. Rozpoznanie brzmiało: *Carcinoma portionis vaginal. et colli uteri et fornix postici et dextri vaginae*.

Po odpowiedniem przygotowaniu chorej (kąpiel, podanie oleju rącznikowego w przededniu operacyi, lejka Hegara przed operacyją, przestrzykiwanie pochwy 2 razy dziennie rozcynem kwasu salicylowego) przystąpiłem do wyluszczenia macicy dnia 28 grudnia 1887 r. Operacyję wykonałem w szpitalu w Żółkwi przy łaskawej asystencyi prymariusza tegoż Dra Muszkietta, Dra Drzymalika i p. Ellnera. Chorą uszpono, ułożono jak do cięcia na kamień, ogołono włosy na częściach rodných, oczyszczono dokładnie pole operacyjne rozcynem sublimatu 1:1000 i przestrzykano pęcherz mochowoy 4% rozcynem kw. borowego. Następnie nacięto na poprzek obie wargi sromowe większe do głębokości 3 cm. i podwiązano nieliczne krwawiące naczynia w ranach; przez co przystęp do nowotworu znacznie został ułatwiony. Pochwę rozwarto łyżkami Simona, wprowadzono wziernik rynienkowaty Simsa i starano się ująć nowotwór w szerokie ostre kleszcze: to jednak nie udało się dla kruchości i rozpadu nowotworu. Dla tego ujęto górną ścianę pochwy tuż przy nowotworze razem z wargą górną części pochwową w pętlę przeprowadzoną zwykłą igłą; również sklepienie tylne pochwy ujęto dwiema pętlami tuż przy kruchym i rwącym się nowotworze. Pociągając z wolna za pętlę okrojono nowotwór dookoła cięciem owalnym na 1 1/2 cm. od granic tegoż poprowadzonym, poczem po wprowadzeniu do pęcherza cewnika męskiego i wyparciu go dziobem ku przodowi oddzielono do pewnej wysokości macię od pęcherza po części palcami, po części zaś narzędziami tępemi. W ten sam sposób oddzielono macię do pewnej wysokości od rzyci. Parametria podwiązano i przecięto do nieznacznej wysokości. Gdy kleszcze ostre założone na częściowo już odłuszczoną macię ciągle jeszcze pociągnąć narządu ku dołowi nie pozwalały, przeprowadziłem podwójnie nawleczoną igłę nawskroś od przodu ku tyłowi jak najwyżej przez odłuszczoną szyję i związałem nici po obu stronach szyi macicy, utworzyłem dwie nowe pętle, któremi do pewnego stopnia mogłem ściągnąć trzon macicy ku dołowi. Następnie przestrzykawszy jeszcze

raz pole operacyjne rozczyłem sublimatu 1:1000 otwarto pod kontrolą wzroku nożyczkami Coopera jamę Douglasa i tępo rozszerzono otwór w tężce. Podobnie otwarto przedni załamek otrzewny, posługując się przytem cewnikiem męskim w pęcherzu. Przez otwór jamy Douglasa uchwycono kleszczami Museauxa pod kontrolą palca szczyt trzonu macicy i wyciągnięto ostatni na zewnątrz, tj. obrócono macię trzonem na dół; przytém wypadły oba jajniki i trąbki. Ponieważ ostatnie okazały się zdrowymi, więc je po odrażeniu wacikami sublimatowemi odprowadzono. Miazdząc kleszczami Péana poszczególne pęczki więzadła szerokiego prawego podwiązano je częściowo *en masse* i przecięto pomiędzy podwiązkami. To samo stało się z więzadłem szerokim lewym, z tą różnicą, że tu podwiązano tylko pojedyncze więzadło szerokie. Po wyjęciu macicy wypadło kilka pętli jelitowych do pochwy; takowe przestrzykano rozczyłem sublimatu 1:5000 i odprowadzono.

Mimo podwiązywania dokładnego punktów krwawiących krwotok miąższowy był jeszcze dość znaczny, zatamowano go przez przyłożenie prowizoryczne tamponów z gazy jodoformowej. Następnie przestrzykano całą jamę ponownie rozczyłem sublimatu 1:5000 i wytamponowano szczelnie gazą jodoformową; przytém odprowadzono między paskami gazy nitki podwiązek na zewnątrz. Rany na częściach rodnych zewnętrznych zespojono szwem materacowym i kuśnierskim, wprowadzono cewnik Nélatona do pęcherza *à demeure* i założono na części rodne i dolną część brzucha opatrunek lekko uciskający. Przy końcu operacji, która trwała 2 godziny, wystąpił silny zapad, tętno było niewyczuwalne, dla tego wstrzyknięto podskórnie eter, podano chorą gorący grog, za stosowano autotransfuzję i bańki gorące na stopy. Chorą ułożono najpierw poziomo, później w siedzącej postawie. Wnet po operacji wystąpiły wymioty i silne dreszcze. Do wieczora stan chorą polepszył się o tyle, że tętno było wyczuwalne. Wymioty utrzymywały się uporeczywie przez 6 dni po operacji. Ciężota podniosła się 3go dnia po operacji do 38° C., poczem trwale opadła. Siódmego dnia po operacji usunięto gazą jodoformową, przestrzykano ranę sublimatem i wprowadzono świeże paski gazy jodoformowej. Część podwiązek odeszła przy częściowej zmianie opatrunku 9/1 1888 r.

D. 11/1 1888 — gdym odwiedził chorą — stan był następujący: rany po epistomii rozeszły się i granulują; po wyjęciu tamponów z gazy jodoformowej i rozszerzeniu pochwy hakami tępemi Simona wydobywa się z dna rany nieco z śluzem zmieszanej gęstej ropy. Po przestrzykaniu rozczyłem sublimatu okazuje się rana granulująca, palcem zaś stwierdzić można ku górze zwięzający się ślepo zakończony lejek, pokryty krwawiąciami granulacjami; dwie podwiązki dość silnie jeszcze się trzymają. Cewnik Nélatona usunięto, ranę przeżegnęto rozczyłem lapisu, pochwę wytamponowano wiotko gazą jodoformową.

Reszta podwiązek odeszła 14/1 i rana stopniowo zmniejszała się; w 3 tygodnie po operacji chora opuściła łóżko, a w 4 tygodnie po operacji szpital z raną zabliznioną. Według doniesienia listownego ma się chora mieć obecnie zupełnie dobrze.

Przypadek opisany jest pod kilku względami ciekawym i pouczającym. Macica była tu prawie nieruchomą dla wielkości nowotworu (długość macicy po 5-cio miesięcznym leżeniu w wysoku wynosi 9 cm., obwód zaś szyi 15 cm.; szyja na całej swój długości jest zajęta nowotworem); był on bardzo kruchym i rozpadłym, pochwa była wąską;

trudności operacyjne były dla tego bardzo znaczne. Bardzo wielką korzyść odniosłem z obustronnie wykonanej epizyotomii; operacja ta, przez się nieznaczna, ułatwiła mi niezmiernie przystęp do nowotworu. W obec znacznej kruchości i miękkości nowotworu byłem przygotowany na to, że żadne kleszcze uchwytnie na niego założyć się nie dadzą; przygotowane grube nici jedwabne przeprowadzone jako pętłe częściowo przez nowotwór, przeważnie zaś przez zdrowy brzeg utkania pochwy, stanowiły najlepsze i jedynie użyte się dające narzędzie do pochwylenia nowotworu. Pętłe miały i tę korzyść, że daleko mniej miejsca zajmowały niż kleszcze. W przypadku naszym, pomimo rozległości nowotworu i znacznego powiększenia macicy, nie zraniliśmy ani pęcherza ani moczowodów; zranienia osobliwie ostatnich obawiałem się bardzo z powodu znacznego rozszerzenia nowotworu w kierunku poprzecznym. Badanie palcem zaraz po wydobyciu macicy uskutecznione wykazało, że wycięto ją w częściach zdrowych.

Leczenie następowe powikłaniem było przez często powtarzające się wymioty przez 6 dni po operacji, jako objaw zadrażnienia otrzewny; przeciw temu nieprzyjemnemu powikłaniu stosowano bezskutecznie łykanie kawałeczków lodu i małych dawek makowca; po upływie tego czasu wymioty trwale ustąpiły. Przypadek nasz poucza wreszcie, że nawet przy bardzo znacznym zajęciu sprawą nowotworową szyi macicy, tak, że takowa jest prawie nieruchomą, możemy uskutecznić z korzyścią zabieg doszczętnego wyluszczenia narządu przez pochwę.

II. Stosowanie salicylanu rtęciowego w chorobach kiłowych.

Podał Dr. Karol Szadek z Kijowa.

Przychylne wzmianki Silvy Aranyo¹⁾ i Chavesa²⁾ o wartości leczniczej nowego przetworu rtęciowego salicylanu rtęciowego w rozmaitych chorobach skórnych i kiłowych zachęciły mnie do zastosowania nowego środka w niektórych przypadkach rzeżączki i kiły; gdy zaś pierwsze próby lecznicze wypadły bardzo pomyślnie, przedsięwziętem od kilku miesięcy dalszy szereg doświadczeń leczniczych w celu dokładniejszego zbadania wartości leczniczej salicylanu rtęciowego przy stosowaniu go w kile i rzeżączce. Jakkolwiek dotychczasowych poszukiwań nie uważam bynajmniej za skończone i rozstrzygające stanowczo o leczniczej wartości środka, przeciwnie zaś nie przerywając ich zamierzam je przeprowadzać dalej, o otrzymanych tymczasowo wynikach pospieszam ogłosić krótką wiadomość w niniejszej rozprawce, mając na względzie przedewszystkiem zwrócenie uwagi szanownych kolegów na nowy przetwór rtęciowy, odznaczający się podług mnie niezaprzeczonemi zaletami terapeutycznymi i bardzo dogodny do stosowania leczniczego w chorobach kiłowych.

Salicylan rtęciowy sporządzony został w 1886 roku przez pp. Veiga i Delgado w Rio de Janeiro w ten sposób, iż rozczył wodny azotanu rtęciowego zmieszano z rozczyłem wysokowym salicylanu potasowego, w skutek czego nastą-

¹⁾ *El salicylato de mercurio y sus aplicaciones en la sífilis y en algunos dermatitis, Revista de medicina y farmacia.* 1887, II, str. 12—14. *Giorn. ital. d. mal. veneree e della pelle.* 1887, 2, str. 93—96. — ²⁾ *Salicylate of hydrargyrum and its employment in therapeutics. Medical and surgical Reporter.* Philadelphia, 1887, LVI, str. 519.

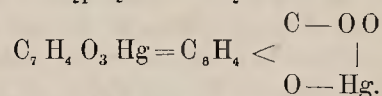
pilo strącenie w osadzie salicylanu rtęciowego w postaci proszku. Otrzymany przetwór rtęciowy wprowadził w użycie lecznicze Silva Aranjo w Rio de Janeiro, który stosował nowy środek w swjej poliklinice i praktyce prywatnej w rzeźączce, kile i rozmaitych chorobach skóry pasorzytowego pochodzenia. Wyniki otrzymane przez Silvę Aranjo, były bardzo zadowalające; podawany wewnątrznie w postaci pigułek salicylan rtęciowy w wielu przypadkach kiły szybko usuwał objawy chorobowe, nie wywołując wcale podrażnienia przewodu pokarmowego; dłuższe nawet użycie wewnętrzne środka bynajmniej nie obciążało żołądka. Dawki stosowane przez Silvę Aranjo wynosiły od 0,001 do 0,075grm. salicylanu rtęciowego dziennie. Zewnętrzne użycie nowego przetworu rtęciowego w rzeźączce, kłyckinach sączących i rozmaitych naciekach i owrzodzeniach kiłowych dało też pomyślne wyniki; wstrzykiwania środka do cewki moczowej w ostrzej i przewlekłej rzeźączce miały działać znakomicie, jak głosi Silva Aranjo; stosował on w rzeźączce płyn takiego składu:

Hydrargyri salicylici 0,10
Aquae rosarum destill. 250,00,
Natri bicarbonici q. b.
M. D. S.

Wrzody i nacieki kiłowe, przeciw którym stosowano zewnętrznie salicylan rtęciowy, szybko znikaly i zablizniały się. W skutek polecenia Silvy Aranjo środek wymieniony stosowany też był podskórnje przez Mourę Brazila i Neves Rocha w Rio de Janeiro; osiągnięte wyniki podaje Silva Aranjo jako bardzo zadowalające, atoli w rozprawce ostatniego nie znajdujemy szczegółowego omówienia podskórnego stosowania nowego leku w kile; nie też tam nie powiedziano o liczbie wstrzykiwań dokonanych, jakoteż nie napotkaliśmy w rozprawce żadnych szczegółów, dotyczących chorych kiłowych, poddanych leczeniu wstrzykiwaniami podskórnymi salicylanu rtęciowego, i osiągniętych skutków leczniczych.

Działanie salicylanu rtęciowego, stosowanego przez Silvę Aranjo zewnętrznie w chorobach skóry pasorzytacyjnych (*Eczema marginatum*, *Pityriasis versicolor*, *Sycosis parasitaria*, *Favus*, *Herpes tonsurans*), nie ustępowało wcale działaniu innych środków, używanych zwykle ze skutkiem w chorobach pomienionych, obok tego zaś nowy środek, nie posiadający wcale nieprzyjemnego zapachu, chorzy bardzo dobrze znosili a lek ten żadnego podrażnienia miejscowo nie wywoływał. Salicylan rtęciowy stosowano też w trądzie wewnątrznie i zewnątrznie, otrzymany przytęm skutek był bardzo pomyślny. Streszczając wyniki uzyskane przy leczeniu kiły i wiewióra za pomocą wewnątrznie i zewnątrznie użycia salicylanu rtęciowego przychodzi Silva Aranjo do następujących wniosków, na korzyść wymienionego środka wielce przemawiających: a) Salicylan rtęciowy, stosowany wewnątrznie w kile, wcale nie drażni przewodu pokarmowego i przy dłuższem nawet podawaniu go wewnątrznie chorzy dobrze go znoszą; w oznaczonych wyżej dawkach podawany nie wywołuje ogólnych objawów zatrucia rtęciowego; biegunki Silva Aranjo nie spostrzegal nigdy, zajęcie zaś działasz, jeśli następowalo, bylo zawsze nieznaczne. b) Co się tyczy skutku leczniczego w kile, salicylan rtęciowy nie tylko nie różnił się pod tym względem od innych związków rtęciowych, lecz nawet przewyższal je, gdyż objawy kiłowe usuwał doraźniej. c) W przypadkach kiły, nieustępującej wcale działaniu innych przetworów rtęciowych, sali-

cylan rtęciowy okazał się bardzo skutecznym i wywoływał szybkie znikanie i wessanie zastarzałych objawów chorobowych. Przetwór, którym posługiwałem się w leczeniu chorych kiłowych i wiewiórem dotkniętych, przysłano uprzejmie na moje ręce z fabryki wyrobów chemicznych spadkobierców p. F. v. Heydena w Radebeulu i przedstawiał się jako bezkształtny bezwonny proszek, biały, z odczynem obojętnym. Proszek ten okazał się mało rozpuszczalnym w wodzie i wyskoku, nieco łatwiej rozpuszczał się w glicerynie po dodaniu niewielkiej ilości sody lub soli kuchennej, lecz mieszanke trzeba przytęm nieco ogrzać. Nowy przetwór rtęciowy zawiera w sobie 0,2% wody i 59,52% rtęci, skład jego chemiczny można wyrazić następną formułą:



Według udzielonych mi przez firmę p. Heydena krótkich wskazówek, dotyczących własności chemicznych środka, salicylan rtęciowy ma się różnić od innych przetworów rtęciowych salicylowych ściśle oznaczonym i trwałym, niezmiennym się składem chemicznym; o sposobie przygotowania nowego związku rtęciowego brak mi bliższych szczegółów. W ciągu ostatnich kilku miesięcy stosowałem salicylan rtęciowy w następujących chorobach wenerycznych.

1. Rzeźączka. Nowego przetworu rtęciowego używałem zewnątrznie w 30tu przypadkach ostrzej i przewlekłej rzeźączki u chorych przychodnich, należących przeważnie do klasy średniej, inteligentnej. W 12 przypadkach ostrzej rzeźączki od początku choroby uplynęło od 2—14 dni, w pozostałych 18tu przypadkach choroba była dawniejszego pochodzenia i trwała po kilka tygodni do chwili, kiedy chorzy zgłosili się o poradę do mnie. Z przewlekłych przypadków rzeźączki wybierałem dla leczenia salicylanem rtęciowym te mianowicie przypadki, w których nastąpiło czasowo pogorszenie cierpienia, znamionujące się zwiększeniem wydzieliny. Salicylan rtęciowy zapisywałem do wstrzykiwania do cewki moczowej w następującej postaci: *Hydrargyri salicylici* 0,10, *Aquae destillatae* 250,00, *Natri bicarbonici* 1,0—1,3. *M. D. S.*

W świeżych postaciach rzeźączki stosowałem wstrzykiwania wymienionego roztworu po 4—5 razy codziennie, w przypadkach zaś dawniejszego pochodzenia z nieobfitą wydzieliną śluzową wstrzykiwali chorzy dwa lub trzy razy dziennie około 8grm. cieczy, poczem zaciskali cewkę palcami i w taki sposób płyn przez 5—10 minut zatrzymywali. W dwóch przypadkach zapalenia ropnego cewki moczowej z bardzo obfitą wydzieliną próbowałem stosować mocniejszy roztwór salicylanu rtęciowego (1:1000), otrzymałem jednak mało zadowalające wyniki, gdyż wkrótce po zastrzyknięciu środka następowaly dotkliwe bóle, do których przyłączało się niebawem częste parcie na mocz, wydzielina zaś pozostawała bez zmiany. Słabsze natomiast roztwory środka wymienionego nie wywoływały objawów podrażnienia miejscowego, z wyjątkiem chyba krótkotrwałego, nieznacznego uczucia palenia, które występowało zwykle wkrótce po zastrzyknięciu środka a wielu chorych wcale go nie doznawało. Polepszenie w ostrych przypadkach następowalo zwykle już na trzeci dzień po zastosowaniu salicylanu rtęciowego i wyrażalo się zmniejszeniem wydzieliny, która traciła wkrótce własności ropiaste, stając się natomiast śluzową. Zupelne wyleczenie rzeźączki udało mi się osiągnąć zaledwie w kilku przypadkach rzeźączki, leczonęj wymienionym środkiem, przeciwnie zaś w pojedynczych przypadkach salicylan rtę-

ciowy zawiódł moje oczekiwania i okazał się mało skutecznym, szczególnie zaś stósuje się to do przypadków przewlekłych, w których musiałem zaniechać użycia salicylanu rtęciowego i udać się do innych dawniej zalecanych leków. Z powyższego tedy wnioskować wypada, iż chociaż nowy przetwór rtęciowy w niektórych przypadkach rzeżączki okazał się przydatnym i również skutecznym, jak i inne swoiste leki, używane przeciw rzeżączce (surnat, resoreyna, talina itd.), przetworu wymienionego nie można wszakże zaliczać do rzędu środków niezawodnych i pewnych przeciw rzeżączce. Swoistego poronnego działania salicylanu rtęciowego na sprawę chorobową w rzeżączce spostrzedz nie mogłem: w 8miu przypadkach świeżej rzeżączki stósowałem nowy środek od samego początku choroby, pomimo to nie udało mi się ani usunąć objawów chorobowych na razie, ani też znacznie skrócić przebieg rzeżączki. Co się zaś tyczy przeciwnych i swoistych własności, jakie wymieniony przetwór rtęciowy ma posiadać, to są one widocznie mało wybitne w porównaniu z innymi środkami, np. z surnatem, ponieważ skuteczność salicylanu rtęciowego w rzeżączce jest znacznie mniejszą niż surnatu.

2. Kiła. Zewnętrznie stosowałem salicylan rtęciowy kilkakrotnie w owrzodzeniach pierwotnych i drugorzędnych, używając w tym celu mieszanek z azotanem bismutu lub zapisując środek w postaci maści (0,10—0,50:30,0). Zewnętrznie w tej lub innej postaci użyty, salicylan rtęciowy stosowny jest w przypadkach, gdzie mamy wskazanie do zewnętrznego użycia przetworów rtęciowych w ogólności (owrzodzenia, stwardnienia pierwotne, kłykeiny sączące, guzki kilakowe itd.); w przypadkach zaś głębokich owrzodzeń kilowych z dnem rozpadłem i uległym zgorzelinie salicylan rtęciowy mało jest przydatnym i może nawet pogorszyć sprawę chorobową, więc tu stósować wypada inne środki: jodoform, jodol lub w ostatnich czasach przez Neissera zalecany jodan bismutailowy¹⁾, który szybko oczyszcza i zabliznia owrzodzenia kilowe. W obec małej ilości przypadków kiły, w których stósowałem zewnętrznie salicylan rtęciowy, nie odważam się poniekąd wypowiedzieć stanowczego zdania o wartości leczniczej nowego środka rtęciowego przy stosowaniu go zewnętrznym w obec rozmaitych objawów kilowych.

W 25ciu przypadkach kiły podawałem salicylan rtęciowy wewnętrznie i jak dotychczas bardzo zadowolony jestem z otrzymanych wyników, gdyż środek wymieniony, pomijając działanie jego skuteczne na sprawę chorobową, nie wywoływał żadnego ubocznego działania i wcale nie drażnił przewodu pokarmowego. Salicylan rtęciowy stosowałem u chorych kilowych w postaci pigułek według następnego przepisu: *Hydrargyri salicylici* 1,0, *Extr. et pulv. liquoritiae q. s. ut. f. pil.* Nr. 60. Chory zażywał codziennie od 3—6 pigułek zawsze po jedzeniu, nigdy zaś nie podawano środka, gdy żołądek był czczy.

Z pomiędzy 25ciu chorych kilowych przychodnich, u których stosowałem wewnętrznie nowy przetwór rtęciowy, 10 przypadków kiły drugorzędnej leczono poprzednio wstrzykiwaniami głębokimi salicylanu rtęciowego (patrz użęj), wewnętrzne zaś użycie środka uzupełniało niejako leczenie właściwe; w 15tu pozostałych przypadkach nie stosowano przedtem żadnych swoistych leków; chorzy ci przedstawiali łagodne objawy kiły drugorzędnej (rózyczka kilowa, kłykeiny

sączące jamy ustnej i polyku, obrzmienia gruczołów). We wszystkich wyżej wymienionych przypadkach kiły stosowanie wewnętrzne nowego przetworu rtęciowego dało wyniki pozytywne; już po upływie kilku dni zaczęły znikać objawy na skórze i błonach śluzowych, ze strony zaś żołądka i jelit nie spostrzegano w ciągu leczenia żadnych zaburzeń; objawów zatrucia rtęciowego też nie było; troskliwym pielęgowaniem zębów i starannym odrażaniem jamy ustnej udawało się zawsze zapobiedz wystąpieniu ślinotoku i rtęciowego zajęcia jamy ustnej. O ile, opierając się na dotychczasowych spostrzeżeniach swych, sądzić zdołam, salicylan rtęciowy przy podawaniu go wewnątrznie usuwa wprawdzie świeże objawy kiły drugorzędnej, nadaje się jednak przeważnie do właściwego leczenia łagodniejszych, nawrotowych postaci kiły lub dla uzupełniającego leczenia choroby.

W 12 przypadkach kiły stosowałem salicylan rtęciowy w postaci śródmięśniowych wstrzykiwań. Dla leczenia wstrzykiwaniami wybierałem przeważnie przypadki kiły, w których poprzednio nie stosowano leczenia swoistego. Należały tu przypadki kiły z rozmaitemi objawami drugorzędnymi: osutką, plamistą, grudkową, t. zw. *angina papulosa* itd.; w przypadkach kiły trzeciorzędnej nie używałem dotychczas salicylanu rtęciowego. Liczba przypadków, w których od grudnia 1887 roku stósowałem wstrzykiwania nowego środka, wynosi zaledwo 12, u wszystkich chorych razem wykonałem 120 wstrzykiwań; w obec zachęcających wyników, jakie otrzymałem, nie waham się bynajmniej podać krótką o nich wiadomość, zastrzegając sobie atoli na później, po przeprowadzeniu większej liczby spostrzeżeń, więcej szczegółowe omówienie kwestyi. (Dok. n.)

III. Oceny i sprawozdania.

Farmakologija.

Prof. Kast (Freiburg): **Sulfonal, nowy lek nasenny.**
Rabbas (Asystent klin. psych. w Marburgu): **O działaniu sulfonalu**

Sulfonal jestto produkt utlenienia połączenia chemicznego, składającego się z merkaptanu etylowego i acetonu, dla skrócenia przez firmę Bayer w Eberfeld tak nazwany; prof. Baumann i K. nazywają go właściwie diethylsulfondi-methylmethan. Krystalizuje on w kryształkach płaskich bezwonnym, rozpuszczającym się w wodzie, wysoku i eterze. Odczynników właściwych na takowy nie znany. Doświadczenia czynione najpierw na zwierzętach pouczyły K., że ten przetwór jest znakomitym lekiem nasennym, a próby na ludziach zdrowych i chorych potwierdziły je w zupełności. Wkrótce po ogłoszeniu tymczasowych o nim wiadomości doświadczał go R. na licznych chorych, a wyniki otrzymane zgadzają się prawie zupełnie z doniesieniami prof. K. W pół godziny a najpóźniej w dwie po podaniu sulfonalu nastaje sen spokojny i twardy, trwający 5—8 godzin, z którego chorzy się budzą znakomicie orzeźwieni i zadowoleni. Nawet wielkie dawki wstrzyknięte psom pod skórę nie prowadzą zmiany ani w narządzie krążenia ani oddechania, ani w przewodzie pokarmowym lub składnikach krwi. Jest on bezsprzecznie cenniejszym, zdaniem prof. K., aniżeli już od dawna znany chloral, makowiec, haszysz, i aniżeli nowszy metylal, acetofenon, uretan, paraldehyd i wodnik amyleny. K. poleca nowy środek przeciw bezsenności samoistnej, nerwowej, starczej, nadto przeciw bezsenności z gorączki lub wady serca. Średnia dawka wynosi 20, niekiedy trzeba 30 podawać. Dotychczas nie zauważył żaden z nich przyzwyczajenia się do sulfonalu. (*Berl. klin. Wochens.*, 1888, Nr. 16 i 17).

H. K.

Löbker: **Zapad sił w skutek używania kokainu.**

L. donosi o 5 przypadkach ciężkiego zapadu sił w skutek znieczulenia za pomocą podskórnego wstrzykiwania po-

¹⁾ *Breslauer arztliche Wochenschrift.* 1888, Nr. 2. *Pe-ster medizinisch-chirurgische Presse.* 1888, Nr. 10.

łowy strzykawki Pravaza świeżego 5% roztworu kokainu pod okostną szczyłki przy rozmaitych mniejszych zabiegach, jak wyjmowaniu zęba i t. p. Chorzy dotyczący cierpieli albo wady zastawek sercowych, albo zбочenia czynnościowe w zakresie nerwu błędnego lub współczulnego. Azotyn amilowy nie wywierał szczególnego skutku przy cuceniu. Chorzy przychodzili do siebie po pół do 1½ godziny. L. zaleca oględne i staranne oznaczanie dawki oraz rozmaite sposoby, aby ograniczyć działanie tego leku. Tak np. radzi w takim miejscu wstrzykiwać, gdzie przy następującej operacji te warstwy tkanki, do których kokain się dostał, szeroko mają być rozcięte, aby w ten sposób ułatwić wypłynięcie częściowe trucizny. Gdzie tego nie można zastosować, dalej u osób nerwowych i dotkniętych chorobą serca, lepiej jest zaniechać zupełnie znieczulenia za pomocą kokainu. (*Deut. med. Wochenschrift* 1888, Nr. 5).

Dr. R. Spira.

(H. K.) Prof. Frenzel (Berlin) przyłączył się na luto-wém posiedzeniu Tow. lek. do znacznego już dziś szeregu tych, którzy chętniej podają **gwajakol** aniżeli kreozot chorym gruźlicą dotkniętym. Nigdy nie podawał go w kapsułkach ani w pigułkach z balsamem toluzańskim, za to zawsze zadowolonym był z następującej mieszaniny: *Rp. Guajacol. 13,50 Tinct. Gentianae 30,0, Spir. vini rectific. 250,0, Vini Xeres q. s. ad colaturam 1000,0. DS.* Trzy razy dziennie po łyżce stołowej. (*Deut. med. Wochensch.*, 1888, Nr. 7).

(H. K.) Przed używaniem dowolnym niedawno w handel wprowadzonej istoty zasadniczej dla maści, **solwinu**, ostrzega Robert, gdyż badania, jakie czynił w tym kierunku, pouczyły go, że solwin nie jest wcale dla ustroju obojętnym, jak to twierdzili ci, którym na zyskaniu rozgłosu dla nowego przetworu zależało. Już w rozcięczeniu 1 na 2000 rozpuszcza w zupełności ciałka czerwone krwi żaby, jest dość silną trucizną działającą na mózg i serce, nadto zabija szybko mięśnie. U zwierząt spowoduje oprócz rozpuszczenia ciałek czerwonych krwi krwawe zapalenie żołądka i jelit. Godne zaznaczenia jest, że z drugiej strony donoszą o dobrym wpływie nawet samego solwinu na grzybki łupieży pstrąg i że bardzo dobrze w nim się przecho-wują i nie psują alkaloidy i inne leki obecnie bardzo rozpowszechnione. (*Münchener med. Wochenschrift*, 1888, Nr. 1).

(H. K.) Po doniesieniu Seilera i Garcina o znakomitym działaniu kwasu fluorowodowego przeciw gruźlicy i błonicy, wyznaczyła paryska Akademia umiejętności komisję złożoną z Féréola, Pronsta i Hubbarda, która miała się zająć dokładnym zbadaniem prawdziwości tego doniesienia. Komisja ukończyła niedawno badania a w sprawozdaniu swoim wyraża się bardzo korzystnie o działaniu kwasu fluorowodowego w gruźlicy, chorzy nią dotknięci dostają rzeczywicie lepszego łaknienia, biegunki ustają, zarówno i poty nocne, gorączka szybko spada. Ze 100 leczonych miano wyleczyć 35, u 41 stan się znacznie polepszył, u 14 choroba nie postępowała dalej, 10 umarło. W ogóle może dobre usługi oddać ten środek w pierwszych okresach choroby. (*St. Petersb. med. Wchensch.* 1888, Nr. 1).

Chirurgija.

Augustus C. Bernays (St. Louis): **Nowa operacja celem leczenia raka żołądka.**

Na podstawie badań anatomicznych, własnego doświadczenia i jak najdokładniejszego przejrzenia odnośnej literatury przyszedł autor do przekonania, że wszelkie radykalne zabiegi dotychczas używane celem leczenia raka żołądka po największej części na nie się nie przydawały. Pylorotomia ograniczyć się daje do wczesnych przypadków, Gastroenterostomija Wöllera jest zabiegiem zbyt narażającym wynędzniałego chorego, operacja Lorety przy raku żołądka nie dała dobrych wyników. B. zachęcony korzystnymi wynikami wyłyżeczkowania raka macicy w późnych okresach choroby powziął myśl zastosowania łyżeczkowania w późnych okresach raka żołądka po poprzedniem wykonaniu gastrostomii. Operację tę wykonał autor u 2 chorych; wykonywa ją w sposób następujący. Części miękkie przecina równolegle do lewego łuku żebrowego. Po przecięciu mięśni brzusznym — przyczem postępuje o ile możności tępo — odsłania na jak najmniejszej przestrzeni otrzewną; następnie palcem wprowadzonym bada rozległość nowotworu; jeżeli

takowy przedstawia obfite zrosty i gruczoly sąsiedztwa są zajęte, nacina żołądek, przyszywa brzegi cięcia do brzegów otrzewny ściennęj; szwy te obejmują i warstwę mięsna żołądka. Następnie przestrzykuje ranę 5% roztworem kwasu karbolowego i przyszywa dokoła brzegi błony śluzowej żołądka do brzegów skóry. Po przstrykaniu żołądka wodą letnią, palcem wprowadzonym przez przetokę przekonywa się o rozległości nowotworu i o jakości zwiężenia. Wprowadza palec wskazujący i środkowy i oboma palcami odłuszcza części nowotworu; krwotok ztąd powstały tamuje przestrykiwaniami wodą lodową. Wprowadza łyżeczkę Simona największą i wyskrobuje nowotwór dopóty, aż łyżeczka napotka na opór ze strony twardej podstawy nowotworu. Przestrykuje żołądek ponownie wodą lodową dopóty, dopóki nie odpływa czysta woda. Przetokę opatruje antyseptycznie. Autor operował 2 chorych w ten sposób w obu przypadkach z dobrym wynikiem. W przypadku 1-szym po miesiącu zaszył przetokę w żołądku, gdy jednak chory po 6 miesiącach dostał ponownie wymiotów, napowrót otworzył przetokę, przez którą ponownie wyłyżeczował nowotwór. W przypadku 2-gim nie zaszywał przetoki, która jednak sama znacznie się zwięzła. W obu przypadkach nowotwór był rozległym, przedstawiał znaczne zrosty i zwiężał znacznie światło odźwiernika; nadto gruczoly były naciekle. Światło znacznie dało się rozszerzyć przez wyłyżeczkowanie nowotworu. Operacja autora szczególnie mogłaby mieć zastosowanie w przypadku rozległego raka żołądka i mogłaby zastąpić gastroenterostomiję Wöllera lub operację Lorety. (*Annals of Surgery December 1887, Original Memoir.*)

Dr. Barącz.

Bowreman Jessett: **Przypadki duodenostomii i gastroenterostomii.**

Duodenostomija. 42-letnia kobieta, która przeżyła 11 porodów, od 3 miesięcy cierpiała na ciągłe wymioty po jedzeniu. Badanie wykazało raka żołądka wielkości pomarańczy. Ponieważ chora mocno była wyniszczoną, starano się ją wzmocnić podawaniem łatawym odżywczych z rosolu i wina. Prócz tego przepłukiwano żołądek wodą ciepłą i roztworem boroglicerydu. Gdy stan chorób pod wpływem tego leczenia nieco się polepszył, przystąpiono do laparotomii, mając na myśli wykonać albo pylorotomiję albo gastroenterostomiję lub wreszcie duodenostomiję. Cięcie w linii środkowej 4 cale długie. Nowotwór łatwo wydobyto przez ranę; gruczoly krezkowe znacznie były powiększone. Ponieważ u chorób wystąpił zapad, wykonano dwurazową duodenostomiję. Dwunastnicę z łatwością wydebyto na zewnątrz i przszyto do brzegów rany i nałożono opatrunek. 3-go dnia po operacji otwarto dwunastnicę i odtąd karmiono chorą tą drogą a prócz tego czopkami odżywcze. Po tygodniu wyjęto szwy; stan chorób zaczął się poprawiać, w miesiąc jednak po operacji chora umarła; sekcyi nie wykonano.

Gastroenterostomija. W przypadku 2 gim dotyczącym 41-letniego mężczyzny wykonano gastroenterostomiję z przyczyn zwiężenia odźwiernika po wrzodzie. Technika autora różniła się nieco od zwykłej. Po zbliżeniu obu narządów (żołądka i jelita cienkiego) nacięto na długości 1½ cala tylko warstwę surowiczą i mięsna tychże, poczem je tylny brzeg rany spojono szwem kuśnierskim, obejmującym tylko te 2 warstwy. Szew ten przedłużono po obu stronach rany na ¼ cala według wskazówki Barkera. Dopiero wtedy otwarto błonę śluzową żołądka i jelita cienkiego, oczyszczono ranę i spojono przednie brzegi rany sposobem Czernego. Szew 2-rzędny kuśnierski założono w odległości ¼ cala od szwu pierwszego tak na przednim jak i tylnym brzegu rany. Prócz tego przszyto część odwodzącą кишки cienkiej do żołądka na przestrzeni ¾ cala również podług wskazówki Barkera. Chorego odżywiano *per rectum*, mimo to wymioty ciągle występowały aż do śmierci 10-go dnia po operacji. Przyczyną wymiotów było prawdopodobnie zgięcie odwodzącej części jelita cienkiego. Autor twierdzi, że zgięciu jelita cienkiego możnaby zapobiedz przez przeprowadzenie pętli jelita przez otwór w *mesocolon transversum* i przyszycie jej do tylnych ścian żołądka (podług Hackera. *Przyp. sprawozd.*) (*Lancet April 7, 1888.*)

Dr. Barącz.

Choroby nerwowe.

Lemoine: O ciepłocie ciała podczas napadów padaczki.

Bourneville zauważył niedawno, że ciepłota w ustroju podnosi się podczas napadu padaczki, czemu zaprzeczył Witkowski. Po ukazaniu się artykułu W. wystąpił B. z historjami chorób 200 osób, potwierdzającemi swoje zapatrywanie. L. stara się na własnych (180) przypadkach badanych w Zakładzie obłąkanych w Armentières bliżej objaśnić rzecz i dochodzi do następujących wyników: Podczas napadu padaczki podnosi się ciepłota ciała, zazwyczaj jednak tylko nieznacznie (o 0.1—1.5° C., średnio o 0.7° C.). Rzadko przekracza ona granicę 39° C. Podczas charczenia (*stertor*) wynosi tylko 36—36.4° C., jest więc zawsze niską. Każdy chory może podczas różnych napadów różną mieć ciepłotę ciała, rzadko bywa podczas kilku napadów podniesienie się jej jednakowe. Po napadzie opada ona szybko. Podniesienie to ciepłoty może, jak to już i Bourneville zauważył, służyć za cechę rozpoznawczą prawdziwej padaczki od udanej, co też i Gottardi potwierdza w swojej pracy p. t.: *Sur le diagnostic entre l'épilepsie vraie et épilepsie simulée.* (*Progrès médical* 1888, Nr. 5). H. K.

(H. K.) Neisser opowiadał niedawno na posiedzeniu Tow. lek. wrocław. o wypadaniu włosów u chorób maciniczkiej. Chora licząca lat 14 podawała, że jej włosy wypadają pęczkami, przeważnie z tych miejsc skóry, które jej sprawiają znaczny ból. Miejsca bolesne wskazywała, a z nich można było potem zdjąć pęczek wypadniętych włosów. Po zastosowaniu prądu elektrycznego można było podobnie włosy wypadnięte widzieć. Gdy jednak badanie drobnowidowe włosów wykazało, że końce ich są ostro cięte, nigdzie nierówno ułamane i wyrwane i gdy się spostrzegła, że lekarze zaczynają się domyślać, jak sprytnie ich oszukuje, uznała za stosowne nie pokazywać się im więcej. (*Bresl. ärzt. Ztg.*, 1888, Nr. 3).

(H. K.) Doświadczenia, które Hoesslin robił w przypadku martwoty miejscowej (*asphyxia localis*), która wystąpiła u morfinisty na końcach palców u rąk w 14tym dniu pobytu w zakładzie, doprowadziły go do następujących wyników: Ciepłota części ciała zamartwicą dotkniętych jest niezwykle niską a może być nawet o wiele niższą aniżeli powietrze otaczające. Ustępowanie jej poprzedza znaczne podwyższenie ciepłoty (do 20° wyżej). Po sztucznym ogrzaniu części zajętej następuje obniżenie ciepłoty. Sztuczne ogrzanie jednej strony wywołuje podwyższenie się ciepłoty po części symetrycznej po stronie drugiej. Nawet przy 40°C. wilgotnego ciepła może martwota miejscowa wystąpić. Zwykle środki przeciwnerwicowe nie w tym przypadku nie pomagają; sprowadzający rozszerzenie naczyń obwodowych azotyn amylowy, wywoływał je na twarzy, sinicy jednak na palcach nie zniósł. Tylko ogrzewanie ręki w powietrzu gorącym pomagało na krótko. Nerwice podobne zdarzają się u morfinistów i chloralistów najczęściej. (*Münch. med. Wchnsch.*, 1888, Nr. 6).

Choroby skórne.

Joseph (Berlin): O etylogii i objawach łysiny plackowatej.

Ciekawe doświadczenie zrobione jeszcze 1886 r. na kościach, u których po wycięciu zwoju kręgowego drugiego nerwu szyjnego razem z sąsiednim korzeniem przednim i tylnym, zaczęły wypadać włosy na ograniczonych miejscach ciała, pozwala J. obszernie zająć się chorobą analogiczną, pod wymienioną w tytule nazwą znaną; stara się też wyniki swoje doświadczenia i objawy kliniczne ująć w pewną całość za twierdzeniem jego przemawiającą, że jest ona chorobą nerwów odżywczych skóry. Na uwagę zasługują następujące szczegóły: bóle głowy, towarzyszące temu cierpieniu skóry, ustępują z chwilą przestania wypadania włosów. Oprócz przypadków przytoczonych innych autorów sam widział 4 tego rodzaju przypadki. Objaw ten jest cechą wielu jeszcze innych nerwic. Nierzadkie przeczulice, znieczulenia towarzyszą łysinie plackowatej. Choroba ta jest może dziedziczną, często spotyka się rodziny całe albo daleko spokrewnione osoby nią dotknięte. Wielu autorów podaje, że w ich przypadkach towarzyszyły jej inne choroby przeważnie nerwowe (płasawica, porażenia, obawa, przestach, nerwowa głuchota), albo poprzedzały uraz lub choroby umysłowe. Potwierdza on, że najczęściej zaczyna się to cierpienie w okresie zębowania

i pokwitania. Jedyne w swoim rodzaju ma być następujący przypadek: Malarz 27-letni wypadł przy zderzeniu się pociągów, nie poniósł jednak żadnej rany, tylko się przestraszył. Wkrótce potem wystąpiło w jednem miejscu tylko wypadanie włosów, wyleczone po 1/2 roku, po trzech jednak powracające. (*Berl. klin. Wochenschr.* 1888, Nr. 5 i 6). H. K.

Okulistyka.

Prof. Ernest Fuchs: O urazowych zaćmieniach soczewki.

Zaćmienia soczewki wywołane przez uraz mają swe źródło najczęściej w pęknięciu soczewki, a to bądź drogą bezpośrednią, co jest nierównie częstsze, bądź pośrednio przez uraz na gałkę lub jej okolicę. Nierównie rzadziej, a dzieje się to głównie w dwóch ostatnich przypadkach, ulega zaćmieniu soczewka, mimo że pęknięcia torebki wykazać nie można, jakkolwiek wykluczyć się nie da możliwość, że torebka mogła pęknąć w części pokrytej nawet skurczoną przez atropinę tęczęwką. Nie zawsze jednak zaćmienie soczewki jest nieuchronnym następstwem przerwania, względnie pęknięcia torebki: tak np. może ono nie nastąpić, lub ograniczyć się do minimalnych rozmiarów, jeżeli wkrótce po urazie ranka torebki, bądź skutkiem osadzenia się włókna, bądź przez przyłgnięcie do niej tęczęwki, została pokryta, przez co ciecz wodna nie mogła wywrzeć wpływu swego na obnażone włókna soczewki. Z tem wszystkiem sąto wyjątki, podczas gdy zaćma należy do reguły. Zaćmienie występuje w przeważnej części przypadków jednostajnie od okolicy ranki torebkowej, szerząc się na całą soczewkę, lub też w rzadszych przypadkach powstaje ograniczone zaćmienie w okolicy ranki, a obok tego gwiazdkowate zaćmienie kory soczewkowej i to najczęściej tylniej. Forma gwiazdkowata, której autor najwięcej poświęca miejsca, występuje szczególnie po urazach zadanych w część równika soczewki i bywa zarówno następstwem rozdarcia torebki, jako też i urazów pośrednio działających przez „wstrząśnienie“. Obok znanych już w literaturze ostatnich tego rodzaju przypadków przytacza autor opis 2 przez siebie obserwowanych, z których jeden zakończył się wyjaśnieniem z utrzymaniem zdolności akomodacji. W innym przypadku autora przyczyną gwiazdkowatego zaćmienia był mięsak naczyńki, jakkolwiek F. związku tu zachodzącego nie tłumaczy sobie działaniem mechanicznym nowotworu, ale zmianą odżywczą.

Forma gwiazdkowata nie jest jednak wyłącznie przywiązana do urazu i tak wiadano już dawniej o niej jako o komplikacji zapalenia naczyńki i siatkówki, a czasem jak w przypadku Jaegera występuje z przyczyn nieznanymi.

Co do przebiegu tych gwiazdkowatych zaćmień po urazach zaznaczyć wypada, że nie zawsze prowadzą one do całkowitego zaćmienia soczewki, że mogą raczej pozostać ograniczone lub też nawet uleść wyjaśnieniu. Z odnośnej literatury jako pierwsze dokładnie opisane przytacza autor 2 przypadki Rydla, ogłoszone w sprawozdaniu z kliniki Arlta 1867, do czego dołącza 5 przypadków własnych, gdzie we wszystkich przyszło w ciągu najwięcej 2 lat do wyjaśnienia. Podczas gdy w przypadkach Rydla wyjaśnienie poczyniło się od środka zaćmienia postępując powoli ku promieniom gwiazdki, w przypadkach Fuchsa brało ono początek w samych promieniach lub równocześnie postępowo we wszystkich kierunkach.

Co budowy tych zaćmień gwiazdkowatych odróżnia F. 3 formy: 1) w postaci trójkątów z postawą zwróconą ku równikowi, 2) w postaci promieni trójkątnych, z szczytem ku równikowi, 3) formę liściastą, gdzie każdy promień przypomina liść kształtem i unerwieniem. Żadna z tych form nie ma odrębnego znaczenia etylogicznego — wszystkie mogą być następstwem różnych form urazów.

Opierając się na obserwacji własnych przypadków, gdzie przyszło do wyjaśnienia bez zmiany stanu łamliwości i zakresu akomodacji, jako też na pracy doświadczałnej Schläsersa, przyłącza się autor do zdania, że przyczyną tych zaćmień urazowych ulegających nie rzadko później wyjaśnieniu, jest nastrzykanie preformowanych przestworów limfatycznych soczewki cieczą odmiennego współczynnika łamliwości. Takie przypuszczenie, mające pod sobą podstawę w pracach histo-

logicznych, tłumaczyłoby z łatwością możliwość wyjaśnienia się tych zaćmień.

Rokowanie po przypadkach tych zaćmień jest względnie dobre, zaleca jednak autor ostrożność w tym względzie, radząc dopiero wtedy myśleć o ograniczeniu się lub wyjaśnieniu zaćmienia, jeżeli po upływie 2—3 tygodni postępu w zaćmieniu wykazać nie można. (*Wien. klin. Wochenschr.*)

Dr. Sroczyński.

Medycyna sądowa. (C. d.)

Kunkel (w Würzburgu): **O wykazaniu otrucia tlenkiem węgla.** K. usiłował wykryć czulsze od dotychczasowych reakcje. Posługiwał się w tym celu rozczysem krwi prawidłowej i tlenkowęgłowej (1 obj. krwi na 10 obj. H₂O). Znalazł on 2 grupy reakcyj za pomocą rozmaitych środków białko strącających; jedne występują prędkiej, drugie później dopiero (po upływie 1/2—1 dnia). Do pierwszych należą: a) \bar{A} i żelazinek potasu (pierwszego 30%, ostatniego rozczyntu 1—2%): krew zwykła przybiera barwę brudnoczerwona, tlenkowęgłowa niebiesko-czerwona; b) \bar{A} i siarkan sodowy, te same zabarwienia, w obydwu razach atoli nie długo się utrzymujące. Do ostatnich należą: a) 3% kw. garbnikowy; b) 1% sublimat; c) chlerek cynku; d) ocet ołowiowy i e) 5% kw. karbolowy. Za pomocą \bar{A} i siarkanu sodowego można także wykazać CO w dymie tytoniowym. (Do rozczyntu krwi zwykłej wprowadza K. dym tytoniowy i kłóci). Poleca K. reakcje te jako próby wstępne, szybko wykonać się dające. Co do otruwania organizmu, do którego CO się dostał, K. zgadza się z tymi badaczami, którzy przypominają, że nie następuje zmiana CO na CO₂, lecz że CO wyparowuje się. (*W. klin. Wochensch.* 1888. Nr. 6).

IV. Sprawy Towarzystw lekarskich.

Towarzystwo lekarzy galicyjskich. Sekcja lwowska.

IV Posiedzenie naukowe z d. 24 marca 1888 r.

Przewodniczący Dr. Ziembicki. Członków obecnych 39.

Przewodniczący wita nowego członka Dr. Mukowicza.

Kol. Bylicki miał wykład „O zachowaniu się w obec łożyska pozostałego po poronieniu“. Wydarzają się przypadki, że pozostałe w całości lub częściowo łożysko po poronieniu z powodu niekorzystnych warunków, a mianowicie skurczu szyi macicznej, nie da się usunąć z macicy palcem a łyżeczka czyli *curetta*, jak wiadomo, jest narzędziem nieprzydatnym do wydobycia całego łożyska lub większych jego kawałków. Działanie bowiem jęj ogranicza się tylko do powierzchownego skrobienia zrazów łożyskowych, a siła, której trzeba użyć, aby rozkawałkować łożysko lub jego część ściśle z macicą połączoną, byłaby dla ścian macicy wielce niebezpieczną. Na podstawie 3ch przypadków z praktyki przytoczonych, w których łożysko odeszło dopiero w kilkanaście względnie kilkadziesiąt godzin, a w jednym przypadku w 22 dniach po poronieniu, nie sprawiwszy żadnej szkody dla położnicy (względnie dla rodzącej), objawia kol. Bylicki przekonanie, że jakkolwiek w jednakięj mocy utrzymuje konieczność wydobycia łożyska lub resztek jaja płodowego tuż po poronieniu i po porodzie, to jednak w obec zupełnej niemożności zadośćuczynienia temu wskazaniu posiadamy w ściśle przeprowadzonej antyseptyce środek, który pozwala nam spokojniej patrzeć na losy choręj, której macica nie została dokładnie opróżnioną. Zarazem podnosi prelegent trudności w przeprowadzeniu ściślejszej antyseptyki, która przedewszystkiem powinna się rozpoczynać od rąk i narzędzi lekarza i akuszarki, i poleca sposób prof. Fritscha wytamponowania jamy macicy gazą jodoformową.

W drugiejęj części wykładu zastanawiał się kol. B. nad zachowaniem się w obec części łożyska, które już podpadły gnicciu i sprawiają stan gorączkowy. Wówczas za najlepsze postępowanie uważamy wydobycie gnijących części łożyska palcem lub łyżeczką po wypłukaniu jamy macicy 2—3% kwasem karbolowym. Po wyskrobaniu występujący stale dreszcz z następowem podniesieniem ciepłoty tłumaczy sobie przejściem w większej ilości produktów gnicia przez świeżo odsłonięte naczynia do ogólnego

krążenia. Ostatniemi czasy prof. Credé z Lipska wystąpił bardzo energicznie przeciwko wydobyciu i odkrobywaniu części jaja płodowego podpadłych gnicciu, twierdząc, że rozpadające się błony i części łożyska zawsze same bywają wydalane bez niebezpieczeństwa dla chorych, a prawdziwe niebezpieczeństwo upatruje dopiero w niepotrzebnych zabiegach lekarskich.

W dyskusji zabrał głos kol. Sielski, który nie zgadza się z pośredniem stanowiskiem, jakie kol. B. chce zająć przy poronieniu niezupełnem, wybierając między postępowaniem czynnem a biernem. Kol. Sielski jest za bezwarunkowem i najrychlejszém opróżnieniem jamy macicy i to na następowych podstawach. 1) Przez takie postępowanie chora traci mniej krwi i nie jest narażona na krwotoki mogące trwać z przerwami miesiące a nawet lata. 2) Zapobiega się możliwości rozkładu gnilnego pozostałych w jamie macicy resztek jaja płodowego, z następstwami jak *endometritis*, *peri- et parametritis*, *perioophoritis*, *retroflexio*. 3) Przeobrażenie wsteczne macicy następuje prawidłowo. Jednem słowem postępując czynnie stawia się chorą w te warunki, w jakich się znajduje po prawidłowem zupełnem poronieniu; kol. Sielski zwykle tak postępuje przy niezupełnem poronieniu kilkutygodniowęj ciąży (8—10 tygodni), używa bezwarunkowo i wyłącznie skrobaczki, która mu wystarcza i nigdy nie zawodzi. Począwszy zaś od 3go miesiąca ciąży wydobywa łożysko w całości, albo przynajmniej, o ile się da, największą część tegoż palcami, czasem kleszczykami a pozostałe jeszcze resztki łożyska i błonę doczesną wydobywa za pomocą skrobaczki.

W odpowiedzi kol. Sielskiemu twierdzi kol. B., że jest zwolennikiem opróżnienia macicy po poronieniu i w tém się zgadza nietylko z nim, ale ze wszystkimi ginekologami, jeżeli zaś dodaje „bezwarunkowo“, to musiał się nigdy nie znaleźć w konieczności pozostawienia łożyska w macicy, czemu widocznie zaprzecza przytoczony przezeń jeden z przypadków, w którym kol. Sielski konieczność tę uznał, będąc przywołanym do narady. Kol. Bylicki nie zajmuje w żadnej kwestyi ani w tej stanowiska pośredniego, tylko to, do którego go dane okoliczności i warunki zmuszają.

Kol. Rosner tłumacząc, iż odejście płodu w ciągu pierwszych 3 miesięcy ciąży jest właściwie poronieniem a od 3go miesiąca już jest poród nieczasowy, zbliżony do porodu zwykłego, radzi przy porodzie nieczasowym czekać na odejście łożyska, zwłaszcza gdy nie ma krwotoku.

Kol. Ziembicki opowiedział przypadek z własnej praktyki.

V Posiedzenie naukowe odbyte d. 7 kwietnia 1888 r.

Przewodniczący prof. Dr. Czyżewicz. Członków obecnych 31.

Kol. Pisek miał odczyt „O gorączce i jęj leczeniu“. Przedstawiwszy we wstępie dotychczas znane teoryje gorączki, rozebrał krytycznie sposoby jęj leczenia opierając się na pracach poważnych autorów, oświadczając się za pośrednią drogą w jęj leczeniu, t. j. tylko za obniżaniem wysoko przebiegającej ciepłoty za pomocą środków przeciwgorączkowych, gdyż leczenie przeciwgorączkowe jest tylko symptomatycznem.

W dyskusji zabrał głos kol. Widmann, który zgadzając się w zasadzie z wywodami prelegenta, podaje, że już od wielu lat w swoim oddziale z dobrym skutkiem hołduje zasadzie wyzeczującej w obec chorób gorączkowych, używając tylko środków przeciwgorączkowych w razie wysokięj ciepłoty, przekraczającej 39°, jakoteż zimnych kąpielii działających jako *tonicum*, wręcz się zaś sprzeciwia zgodnie z prelegentem upustom krwi, stawianiu pijawek, sposobom tak często we Lwowie jeszcze stosowanym.— Kol. Prus wiele sobie obiecuje po środkach przeciwgorączkowych, z których niektóre działają swoiście na pewien zarazek chorobowy. Kol. Wiczkowski, jakkolwiek w zasadzie nie wiele sobie obiecuje po środkach przeciwgorączkowych jako lekach swoistych na pewien jad, bo tylko chinin zabija na pewne jad zimniczy, to przecież nie odmawia tym środkom pewnego zbawiennego wpływu na ustrój gorączkujący, gdyż pod wpływem tych leków a specyjalnie antypiryny, jak to eksperymentalnie wykazał w swęj pracy, zaoszczędza się organizm, apetyt się podnosi, euforia występuje, choćby tylko na czas trwania apyrekty. Kol. Rosenbusch i Stroynowski ze względów praktycznych przemawiają również za antypiręzą umiarkowaną.

Dr. Wiczkowski.

Komisya przemysłowa Tow. lek. krak.

Posiedzenie IV. z d. 9 kwietnia 1888 r.

Przewodniczący prof. Korczyński. Członków obecnych 7.

1. Przewodniczący zawiadamia: a) że nadeszło do Kom. przem. świadectwo Dra Walentowicza z d. 5 lutego b. r., że stan obory w Grodkowicach pod względem zdrowia jest należyty, a czystość i porządek wzorowe. Przytém prof. Olszewski zgłasza się dobrowolnie z ponownym zbadaniem chemiczném mleka z Grodkowic, b) że żądania p. Solkowskiego co do strat poniesionych na Wystawie kraj. krak. zostały przez Komitet wystawy zaspokojone, c) że p. Mańkowski w Przemyśle zgodnie z życzeniem Kom. przem. wyrabia obecnie pigułki w ten sposób, że każdy lek różni się od siebie formą zewnętrzną, d) że po ostatecznym zamknięciu rachunków pawilonu balneologicznego na Wystawie kraj. okazało się, że składki Zarządów zdrojowych wynosiły 420 zlr., rozchód zaś 487 zlr. 10 ct., czyli że był niedobór 67 zlr. 10 ct., który został pokryty w połowie przez prof. Korczyńskiego i doc. Jordana. Rachunki te przyjęto do wiadomości.

2. Prof. Domański przedstawia przyrząd z prądem przerwany w wyrobu p. Zielińskiego w Krakowie i poleca go jako dobry i odpowiedni dla lekarzy tak od siebie, jakoteż od koferenta prof. Cybulskiego z t. jedynakże zastrzeżeniem, aby wyrobu tego nie polecał Tow. lek. rychlój, dopóki nie będzie rzeczą pewną, że p. Zieliński ma zawsze na składzie kilka takich przyrządów gotowych i to w dwóch rodzajach co do wielkości i ceny.

3. Co do wyrobów gelatynowych (gałek, świeczek i czopków) na wniosek prof. Łazarskiego i Dra Wachtla uchwalono, że przetwory te lubo częstokroć używane przez lekarzy nie zasługują jednak na ogólne polecenie, a to z powodu, że rozpuszczają się zwolna, że czopki dają się trudno wprowadzać i że w ogóle nie są w stanie zastąpić wyrobów z masła kakaowego.

4. Na wniosek prof. Obalińskiego uchwalono udzielić jeszcze dalszych wskazówek pp. Trzecińskiemu i Urbanowiczowi co do fabrykacji plastru jodoformowego.

5. Prof. Olszewski podaje niektóre szczegóły z rozbioru wód sódowych wyrabianych w Krakowie i nawijuje tę sprawę z zamierzonym wyrabianiem wód leczniczych i wody sodowej przez p. Rzącę z wody źródlanej i z rozpoczętą w tej fabryce zamianą osadek syfonowych na osadki z czystej cyny. Na wniosek prof. Domańskiego uchwalono przedstawić p. Rzącę potrzebę zbadania ponownego tej wody źródlanej tak pod względem chemicznym jakoteż i bakteryjologicznym.

Za sekretarza *Dr. J. Surzycki.*

Posiedzenie Vte z d. 16 kwietnia 1888 r.

Prof. Steingraber poddawszy wyciąg słodowy, który za zachętą prof. Korczyńskiego wyrabiać począł p. Jan Götz w Okocimiu, ścisłemu rozbiorowi chemicznemu i przyszedłszy do przekonania, że przetwór ten jest należyty przyrządzonej i okazuje całkiem odpowiedni skład chemiczny, wnosi, ażeby wyrób ten polecił Tow. lek. Ostateczny wynik rozbioru chemicznego opiewa dosłownie jak następuje: „Ciężar gatunkowy w ciepłocie 15°C. wynosi 1.372. W 100 częściach znajduje się: Wody 29.2435, Cukru 33.4351, Dekstryny 26.1175, Ciał białkowatych 4.1960, Innych organicznych składników 5.9196, Składników nieorganicznych 1.0883. z czego wynika: 1) Że do fabrykacji ekstraktu słodowego użyto czystych i zdrowych materyjalew surowych. 2) Skład popiołu wykazuje, że przy fabrykacji nie zostały zastosowane żadne surogaty. 3) Że ilość cukru i dekstryny jest należyta a więc, że ekstrakt ten odpowiada w zupełności wymaganiom“. Gdy nadto okazało się, że smak i zapach tego przetworu jest bardzo przyjemny, i że jak to wykazały doświadczenia wykonane w klinice lekarskiej, chorzy bardzo chętnie wyciąg ten spożywają, przeto uchwalono przedstawić przetwór ten Tow. lek. krak. jako polecenia i rozpowszechnienia godny. (Wniosek ten przyjęty został przez Tow. lek. krak. na posiedzeniu w d. 18 kwietnia br.). Sekretarz *Doc. Dr. Gluziński.*

V. Higijena, Epidemijologija, Policyja lekarska.

○ Roznoszenie prątka gruźliczego przez muchy. Spillmann i Haushalter podali w paryskiej Akademii lekarskiej

swe spostrzeżenia co do roznoszenia prątka gruźliczego przez muchy. Wchodząc do sal szpitalnych spostrzegamy, że muchy uporeczywie latają koło chorych na gruźlicę i ich spluwaczek. S. i H. badali takie muchy i znaleźli w ich brzuchach liczne prątki gruźlicze. Muchy zdechały na obiciach, na kołdrach a zarazki chorobotwórcze pozostawały, albo też muchy przenosiły je na pożywki. Krótko mówiąc muchy zdawały się odgrywać tu podobną rolę, jak to dowiedzionem zostało co do niektórych chorób krajów gorących. (I w Niemczech spostrzegano przed kilku laty zawleczenie limfy ospy przez muchy). (*Gesundheit*, 1888, Nr. 9).

○ Dyfteryja i nieczystości. Zapatrywania Klebsa, Ferranda i Pessiera, że kupy słomy i gnoju wywierają ważny wpływ na szerzenie się dyfteryi, stwierdza statystycznymi dochodzeniami lekarz wojskowy Longuet. Wynika z nich, że w armii francuskiej liczba chorych na dyfteryję w jeździe jest 3 razy większą niż liczba tych chorych w piechocie. W Paryżu najliczniejsze przypadki dyfteryi zdarzają się w tych barakach jazdy, które leżą w pobliżu stajen Towarzystwa omnibusów i wielkiego składu gnoju. Te same stosunki napotyka się w wojsku niemieckiem. W austryjackiem wojsku dyfteryja jest w ogóle rzadką i zdarza się tylko w jeździe. (*Gesundheit*, 1888, Nr. 9).

○ Przeniesienie jadu ospowego. Z wiadomości, jaką podał Cregny w paryskiej Akademii lek. wynika, że zarazek może się w pewnych warunkach przenosić przez powietrze na odległość 600 m. Z tego powodu żądał on, aby wszelkie szpitale ospowe znajdowały się w odległości 1½ klm. od siedzib ludzkich i aby powtórne szczepienie odbywało się przymusowo i powszechnie. (Doświadczenia zrobione w Londynie są z zapatrywaniem C. zgodne, szpitale ospowe okazały się być niebezpiecznymi dla sąsiedztwa). Dujardin-Beaumetz objawił zdanie przeciwnie zdając sprawę na posiedzeniu *Conseil d'hyg.* o epidemii ospy w N. Denis i Aubervilliers de Pantin, gdyż twierdził że zarazek ospowy nie przenosi się nigdy dalej przez powietrze nad 100m. zbijał też mniemanie, że przyczyną epidemii ospy w Aubersvilliers stał się szpital, gdyż obserwowano już przypadki ospy przed otwarciem szpitala ospowego. Beaumetz mniema, że przeniesienie dzieje się za pośrednictwem osób ozdrowionych, gdy noszą jeszcze w sobie zarazek. Zaleca on: odosobnienie chorych, desinfekcyję pościeli i ubiorów używanych przez chorych w przenośnych narządach odwiezających i desinfekcyję zajmowanych przez chorych mieszkań kadzeniem siarką, wreszcie przymusowe szczepienie i powtórne szczepienie. Lekarz wojskowy Leon Collin podaje swe doświadczenia. W czasie oblężenia Paryża w ciągu 6 miesięcy odstawiono do szpitala średnio 1500 chorych na ospę, mimo to w tym czasie pomiędzy załogą fortu Bicêtre oddalonego od szpitala o 100 metrów nie była chorobą częstszą niż w innych paryskich fortach lub barakach. Brouardel oświadczył się także za zdaniem Beaumetza co do epidemii w Aubervilliers i pochwalił podane środki zapobiegawcze. (*Gesundheit*, 1888, Nr. 9).

Statystyka epidemij. W tygodniu od 15—21 kwietnia umarło w Krakowie według obliczenia na rok i 1000 mieszkańców 37,9. Z odry 0 (6 z. t.); z płonicy 4 (0 z. t.); z błonicy 2 (2 z. t.); z duru brzuszkiego 0 (1 z. t.); z duru osutkowego 0 (2 z. t.); z gorączki pologowej 0 (1 z. t.); z gruźlicy 16 (10 z. t.); z zapalenia płuc 4 (9 z. t.). Doniesiono w tymże czasie o 2 przypadkach ospy (obce), 20 odry, 4 płonicy, 3 błonicy, 2 duru brzuszkiego, 2 duru osutkowego, 2 róży. W tygodniu od 8—14 kwietnia umarło z ospy: w Stanisławowie i Tarnowie po 1; w Pradze 8, w Wiedniu 1, w Rzymie 3, w Paryżu 7, w Warszawie 4, w Petersburgu 5. Z odry umarło: w Wiedniu 8, w Pradze 2, w Ołomuńcu 2, w Strasburgu 18, w Paryżu i Londynie po 12, w Petersburgu 22. Z płonicy umarło w Czerniowcach 1, w Wiedniu 4, w Pradze 2, w Londynie 17 w Petersburgu 18. Z duru umarło we Lwowie, Przemyśle, Tarnopolu i Tarnowie po 1, w Stanisławowie 2, w Salzburgu 1, w Pradze 2. Z krztuśca umarło w Wiedniu 3, w Londynie 108. Z dławca i błonicy umarło w Przemyśle 1, w Stanisławowie i Czerniowcach po 3, w Wiedniu 10, w Pradze 4, w Berlinie 17, we Wrocławiu 7, w Mnichowie 8, w Paryżu 30, w Londynie 31, w Kopenhadze 8, w Stokholmie 6, w Chrystyjani 10, w Petersburgu 21.

Statystyka śmiertelności. W tygodniu od 8—14 kwietnia umarło według obliczenia na rok i 1000 mieszkańców: w Krakowie 47,0; we Lwowie 34,4; w Brodach 25,3; w Drohobyczu 16,3; w Kołomyi 43,3; w Przemyślu 30,3; w Stanisławowie 32,1; w Tarnopolu 19,6; w Tarnowie 30,2; w Czerniowcach 30,5; w Warszawie 28,4; w Poznaniu 22,4; w Wiedniu 21,6; w Salzburgu 44,1; w Gracu 31,0; w Tryjeście 32,2; w Lublanie 37,6; w Insbruku 37,0; w Pradze 39,9; w Bernie 46,4; w Ołomuńcu 48,5; w Opawie 39,5; w Berlinie 18,7; we Wrocławiu 27,9; w Gdańsku 28,6; w Dreźnie 20,1; w Hamburgu 25,7; w Kolonii 28,1; w Lipsku 20,4; w Mnichowie 33,4; w Strasburgu 41,3; w Amsterdamie 23,8; w Brukseli 25,2; w Budapeszcie 32,1; w Chrystyjani 23,9; w Kopenhadze 22,5; w Londynie 20,6; w Odesie 24,3; w Paryżu 25,1; w Petersburgu 41,6; w Rzymie 26,1; w Wenecyi 21,1.

J. B.

Statystyka epidemij. W tygodniu od 22—28 kwietnia umarło w Krakowie według obliczenia na rok i 1000 mieszkańców 29,5. Z płonicy umarło 4 (0 z. t.); z dławca i błonicy 2 (4 z. t.); z gruźlicy 16 (15 z. t.); z zapalenia płuc 4 (6 z. t.). Doniesiono w tymże czasie o 12 przypadkach odry, 1 płonicy, 2 duru brzuszego i 2 błonicy. W tygodniu od 15—21 kwietnia umarło z ospy: w Tarnowie 3, w Czerniowcach 1, w Wiedniu 5, w Lublanie 2, w Pradze 7, w Rzymie 2, w Paryżu 8. Z odry umarło: w Wiedniu 1, w Ołomuńcu 2, w Pradze 5, w Hamburgu 15, w Strasburgu 11, w Paryżu 14, w Londynie 18, w Petersburgu 20. Z płonicy umarło: w Czerniowcach 3, w Wiedniu 2, w Pradze 1, w Londynie 21, w Petersburgu 8. Z duru umarło: w Drohobyczu 2, w Tarnopolu 1, w Wiedniu 2, w Pradze 7. Z krztuśca umarło: w Czerniowcach 4, w Wiedniu 8, w Londynie 92. Z dławca i błonicy umarło we Lwowie, Drohobyczu, Przemyślu, Tarnowie i Czerniowcach po 1; w Wiedniu 14; w Pradze 3, w Berlinie 14, w Strasburgu 11, w Budapeszcie 11, w Paryżu 35, w Londynie 16, w Kopenhadze i Petersburgu po 11. Z wścieklicy umarł 1 w Petersburgu.

Statystyka śmiertelności. W tygodniu od 15—21 kwietnia umarło według obliczenia na rok i 1000 mieszkańców: w Krakowie 37,9; we Lwowie 31,8; w Brodach 30,4; w Drohobyczu 46,2; w Kołomyi 29,5; w Przemyślu 36,3; w Stanisławowie 32,1; w Tarnopolu 17,8; w Tarnowie 42,3; w Czerniowcach 35,4; w Warszawie 23,1; w Poznaniu 20,2; w Wiedniu 53,5; w Salzburgu 23,0; w Gracu 33,4; w Lublanie 48,9; w Tryjeście 34,6; w Insbruku 23,1; w Pradze 51,9; w Bernie 41,5; w Ołomuńcu 28,1; w Opawie 27,9; w Berlinie 20,5; we Wrocławiu 23,6; w Gdańsku 28,2; w Dreźnie 18,4; w Hamburgu 25,0; w Kolonii 25,4; w Lipsku 20,9; w Mnichowie 26,0; w Strasburgu 37,2; w Amsterdamie 22,8; w Brukseli 30,4; w Budapeszcie 36,2; w Chrystyjani 21,3; w Kopenhadze 27,4; w Londynie 18,9; w Odesie 19,8; w Paryżu 25,9; w Petersburgu 43,1; w Rzymie 28,5; w Stokholmie 21,6; w Wenecyi 21,4.

J. B.

VI. Wiadomości bieżące.

* **Kraków** d. 30 maja. Nareszcie załatwione zostały wszystkie formalności w sprawie budowy kliniki chirurgicznej. Namiestnictwo potwierdziło właśnie ofertę licytacyjną budowniczych pp. Stryjeńskiego i Knausa a budowa rozpocznie się natychmiast pod kontrolą inżynierów rządowych pp. Matuli i Sarego. W miesiącu czerwcu nastąpi uroczyste poświęcenie kamienia węgielnego przy udziale Władz rządowych i uniwersyteckich i Wydziału lekarskiego.

* Wydział filozoficzny Uniw. Jagiell. zaproponował jednomyślnie na katedrę opróżnioną po śp. prof. Czarniańskim prof. Dra Marcelego Nenckiego z Berna szwajcarskiego, na katedrę zaś fizyki po śp. prof. Wróblewskim Dra Augusta Witkowskiego, profesora politechniki we Lwowie.

* W ostatnim Nrze *Zdrowia* Dr. Szumlański zdaje sprawę z „wyników doświadczeń leczniczych“, dokonanych przez p. Ochorowicza „w klinice terapeutycznej wydziałowej“. W sposób ściśle przedmiotowy, tu i owdzie tylko zaprawiony kaustycznymi uwagami, opisuje autor sposób badania i leczenia p. O., oraz ujemny rezultat jego zabiegów. Przeciw temu sprawozdaniu nic nie mamy; sądzymy atoli, że ono jest godne lepszej

sprawy; wszakże po człowieku, który nie ma pojęcia o medycynie, z góry czego innego spodziewać się nie było można. Ale zastanawia nas inna okoliczność. Ze sprawozdania dowiadujemy się, „że p. O. leczy i ma nawet wielu pacjentów“. Jeżeli ze słów tych wnosić mamy, że p. O. „leczy“ w Warszawie, to nie pojmujemy, jakim prawem tam praktykę wykonywa, skoro praktyka lekarska w Królestwie nie jest wolną, tylko zależną od posiadania dyplomu lekarskiego, w Cesarstwie rosyjskiem nabytego, a dyplomu takiego p. O. nie posiada, jak również ze sprawozdania się dowiadujemy. W państwie niemieckim, gdzie snąc trzymają się zasady dawniej: *quisque aegrotus sibi imputare debet, cur talem elegerit*“, praktyka lekarska jest wolną; tam niezawodnie p. Och. mógłby bezkarnie „leczyć“. Zażadto jednak wielki zaszczyt dla nielekarza, jeżeli się go przypuszcza do szpitala a témbardziej do kliniki, celem robienia swych doświadczeń, choćby pod dozorem lekarskim. Że i w takich warunkach są to tylko *experimenta in corpore vili*, dowodzi rezultat, podany przez Dra Szumlańskiego: pogorszenie u kilku chorych. U nas osobistości takie fizyk miejski ostrzega i zabrania im praktyki a Sąd pociąga do odpowiedzialności za partactwo.

* W czerwcu odbędzie się uroczystość 800ej rocznicy istnienia uniwersytetu w Bolonii. Na tej uroczystości Uniw. Jagielloński reprezentowany będzie przez prof. filologii Dra Morawskiego.

* W Cieplicach czeskich do d. 24 maja było gości 397.

* **Odznaczenia.** Nareszcie Virchow doczekał się orderu (czerwonego orła 2ej kl. z gwiazdą i liściem dębowym)!

* **Nekrologija.** W Lizbonie umarł najznakomitszy okulista portugalski Dr. Piotr Adrian van der Laan ur. w r. 1811 w Holandyi. — W Wiedniu umarł w 74 roku życia b. prof. pedjatrii Dr. Politzer, do niedawna zawołany praktyk. — W Pradze umarł Dr. Maurycy Smoler, radzca Namiestnictwa i referent spraw lekarskich, dawniej dyrektor tamecznego szpitala powszechnego i docent psychjatrii. — W Glasgowie umarł słynny chirurg Mac Ewen, licząc zaledwie lat 40.

Artykuły oryginalne mieszczące się w czasopiśmie lek. polskich.

W *Zdrowiu* Nr. 32: Szumlańskiego: Wyniki doświadczeń leczniczych dokonanych przez p. Ochorowicza w klinice terapeutycznej wydziałowej; Bujwida: Rys zasad bakterjologii w zastosowaniu do zdrowotności. — W *Medycynie* Nr. 21: Głogowskiego: Kilka szczegółów o trujących własnościach moczu ludzi zdrowych. — W *Gazecie Lekarskiej* Nr. 21: Jerzykowskiego: Przyczynę do zgorzelińowatego zap. jelita grubego przy zatruciach sublimatem; Sokołowskiego: O samodzielnem głębokim (obrzękowem) zapaleniu krtani (dok.); Bujwida: Wyniki rozbiórów bakterjolog. wody wiślaniej.

Korespondencyja Redakcyi i Administracyi.

Administracyja Przeglądu Lekarskiego uprasza prenumeratorów zmieniających miejsce pobytu i życzących sobie odbierać Przegląd Lekarski w zdrojowiskach, aby zechcieli o tém wcześniej kartami korespondencyjnemi Administracyi donosić, dla uniknięcia ginienia numerów.

Dr. M. w Bobrujsku: Przyrząd desinfekcyjny nabyć można w fabryce „Oscar Schimmel et Cie, Maschinenfabrik in Chemnitz, Sachsen“ (można pisać i po francusku). Cennika nie posiadamy, tenże zresztą jest zmienny. Aparat m. Krakowa kosztuje 7550 marek niem. z cłem, transportem i ustawieniem w Krakowie. Aparaty są różne i na różne ceny. Gdybyś szan. kolega życzył sobie jakichś dokładniejszych objaśnień lub wskazówek, gotów udzielić Mu takich prof. Dr. S. Domański (Kraków, ul. Szczepeńska 9), będący referentem tej sprawy w Radzie miejskiej krakowskiej.

Towarzystwo lekarskie krakowskie odbędzie we środę d. 6 czerwca w sali Akademii Umiejętności o godz. 6ej wieczór posiedzenie zwyczajne, na którym: 1) kol. Idziński przedstawi chorego z porażeniem prawej odnogi górnej po urazie głowy, 2) kol. Mars będzie miał wykład o badaniu ginekologicznem za pomocą palca.

Redaktor odpowiedzialny: Prof. Dr. L. Blumenstok.

OGŁOSZENIE.

Niniejszem ogłaszam, iż poszukuję lekarza, który zechciałby stale osiąść w Oleszycach.

Bliższych warunków udzielam na żądanie
Władysław Sapięha.

Od 26 Maja do początku Września wykonywać będę praktykę lekarską w zdrojowisku

L A N D E K.

Dr. SCHRADER

Dyrektor prowincjonalnego Zakładu dla nauki akuszerki w Opolu.

W Przemyśle osiadł

DR. DUKIET

wśród sezonu ordynuje jak zwykle

W RYMANOWIE.

Dr. STANISŁAW PRAGER

ordynuje jak dawniej

W MARYJENBADZIE.

Dr. Z. DOBIESZEWSKI

praktykuje

W MARYJENBADZIE

OD 1 MAJA DO 1 PAŹDZIERNIKA
Villa Dobieszewski.

W MERANIE

OD 15 PAŹDZIERNIKA DO 1 MAJA
Habsburgerstrasse 48.

Od dnia 25 Czerwca b. r. ordynować będę

W KARLSBADZIE

zum Schwarzen Löwen Sprudelgasse

DOCENT DR. JAWORSKI.

Dr. KAROL DĘBICKI

ordynuje jak w latach poprzednich

W FRANCENSBADZIE.

LUHACZOWICE **Dr. E. SPIELMANN**
Z WIEDNIA

jest czynnym jak w latach poprzednich jako urzędowy lekarz zdrojowy w Luhaczowicach na Morawie.

DR. CHŁAPOWSKI

jak w latach poprzednich tak i w roku bieżącym praktykuje

W KISSINGEN

począwszy od 1 Czerwca.

Dr. med. Z. NIESZKOWSKI

(z Warszawy)

w r. b. jak i w latach poprzednich ordynować będzie
w Szczawnicy.

Dr. Stanisław Bulikowski

ordynować będzie w roku bieżącym jak zazwyczaj
od 3 Maja do końca Września

W GLEICHENBERGU.

VILLA POSSENHOFEN.

Dr. JÓZEF KOŁĄCZKOWSKI

b. asystent Uniwers. Jagiellońskiego

ordynuje w roku bieżącym przez sezon kąpielowy
począwszy od 10 Czerwca

w Szczawnicy.

Dr. JAN ROSNER

b. asystent kliniki położniczo-ginekologicznej Uniw. Jagiellońskiego

ordynować będzie także w roku bieżącym

w Francensbadzie

„GOLDENER STERN.“

Dr. MICHAŁ KAUFMANN

ordynować będzie jak w latach poprzednich przez sezon kąpielowy

w Maryjenbadzie.

(VILLA LISSA).

W atonii kiszek, nerwobólach i otyłości łączy kurację zdrojową z mięsieniem (*Massage*), które sam wykonywa.

Wszech nauk lek. Dr. Jan Picek

były asystent Uniwersytetu w Pradze

lekarz zdrojowy hrabstwa

ordynuje także w roku bieżącym od 10 Maja

w Luchaczowicach (na Morawie).

DR. T. ZAREMBA

ordynować będzie w roku bieżącym jak zazwyczaj

W SZCZAWNICY

Dom Wgo Radcy Dra Trembeckiego.

Dr. KAZIMIERZ ZGÓRSKI

ordynuje w bieżącym sezonie

W ŻEGIESTOWIE

jako lekarz zakładowy.

Dr. LEON KOPFF

lekarz rządowy c. k. Zakładu zdrojowego

w Krynicy

ordynuje tamże od 15 Maja do końca Września w domu
„pod Orłem“.

EKSTRAKT SŁODOWY

wyrobu

I. TRĄBCZYŃSKIEGO

w WINIARACH pod KALISZEM

jako środek leczniczy w kaszlu i innych chorobach płuc, wypróbowany w swych skutkach przez lekarzy i chemików, na wystawach Przemysłowo-Rolniczej Warszawskiej i Krajowej Krakowskiej zaszczycony medalami, oraz na Wystawie higienicznej w Warszawie listem pochwalnym.

PASTYLKI TAMARYNDOWE

(TAMAR INDIEN)

przeczyszczające — a przyjemniejsze do użycia jak kapsułki ryecynowe lub inne podobne środki, które według orzeczenia Tow. lekarsk. krak. powziętego na wniosek Komisji do popierania przemysłu lek. kraj. zastąpić mogą w zupełności podobne przetwory zagraniczne, cena pudełka 60 ct. pół pudełka 35 ct.; — tudzież podobnie polecane przez Tow. Lek.

Stożki mentolowe przeciw migrenie 40 ct., wyrabia apteka „pod Słońcem“ F. Sobierajskiego w Krakowie.

Perla Karpat w górnych Węgrzech, odległa od stacji Tepla - Trenčsin - Teplitz kolei żelaznej Waagthal o 20 minut drogi, do której dojechać można z Krakowa przez Bogumin, Sillein w 9 godzin, ma 32° R i jest źródłem najlepszym i najsilniejszym na goścównicę. — Ma wielki piękny park, wodociąg górski, dobre mieszkania, wyborne restauracje i leży w cudnej okolicy.

W tegorocznej porze zdrojowej po raz pierwszy otwarte zostaną nowozbudowane łazienki „hammam“ z wschodnim przepiechem urządzone, mieścić będą bardzo eleganckie pokoje na kąpiele pojedyncze i stanowić pod każdym względem przedmiot godny widzenia. Na wielu większych stacjach kolejowych są do nabycia bilety do jazdy tam i napowrót po niższej cenie. Początek pory zdrojowej z dniem 1 Maja. Ilustrowane programy rozseła gratis.

Zarząd Zdrojowy.

Zdrowie siarczane Trenczyńskie Cieplice.

Odszczególniona
medalem
rządowym.

KROWIANKĘ

Wystawa
krajowa, Kraków
1887.

szczególnie przez Towarzystwo lekarskie krak. zalecaną rozseła **Zakład Krowiankowy Józefa Freysingera w Lisku** po cenie 60 ct. za fiolę wystarczającą do zaszczepienia 2 dzieci. Składy: w aptekach w Krakowie u p. Wiszniewskiego, we Lwowie u pp. Sklepińskiego i J. Baizera, w Przemyśle u p. A. Mańkowskiego.

DR. ANJELA ZAKŁAD WODOLECZNICZY I SANATORIUM

w Zuckmantel na Śląsku austr.

Ordynuje **Dr. med. Urbaschek.**

Hydroterapija, Elektroterapija, Dyjeta, Mięsenie.

Ceny niższe.

ZAKŁAD ZDROJOWO - KĄPIELOWY

TRUSKAWIEC

we wschodniej Galicyi.

(Stacja pocztowa i telegraficzna)

Otwarcie pory kąpielowej dnia 26 Maja, zamknięcie 15 Września.

W pobliżu stacji kolei naddniestrzańskiej „Drohobycz“ posiada: źródło solankowe, należące według zeszłorocznej analizy Profesora Badziszewskiego do najsilniejszych i zupełnie do wody morskiej podobny, nadto 8 razy silniejszy, wyborna żelazista borowina, sól glauberską i źródło moczopędny „naftowym“ zwany, żętyca i mleko; kuracyja za pomocą mięsienia i elektryzności. Tusz i bazy ze słodkiej wody.

Choroby, których leczenie w Truskawcu wskazane: Przewlekły gościec i dna; przewlekłe choroby przewodu pokarmowego, macicy, skóry, kości, ustroju nerwowego, nerwobóle, zółta, otyłość, wypociny, piaszcz nerkowy, niezbyt pęcherza itp.

Nowe łazienki, mieszkania z usługą piękne, wygodnie urządzone i w pięknym otoczeniu. Kaplica łacińska i cerkiew. Kuchnia restauracji, cukiernia, czytelnia, dobra kapela. Położenie zdrowe, podgórskie, liczne cieniście spacerowe i wycieczki w okolicy. Apteka i skład wód mineralnych w mieście. W pierwszym i ostatnim sezonie pomieszczenia w domach zakładowych o 30% tańsze.

W roku bieżącym ordynować będzie w Truskawcu: **Dr. Aureli Plech c. k.** Radca z Jarostawa

Zarząd zdrojowy.

DR. BAUERA ZAKŁAD SZCZEPHENIA KROWIANKA

Wiedeń, IV, Margarethenstrasse 30.

Koncesjonowany przez c. k. Ministerstwo.

Płynna limfa w fiolkach szklanych i kauczukowych po 60 ct. i 1 zł., w rurkach szkl. na 50 szczep. złr. 5-50, na 100 szcz. 10 złr. **Paręta** po złr. 2 i 3-50 **Błaszki do szczepienia** 8 sztuk złr. 1. Każda przesyłka pocztowa o 20 ct. więcej.

Antyseptyczna czysta limfa, pewne przyjęcie.

WODA BROMOWA

zalecana w dwóch gatunkach przez Światne Towarzystwo Lekarskie Krakowskie, na wniosek Komisji dla przemysłu lekarskiego, w 1000 gram. (litrze) wody przesyconej kwasem węglowym zawiera:

I. (1-25% Br.) mocniejsza	II. (0-62% Br.) słabsza
Natrii bromati 5-00	2-50
Kalii bromati 5-00	2-50
Ammonii bromati 2-50	1-25
Natrii bicarbonici 0-60	1-00
Szklanka (250 grm.) zawiera 3-125 połączeń bromu	1-562 połączeń bromu.

Powszechnie z najlepszym skutkiem używana w kraju i za granicą w chorobach układu nerwowego.

Cena większej flaszki 32 i 28 ct., mniejszej flaszki 24 i 20 ct.

Fabryka gazowych wód leczniczych i higienicznych.

K. RZAÇA i CHMURSKI
w Krakowie.