

PRZEGLĄD LEKARSKI

ORGAN TOWARZYSTW LEKARSKICH
KRAKOWSKIEGO I GALICYJSKIEGO

wychodzi co Sobota, w objętości średniej półtora arkusza.

Redaktor główny: prof. Dr. L. Blumenstok.

Redakcja:

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

Administracja:

Zakład fizjologiczny.
Collegium physicum.

Ekspedycja miejscowa

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

Cena ogłoszeń,

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

Przedpłata

przyjmują:

Administracja i księgarnia p. Krzyżanowskiego w Krakowie nadto w Niemczech, Król. Polskiem i Rosji urzędy pocztowe, w Warszawie księgarnia pp. Gebethnera i Wolffa, w Paryżu p. Adam, 81. Rue des Saintes Peres.

Rękopisy

wracają się tylko w razie wyraźnego zastrzeżenia.

Jeden numer

osobno kosztuje 20 centów.

Przedpłata wynosi:

Rocznie:	w Austrii 8 złr. 80 ct.	w Król. Polskiem i Ces. Ros. 6 rnr.	w Niemczech 14 mk	we Francyi 24 fr.
Półrocznie:	" 4 " 40 "	" " " 3 "	" 7 "	" 12 "
Kwartalnie:	" 2 " 20 "	" " " 1½ "	" 3½ "	" 6 "

TRESC: I. SCHRAMM: Doświadczenia z limfą Kocha. — II. SURZYCKI: Z kliniki lekarskiej Prof. Dra Korczyńskiego w Krakowie. O nowych środkach nasennych. (dok.). — III. SERKOWSKI: Z praktyki prywatnej. O leczeniu róży i zapaleniu tkanki podskórnej (phlegmone) wyskokiem bezwodnym. — IV. *Oceny i sprawozdania.* — Patologija. CHEŁMOŃSKI. — GROSGLIK. — *Choroby wewnętrzne.* STEPP. — *Choroby skórne.* RUNEBERG. — *Choroby umysłowe.* KONRAD. — *Medycyna sądowa.* MASCHKA. DITTRICH. — *Chirurgija.* SONNENBURG. — *Dentystyka.* ZNAMIENSKI. — W sprawie leczenia środkiem Kocha. (c. d.) — V. Sprawy Towarzystw lekarskich. — Towarzystwo lek. krak. — Komisya przemysłowa Tow. lek. krak. — VI. *Higijena, Epidemjologija, Policija lekarska.* POLAK. — VII. *Wiadomości bieżące.*

I. Doświadczenia z limfą Kocha

w oddziale chirurgicznym szpitala św. Zofii we Lwowie

podał

Dr. H. Schramm.

Niedawno, bo ledwie parę miesięcy temu, jak po pierwszym ogłoszeniu Kocha o działaniu jego limfy, uważano nowy lek za ostateczne, a długo oczekiwane rozwiązanie zadania doszczętnego leczenia gruźlicy; tak lekarze, a może jeszcze więcej publiczność cała przyjęła wiadomość tę z zapalem, jakiego może jeszcze nigdy nie widziano w historii medycyny; o każdą kroplę cudownego płynu dobijano się, a przechowywano bardziej niż złoto, dziś występuje na całej prawie linii gwałtowna reakcja, a lekowi, który jeszcze niedawno uważano za cudowny, odmawiają z wielu stron wszelkiej wartości, ba nawet uważają go za wprost szkodliwy, który zamiast leczyć gruźlicę, przyczynia się raczej do szybszego jej rozwoju i rozpowszechnienia w chorym ustroju. Gdy jednak mimo tych, przyznać trzeba, coraz liczniejszych zdań nieprzychylnych, mimo anatomicznych badań Virchowa, przecie z innych stron pojawiają się opisy bardzo dobrych wyników, osiągniętych po leczeniu kochiną, to przypuścić musimy, że środek ten w przypadkach na pozór zupełnie podobnych musi działać rozmaicie, a różnice te zależą od nieznanych lub przynajmniej niedokładnie znanych szczegółów, bądź to od samego stosowania leku, bądź też od ustroju, do którego się lek dostaje, lub też od samych zmian chorobowych, ich rodzaju, umiejscowienia, rozległości, i t. p. szczegółów, które tylko przy bardzo wielkiej liczbie przypadków i starannej obserwacji dadzą się następnie ująć w pewne grupy i prawidła, według których będzie można kiedyś stanowczo powiedzieć, czy po nowym środku można się w ogóle spodziewać dobrych skutków leczniczych, w jakich to może nastąpić przypadkach, a w jakich używanie kochiny będzie bez skutku lub nawet szkodliwe.

Z tego powodu sędzę, że ogłoszenie czynionych z tym lekiem doświadczeń jest konieczne i dlatego podaję poniżej wyniki moich prób dokonanych w szpitalu św. Zofii we Lwowie na 17 dzieciach, dotkniętych tak zwaną gruźlicą chirurgiczną.

Historyje tych chorych podaję obecnie w możliwym skróceniu. Obszerne sprawozdanie z doświadczeń będzie opisane w innym miejscu.

1) Józef N., lat 7. Stan odżywienia lichy. W prawnym szczycie z tyłu wypuk trochę krótszy, rzężeń nie ma. Zresztą w płucach zmian żadnych. Na stopie lewej wyskrobano przed 5 dniami owrzodzenie gruźlicze w stawie między palcem dużym a kością śródstopia. Rana pokryta brodawkami żywo czerwonemi w głębi nieco wypociny szarej. Obrzmienia i bolesności w otoczeniu nie ma.

29/11 1890 r. wstrzyknięto 4 miligramy limfy. W 12 godzin gorączka 39.4, tętno 160, zresztą żadnych przypadków; miejscowa reakcja bardzo mała, brodawki trochę ciemniej zabarwione, lekkie obrzmienie i bolesność. Przez następne 6 dni stan bezgorączkowy.

6/12 wstrzyknięto 4 miligramy, gorączka 38.1, bez reakcji. Następne dwa dni bez gorączki.

8/12 wstrzyknięto 4 miligramy, gorączka 39.4.

12/12 " 4 " " 38.1.

15/12 " 4 " " 38.3. — Od

tęgo czasu zaczęło występować stale pogorszenie; gorączka codziennie bez wstrzykiwań dochodzi niezmiennie do 39, a nieraz do 40°. Kaszel suchy uporczywy. W płucach w szczycie prawym wypuk stłumiony. Koło rany obrzmienie i bolesność coraz większe i dlatego 9/1 1891 wykonać musiałem operację polegającą na wyjęciu kości śródstopia i oczyszczeniu całej jamy z obfitych, częścią rozpadających się, częścią słoniowatych granulacyj gruźliczych. Po operacji w następnych dniach gorączka dochodziła do 38.5.

13/1 wstrzyknięto 3 miligramy, gorączka 40.2, następnego dnia 38.7, potem bez gorączki.

23/1 po 5 miligramach gorączka 39.4, następne 4 dni bez gorączki.

30/1. Po 4 miligramach 39°.

2/2. Po 6 mlgr. gorączka 40. Stan ogólny coraz gorszy, kaszel uporczywy, stłumienie się rozszerza do grzebienia.

nia łopatki, rana szarą wypociną pokryta, naokoło obrzmienie i bolesność. Zaprzestano dalszych wstrzykiwań.

2) Józef J., lat 5. Stan odżywienia mierny, płuca zupełnie zdrowe, serce, nerki i przewód pokarmowy również. Pod okiem prawem przetoka sięgająca do obnażonej kości. Na ramieniu lewym i klatce piersiowej po stronie lewej owrzodzenia wielkości centa pokryte strupem. Na krzyżach, pośladkach i udzie lewym blizny białe po dawnych owrzodzeniach. Na stopie prawej po resekcji stawu skokowego dwie przetoki w okolicy kostki wewnętrznej i na grzbiecie stopy, bardzo mało wydzielające, stopa niebolesna.

29/11 1890. Wstrzyknięto 3 miligramy limfy. W 5 godzin gorączka 40·2 utrzymuje się przez 8 godzin, apatya, tętno nie do zliczenia, na całym ciele wysypka skarlatynowa, koło owrzodzeń silne obrzmienie i zaczerwienienie, podobnie i stare blizny mocno zaczerwienione z sinawą obwódką, stopa mocno obrzmiała i bardzo bolesna. Następane dwa dni bez gorączki.

Do dnia 2 lutego 1891 zrobiono w przerwach 3 do 5 dniowych 11 wstrzykiwań, stopniując bardzo powoli od 2 do 12 miligramów (razem zużyto 73 miligramów płynu). Po każdym wstrzyknięciu gorączka dochodziła do 38·6 lub 39, innych przypadków nie było. Miejscowa reakcja coraz mniejsza. W dniu 8 lutego notujemy stan następujący: owrzodzenie pod okiem tak jak było, owrzodzenie na tułowiu prawie zagojone, stopa znacznie gorsza, wieczorami i bez wstrzykiwań gorączka do 38·5. Kaszel, w płucu lewym stłumienie w szczyście. Zaprzestano dalszych wstrzykiwań.

3) Sime M., lat 7. Stan odżywienia lichy. Płuca, serce, nerki i przewód pokarmowy zupełnie prawidłowe. Na ręce lewej odpowiednio do kości śródreżca czwartą blizna biała, gładka, niebolesna, pozostała po wyskrobaniu ogniska gruczołowego tejże kości przed 29 dniami.

29/11 1890. Wstrzyknięto 5 miligramów, gorączka 40·8, osłabienie znaczne, tętno 140, na kończynach wysypka skarlatynowa. Na około blizny silne zaczerwienienie, bolesność i obrzmienie zajmujące połowę ręki. Gorączka utrzymuje się dwa dni do 39·3, poczem wraca do stanu normalnego. Blizna się rozpadła, a z powstałego wrzodu wyskrobano granulacje w celu badania drobnowidowego (prof. Feigel).

3/12. Wstrzyknięto 3 miligramy, gorączka do 40°, następnego dnia 38·4 potem stan bezgorączkowy.

6/12. Po 4 miligramach 39·2 przez 3 godziny, w następnych dniach bez gorączki. Rana na ręce zagoiła się do 15 grudnia.

4/1 1891. Po 5 miligramach 39·3, miejscowo żadnej reakcji.

26/1. Po 5 miligramach 40°, miejscowo bez reakcji.

20/1. Po 5 miligramach 38·6.

2/2. Po 6 miligramach 37·6.

6/2. Po 7 miligramach 38·2. Miejscowo bez reakcji, blizna biała, gładka, niebolesna, jak była przy rozpoczęciu leczenia. Zaprzestano dalszych iniekcji.

4) Michał N., lat 10, dość dobrze odżywiony. — W prawym szczyście nad grzebieniem łopatki wypuk trochę krótszy. Zresztą zmian żadnych. Serce, nerki, przewód pokarmowy zdrowe. Na stopie lewej nad kością śródstopia czwartą wrzód wielkości soczewicy zatokowy, prowadzący do kości, naokoło nieznaczne obrzmienie i bolesność.

26/1 1891. Wstrzyknięto 1 miligram, ciepłota 37·9, na drugi dzień o 4 popołudniu 38·9. Ból głowy, nudności, koło wrzodu silne obrzmienie do połowy stopy.

30/1. Po 3 miligramach dopiero na drugi dzień 38·3.

2/2. Po 3 miligramach gorączka 40, nudności, łamanie po kościach, bardzo silne obrzmienie i bolesność stopy, na drugi dzień 38·6, na trzeci 38°.

6/2. Po 6 miligramach gorączka 40, na drugi dzień 38. Nudności, ból głowy, kaszel, stłumienie w dolnym płacie płuca z tyłu. Z tego powodu zaprzestano dalszych iniekcji.

5) Hania J., lat 6. Stan odżywienia lichy. W płucach nie ma zmian żadnych, serce, nerki, przewód pokarmowy prawidłowe. Łokieć prawy mocno obrzmiała, po obu

stronach przetoki prowadzące do stawu, gorączka do 40°. Wykonano operację polegającą na usunięciu obnażonych i rozmiękłych końców stawowych kości i wyskrobaniu granulacji gruczołowych, tamponada rany gazą jodoformową.

19/1. Wstrzyknięto 1 miligram, gorączka 39°, ogólnych przypadków żadnych, miejscowo żadnej reakcji.

Do 6 lutego zrobiono razem 8 wstrzykiwań stopniując powoli do 6 miligramów (razem 31 milgr.). Za każdym razem gorączka przechodziła 39. Rana goiła się prawidłowo. Natomiast wystąpiły nowe obrzmienia gruczołów limfatycznych w pasze, kaszel i stłumienie w prawym szczyście. Stan ogólny coraz nędzniejszy. Zaprzestano iniekcji.

6) Tadeusz S., lat 7. — Stan odżywienia dobry. W płucach zmian żadnych. W okolicy 8 i 9 kręgu piersiowego garb ostro kończasty, przy ucisku bardzo nieznacznie bolesny. Na lewo od garbu biegnie ku dołowi blizna pozostała po rozcięciu ropnia opadowego przed rokiem. W środku niej przetoka sącząca skąpą wydzielinę, śluzowato-ropiastą. Po prawej stronie w okolicy łądźwiowej druga blizna czerwona a wśród niej również przetoka w głąb prowadząca. W wydzielinie z przetok prątków nie znaleziono.

12/1. Wstrzyknięto 0·5 miligrama, ciepłota 37·4, pod wieczór 35 — zapad dość silny. Następnego dnia ciepłota prawidłowa.

14/1. Po 1 miligramie ciepłota najwyższa 38·5, miejscowo żadnej reakcji.

16/1. Po 1·5 miligramach ciepłota 37·6, następnego dnia 38·1.

19/1. Po 2½ miligramach ciepłota 38, miejscowo bez reakcji.

23/1. 3 miligramy, ciepłota najwyższa 37·4.

25/1. 5 miligramów, ciepłota najwyższa 37·4, miejscowo żadnej reakcji.

30/1. 6 miligramów, ciepłota 38·4. Tak samo dnia następnego.

2/2. 9 miligramów, ciepłota 38·4. Przez następne dni wieczorami 38.

6/2. 16 miligramów, ciepłota 39·2. Stan miejscowy nie zmieniony. Przez następne dni gorączka wieczorami waha się między 38 a 38·5. Stan ogólny podupada, a ponieważ na sprawę miejscową nie było żadnego wpływu, przeto zaprzestano dalszych wstrzykiwań.

7) Celestyna S., lat 15. Stan odżywienia dobry. W płucach zmian chorobowych wykazać nie można. Serce, nerki, przewód pokarmowy zupełnie prawidłowe. W pachwinie prawej przetoka dążąca ku kości krzyżowej, chorągwi jednak zgłębnikiem wykazać nie można. Z przetoki wyskrobano przed 2 miesiącami granulacje, w których już mikroskopowo widać było wielką ilość gruczołków, prątków gruczołowych przy badaniu drobnowidowym (przez Dra Wiczkowski) nie można było wykryć. Przy wstrzykiwaniu jodoformu i gliceryny wydzielina się zmniejszała i rana zaczęła się ściągać.

29/11 1890. Wstrzyknięto 6 miligramów limfy. W 10 godzin ciepłota 41·1, tętno 140, osłabienie, wysypka plamista na piersiach i plecach. Na drugi dzień rano 39·4, poczem ciepłota wraca do stanu prawidłowego.

12/12. Wstrzyknięto 5 miligramów. W 10 godzin dreszcze, gorączka 42·1°, zapad, osłabienie, suchy kaszel, ślad białka w moczu, miejscowo żadnej zmiany. Następane dni bez gorączki.

15/12. Po 4 miligramach gorączka 41·5, nudności, ból głowy. Następane dni bez gorączki. Wydzieliny z rany znacznie mniej.

19/12. Po 4 miligramach gorączka 41·5, wymioty, ból głowy. Następane dni bez gorączki.

4/1 1891. Po 3 miligramach gorączka 40°. Wydzieliny taka sama ilość, blizna się rozpadła.

7/1. Po 5 miligramach gorączka 39·5.

9/1. Wstrzyknięto 3 miligramy, gorączka 38, miejscowo bez zmiany. Stan ogólny znacznie gorszy. Ubytek w wadze 8 kilogramów.

12/1. 5 miligramów, ciepłota najwyższa 39·3.

14/1. 5 miligramów, ciepłota 37.6.

16/1. 7 miligramów, ciepłota najwyższa 37.6. Miejscowo żadnej zmiany.

19/1. 10 miligramów, ciepłota 37.6.

21/1. 10 miligramów, ciepłota 37.7. Stan ogólny się poprawił, na wadze przybyło 3 kilogramy. Miejscowo stan ten sam.

26/1. 15 miligramów. Największa ciepłota przez dwie godziny 39.2.

30/1. 18 miligramów, ciepłota 38.

2/2. 24 miligramów, ciepłota 37.5. Stan ogólny i miejscowy taki sam jak przed rozpoczęciem leczenia. Zabrano dziecko do domu. (C. d. n.)

II. Z kliniki lekarskiej Prof. Dra Korczyńskiego w Krakowie.

O nowszych środkach nasennych.

(Wodnik amylenowy, sulfonal, uretan, hypnon).

Podał

Dr. J. Surzycki,

I. asystent kliniki lekarskiej.

(Dok. Patrz Nr. 15.)

Sen nastawał później niż przy wodniku amyleny, bo nieraz w pół godziny lub godzinę. U zdrowych ludzi wywoływał tylko uczucie znużenia, a nie zawsze sprowadzał sen, u osób zaś nerwowych, cierpiących od dłuższego czasu bezsenność, wywoływał najczęściej 5-cio do 8 io godzinny spokojny sen, po którym ani bólu głowy ani zaburzeń w trawieniu nie było. Przyzwyczajenia się do tego środka nie zauważył i owszem przy dłuższem podawaniu w jednakowej dawce skutek był zawsze jednakowy. To samo potwierdza R a b b e s, który na 27 umysłowo chorych próbował sulfonalu i w dawkach 2 lub 3-ch gramowych otrzymywał dobre wyniki. Nawet u chorych niespokojnych występował sen kilkogodzinny, chociaż działanie jego nieraz o godzinę lub dwie się opóźniało.

Co do wpływu na krążenie są pod tym względem zdania sprzeczne. I tak S c h m e y zastosował sulfonal w dawce 2-ch gramów u chorego z dusznicą sercową, polegając na zdaniu Kasla, że sulfonal na krążenie nie wpływa i wywołał bardzo znaczne napady dusznicy, czego przedtem nie było przy użyciu 3-ch gramów wodnika amyleny. Do tych samych wyników doszli J o a c h i m, K i s c h i G a r n i e r, z drugiej zaś znowu strony M ü l l e r w przypadku dusznicy sercowej żadnych napadów przez podawanie sulfonalu nie wywołał, a zawsze sprowadzał kilkogodzinny sen. C r a m e r stosując sulfonal u umysłowo chorych, osiągnął w 92% dobry skutek, a chorzy używając po 2 grm. przez dłuższy czas, nie doznawali żadnych dolegliwości. Tak n. p. jeden z nich wyżył 180 grm. w ciągu 2-ch miesięcy, drugi zaś 300 bez jakichkolwiek złych następstw dla swego zdrowia.

Z obserwacji R o s i n a jeden tylko szczegół warto zaznaczyć, to jest, że sulfonal u suchotników w dawkach 2 lub 3-ch gramowych, zmniejszając pobudliwość błony śluzowej oskrzeli zmniejszała i k a s z e l, ale nie w tym stopniu, jak to czyni morfina w dawkach 1-o centigramowych.

Nie zawsze jednak użycie sulfonalu pozostaje bez zaburzeń w ustroju i tak S c h w a l b e zauważył w 6 przypadkach zawroty głowy, rzadziej już nudności, wymioty lub biegunkę. Pomimo tych zaburzeń tętno i oddechy nie

okazywały żadnej zmiany. Podając dzieciom dawki ćwierć lub pół gramowe, zawsze wywoływał dłuższy lub krótszy sen.

Że sulfonal nie wywiera szkodliwego wpływu na sprawę trawienia, to wykazał w swjej pracy C r o m e r, który robiąc próby z rozmaitemi środkami nasennymi przy sztucznem trawieniu, przekonał się, że sulfonal nie osłabia wpływu śliny na przemianę istot skrobiowatych, a w zgęszczonych nawet roczynach 1:20 nie opóźnia zwykłego czasu potrzebnego do strawienia białka, kiedy przeciwnie czynią to paradelhyd, wodnik amyleny i chloral. Też same doświadczenia wykonane ze sztucznym sokiem trzustkowym również osłabiającego wpływu sulfonalu nie wykazały.

Badania zaś S m i t h a co do przemiany materji i wydzielania azotu nie wykazały żadnej różnicy podczas podawania sulfonalu.

Z drugiej strony kilku autorów zwraca uwagę na nieprzyjemne objawy, jakie przy użyciu sulfonalu wystąpiły. Tak E n g e l m a n przytacza przypadek, gdzie już po 2-ch gramach sulfonalu wystąpiła osutka koło piersi i na ramieniu podobna do plonicowej, połączona ze znacznym świądem. Zresztą jednak żadnych zaburzeń chorea nie doznała. Podobny przypadek opisuje S c h o t t e n po 3-ch gramach sulfonalu, gdzie oprócz osutki na całym ciele wystąpiło znaczne osłabienie, uczucie znużenia, mowa stała się niewyraźna, władza w języku upośledzona i dopiero w kilka dni objawy te minęły bez śladu, tylko osutka jeszcze po 14 dniach dała się wykażać.

Przed użyciem sulfonalu przestrzegają też autorowie francuzcy jak V o i s i n i M o n t y e l, którzy w większości przypadków otrzymywali objawy zatrucia. E r l e n m a y e r nawet tak daleko się posuwa, że twierdzi, jakoby sulfonal działał szkodliwie na umysł, o czem jednak większość autorów wcale nie wspomina. Jedynie F i s c h e r stosując u jednego morfinisty 10 do 15 tu gramów dziennie, zauważył lekkie zamęcenie przytomności, utrudnioną mowę, niezborność ruchów dolnych i górnych kończyn i chód utrudniony. Objawy te jednak po zaprzestaniu środka ustąpiły. Podobne objawy zauważył i B o r n e m a n w jednym przypadku, a K n o b l a u c h w kilku, gdzie po dłuższem użyciu sulfonalu występowały objawy zatrucia w postaci lekkiego niedowładu kończyn, zawrotów głowy, utrudnienia mowy, nudności i wymiotów i z tych powodów odradza używania szablonowego sulfonalu, polecając w każdym przypadku ściśle indywidualizować.

Opisane zaburzenia pochodzą może z tej przyczyny, że sulfonal był zanieczyszczony innymi ciałami, a na tę okoliczność zwrócił już uwagę F r ä n k e l używając sulfonalu z fabryki R i e d l a, który był smaku gorzkiego i szczególniejszego zapachu, a po użyciu tego przetworu zawsze występowało osłabienie, uczucie znużenia, zajęcie głowy przez cały następny dzień tak, że chorzy w końcu wzbraniali się używać sulfonalu. Należy więc zawsze zwracać pilną uwagę na czystość przetworu i żądać sulfonalu z fabryki B a y e r a, po którym żadne zaburzenia mają nie występować.

Doświadczenia przezemnie w klinice robione opierają się na 16 przypadkach, w których stosowałem ten środek 56 razy, podając go w rozmaitych porach dnia, zaczynając od dawek 1-o gramowych.

Dawałem go w rozmaitych chorobach zapalnych płuc i opłucny, w suchotach i gruźlicy ostrzej, w udarze mózgo-

wym, uwiądzie rdzenia pacierzowego, w neurastenii i maciennicy, w gošcieu stawowym, wadach sercowych, w marskości wątroby, uwiądzie starczym i w nowotworach narządów wewnętrznych, i to z rozmaitym skutkiem.

Podając dawki 1 o gramowe, tylko w rzadkich przypadkach mogłem wywołać sen, a przy niedostatecznym działaniu chorzy skarżyli się na pewną ospałość i ociężałość; bólu głowy jednak nie doznawali. Zwykle dopiero przy 2 gramowych dawkach następował skutek w godzinę, a nieraz i we 2 po podaniu proszka w pół szklance wody. Sen był jednostajny, głęboki tak, że nieraz zmierzyłem ciepłotę i tętno bez przebudzenia chorego, a chorzy zasnąwszy w dzień przy zwykłym ruchu, jaki jest w klinice, spali zupełnie dobrze przez 4 lub 6 godzin, a nawet czasem do 8 godzin. Różnicy w ilości oddechów lub tętna nie zauważyłem żadnej, a ciepłota utrzymywała się w tych samych granicach, jak przed podaniem środka.

W przypadku mięsaka goleni i płuc, gdzie bezsenność była wywołana bólami, z początku 2 gramy sulfonalu usypiały chorego, później zaś przy znaczniejszych bólach musiałem używać 0.03 morfiny lub 6 grm. sulfonalu, aby wywołać kilkogodzinny sen. Toż samo tyczy się przypadku nowotworu mózgowego, gdzie sulfonal był stosowany w dawkach 2 grm., sprowadzając sen kilkogodzinny i uspokojenie gwałtownych bólów głowy, ale w końcu jedynie tylko dawki znacznie większe zmniejszały ból głowy i majaczenia, ale snu nie sprowadzały. Dla porównania wstrzykiwałem temu choremu 2 ctgm. morfiny, po której występował 5-io godzinny sen, ale po przebudzeniu się chory narzekał na znaczniejszy ból głowy i ociężałość. W przypadku ostrój gruźlicy prosówkowej, gdzie chory był bardzo niespokojny, ciągle majaczył i nocę spędzał bezsennie, tam sulfonal skutku żadnego nie wywierał, nawet przy dawkach 5-io gramowych, wobec czego musiałem użyć wodnika amyleny z bardzo dobrym skutkiem.

Używając sulfonalu w zapaleniu płuc przy ciepłocie 40°, nadto w wadach serca, nie zauważyłem żadnego szkodliwego działania na narząd krążenia lub oddechania, a po przebudzeniu się chorzy na żadne uboczne przypadki nie skarżyli się. Kaszlu jednak sulfonal nie zmniejszał i dlatego u suchotników z powodu uporezywego kaszlu nie mógł sprowadzić snu. Stosując go jako środek przeciwpotny, o czym wspomina Bötrich, w 2 przypadkach suchot płucnych, zauważyłem zmniejszenie się nocnych potów nawet po dawce pół lub 1 gramowej, co by zachęcało do dalszych w tym kierunku obserwacji.

Jedyne niemiłe doświadczenie miałem w prywatnej praktyce u staruszki, rekonwalescentki po nieżytowem zapaleniu płuc, u której 1 grm. podany na noc nie wywołał żadnego skutku, a na drugą noc 1.50 grm. sprowadziło sen przeszło 20-to godzinny tak, że otaczający byli zatrwożeni stanem chorój. Chora przebudziła się wreszcie sama, nie narzekając wcale na tak długi sen i nie doznając żadnych ubocznych dolegliwości.

Z doświadczeń tych wynika więc, że sulfonal działa dobrze w przeważnej ilości przypadków w dawkach 2 grm., rzadziej zaś w dawkach 1 grm. Nie wywołuje żadnych szkodliwych objawów ubocznych, chyba w wyjątkowych przypadkach.

Najlepiej go używać na godzinę lub półtóry przed spaniem, popijając zawsze jakimś płynem. Osobom

starszym i osłabionym ze względu na możliwość wystąpienia dłuższego snu, niż zamierzamy, należy podawać mniejsze dawki, zaczynając od ½ grm. Uważać nadto należy, aby sulfonal był bez smaku i zapachu, inaczej bowiem nie pochodzi z fabryki Bayera.

Uretan.

Należy on do etylenów kw. karbaminowego i powstaje przez działanie alkoholu etylowego na mocznik, ztąd też i jego nazwa. Jestto krystaliczny proszek bezbarwny, smaku saletry i bez zapachu. Łatwo się rozpuszcza w wodzie w równych częściach, a rozezyn wodny powinien oddziaływać obojętnie. Ulatnia się bardzo łatwo tak, że zapisany w proszkach ze zwykłego, a nie woskowanego papieru po kilku już dniach znika.

Pierwszy wprowadził go Jaksch a następnie i inni, jak Jolly i Schmedeberg robili nad nim liczne doświadczenia. Jaksch podając 1.0 wywoływał sen kilkogodzinny w przypadkach, gdzie bezsenność polegała na zwiększonej pobudliwości mózgu na zewnętrzne bodźce i wówczas uretan osłabia tę pobudliwość, nie wpływając jednak na obwodowe nerwy czuciowe. Inni autorowie, jak Sticker, Kraepelin, König, Otto i Rokitan sky używali większych dawek 2 lub 3-ch gramowych nie widząc skutku po 1 grm., a tylko u dzieci, którym można bez wszelkich obaw uretan podawać, występował sen po 0.25—0.50—1.0.

Z ubocznych niemiłych działań wymienić jedynie należy pewną ociężałość głowy i ból, a w rzadkich przypadkach nawet wymioty. Według Jakscha i Rokitanskiego po podaniu uretanu ma się zwiększać ilość moczu, czego jednak inni nie stwierdzili.

Pomijając dalsze szczegóły dotyczące uretanu, zdam tylko pokrótce sprawę z własnych doświadczeń klinicznych: Wyniki w ogóle nie są zachęcające, gdyż na skutek nie zawsze liczyć można. Prawie w tych samych przypadkach, w których poprzednio stosowałem sulfonal i wodnik amyleny, podawałem i uretan po 1 gramie bez wywołania snu, dopiero po 2 lub 3 grm. następował lekki sen, zwykle przerywany, pozostawiając po sobie tylko ciężkość i ospałość. W jednym tylko przypadku wystąpiły nudności, zresztą żadnych innych ubocznych działań nie spostrzegalem. Na kaszel lub bóle nie wpływa wcale, ale też podawany przy zmianach w krążeniu złych skutków na serce nie wywiera.

Co do innych środków nasennych stosowałem jeszcze hypnon, odkryty przez Friedla, a polecony i stosowany przeważnie przez francuskich klinicystów, w pierwszym rzędzie przez Dujardin-Beaumetz, Bardeta i Hista.

Należy on do grupy przetworów fenylowych i jest właściwie metylfenyloacetem. Przedstawia się jako lekko żółtawy płyn, zapachu migdałów gorzkich i nieprzyjemnego ostrego smaku. Stosuje się go zazwyczaj w dawkach 10 do 50 centigram. z dodatkiem olejku migdałowego, najlepiej w kapsułkach klejonych. Z lekiem tym dochodziłem do dawek półgramowych, lecz tylko w rzadkich przypadkach był jaki taki skutek, w większości zupełnie zawodził. Żadną miarą nie zasługuje więc na polecenie.

Toż samo powiedzieć należy o *Cannabium tannicum*, które polecone w dawkach ¼ grm., a stosowane nawet w 1 gramowych, nie wywierało stałego skutku; jedynie dozna-

wali chorzy pewnej senności bez wszelkich ubocznych objawów.

Zbierając rzecz z wszystkich tych nasennych środków na podstawie mego doświadczenia, poleciłbym tylko sulfonal w przypadkach zwykłej bezsenności nerwowej, jak u neurasteników, hysteryczek lub w przebiegu przewlekłych chorób nerwowych, tam zaś gdzie mamy do czynienia z bezsennością połączoną z majaczeniami, niepokojem, rzucaniem się, podawałbym wodnik amylenu w dawkach nawet większych 4—8 grm. nie obawiając się żadnych złych skutków.

Leki te w ostatnich czasach znacznie potaniały i gdy poprzednio 1 grm. sulfonalu kosztował 35 ct., to obecnie tylko 8 ct., a wodnik amylenu i uretan 10 ct., możemy więc stosować te środki nawet w praktyce uboższej.

III. Z praktyki prywatnej.

O leczeniu róży i zapalenia tkanki podskórnej (phlegmone) wyskokiem bezwodnym.

Wykład Dra B. Serkowskiego na posiedzeniu sekcji Stryjskiej w dniu 3 lutego 1891 r.

Ponieważ łatwy, a doskonały środek leczenia róży wyskokiem bezwodnym nie jest jeszcze tak rozpowszechniony, jak na to zasługuje, przeto pozwałam sobie zwrócić na uwagę szan. kolegów, a dla ilustracji przytoczę w krótkości 4 przypadki prędkiego wyleczenia wyskokiem bezwodnym nie tylko róży, ale i różycowego zapalenia tkanki podskórnej (*phlegmone*).

W jesieni r. 1889 wezwany byłem do noworodka, który może w dwa tygodnie po swych narodzinach dostał róży. Róża ta miała mieć początek naokoło otworu stołcowego, gdzie jednakże nie było widać żadnej ranki, którą można by począć za bramę dla koków róży. Dziecię miało wtedy rozwolnienie, a matka gryzącym stołczkom przypisywała powstawanie róży. Wcieranie maści karbolowej, maści jodoformowej, okłady z wody Goularda nie wywarły żadnego skutku na przebieg tej róży, owszem rozszerzyła się ona na moszna, pośladki i brzuszki, dziecko gorączkowało, było niespokojne, bezustannie kwiliło, a dalsze rozszerzenie się róży zdawało się nawet zagrażać życiu dziecicęcia. Wtedy w Nrze 14 „Przeгляdu Lekarskiego“ z r. 1889 wyczytałem wzmiankę, podaną przez sprawozdawcę A. R., o leczeniu róży podaniem przez Behrenda, lekarza więziennego w Sagan, za pomocą wyskoku 90%. Zastosowałem ten sam sposób, polecając co 3 godziny nacierać zwitkiem waty Brunsza dość silnie skórę zajętą. Już po pierwszych nacieraniach zbladła róża, w następnym dniu była znaczne polepszenie, trzeciego dnia matka zaniedbała wcierania, nastąpiło nowe zaognienie skóry. Odtąd matka przekonawszy się naocznie o znakomitem działaniu tego środka, stosowała go systematycznie aż do zupełnego usunięcia w kilku dniach róży.

Drugi przypadek dotyczył róży twarzy. Na wsi lecząc płonice nagminną, napotkałem w jednej chacie kobietę z różą twarzy, sięgającą na czoło i dość mocno gorączkującą. Zapisalem jej wyskok bezwodny do nacierania, a w 8 dni odwiedzając tę wieś, zastałem kobietę zupełnie zdrową i pracującą.

Trzeci przypadek dotyczył nauczycielki, która dostała róży twarzy. Zapisawszy jej wyskok do nacierania, wyjechałem na 2 dni z domu i spodziewałem się, że za powrotem zastanę ją w stanie znacznie polepszonym. Tym razem nadzieja zawiodła, ale wnet się pokazało, że przyczyną niepomyślnego skutku było zbyt oszczędne i delikatne zastosowanie tego środka. Gdybym potem sam dość obficie i pod miernym naciskiem zwilżył całą skórę zajętą, jak również i części sąsiednie i co 3 godziny powtarzać to kazał, nastąpiło zaraz nazajutrz znakomite polepszenie, a po 3 dniach następnym zupełnie wyleczenie róży.

Czwarty raz doświadczyłem skuteczności wyskoku na sobie samym w zakaźnym zapaleniu tkanki podskórnej (*phlegmone septica*). Mając nieznaną zadzierkę koło paznokcia wskazującego palca prawej ręki, na którą nie zwracałem uwagi, wykonałem sekcję noworodka przez matkę uduszonego i mocno już zgnilego. Nazajutrz spostrzegłem zaognienie skóry koło macicy paznokcia, na trzeci dzień zaczerwienienie, obrzmienie i bolesność skóry postąpiły, zajmując dwie falangi palca. Pomazanie palca oliwą karbolową nie wywarło żadnego skutku, owszem strzykanie w palec i mała gorączka kazały się obawiać zakażenia ogólnego, co mnie tembardziej niepokoiło, iż kolega mój i sąsiad z pobliskiego miasta po zapaleniu zakaźnym tkanki łącznej przez skaleczenie się przy operacji nabytem długo cierpiał, a sprawa zapalna u niego zbezkształtnieniem i zeszywnieniem palca zakończyć się miała.

Przypomniałem sobie wtedy skuteczność wyskoku w róży i postanowiłem doświadczyć, czy nie będzie równie skutecznym w zapaleniu różycowym tkanki podskórnej. Pojechałem więc kapać palec 3 razy dziennie przez 10 minut w wyskoku bezwodnym, a nadto obwijałem palec watą na pojona tymże wyskokiem. Już nazajutrz ból w palcu był mniejszy, zaczerwienienie także mniejsze, gorączka więc się nie pojawiła. Z każdym dniem stan palca się polepszał, a do tygodnia mogłem się uważać za zupełnie wyleczonego. Mogę więc ten środek polecić jak najmocniej każdemu, ktohy się przy sekcji skaleczył.

Przypominam sobie, że Dr. Janota, lekarz górniczy, na I-szym Zjeździe lekarzy polskich w Krakowie, wtedy kiedy to postępowanie antyseptyczne jeszcze było w kolebce, miał odczyt o leczeniu ran zapomocą wyskoku i obmywanie każdej rany wyskokiem przed założeniem opatrunku gorąco zachwalał, jakkolwiek nie wiedzieliśmy jeszcze wtedy, że *streptococcus erysipelatis* i inne bakteryje są przyczyną powikłań przyrannych, i że wyskok podobnie jak inne *antiseptica* zabójczo na bakteryje a tem samem korzystnie na rany działa.

Z przyjemnością też przeczytałem rozprawkę Dra Sztembartha, który we wrześniowym Nrze (36) „Przeгляdu Lek.“ z r. 1890 zdając sprawę z leczenia tym środkiem w oddziale kilowo-skórnym Dra Krówezyńskiego we Lwowie opowiada, iż 12 przypadków róży tym sposobem prawie do 3 dni wyleczonych zostało, z wyjątkiem jednej położnicy, która z powodu komplikacji 10 dni do wyzdrowienia potrzebowała.

IV. Oceny i sprawozdania.

Patologija.

Chełm oński (Warszawa): Wpływ ostrych chorób gorączkowych na przebieg przewlekłej gruźlicy płuc.

Jeden przypadek tyczy się 38-letniej chorób dotkniętej przewlekłą gruźlicą płuc powikłanej owrzodzeniami jamy ust, prawdopodobnie natury gruźliczej. W klinice Stołnikowa nabyła pacyjenta od sąsiadki różę twarzy, która trwała 6 dni, była połączona z gorączką dochodzącą do 39° i niewątpliwie wywarła wpływ na przebieg gruźlicy. Zauważono bowiem w ciągu tych 6 dni: wzmożenie się kaszlu i ilości płwocin, ślady krwi w tychże, znikanie prątków gruźliczych, obrzęk i zaczerwienienie owrzodzeń w jamie ust. Po ustąpieniu róży objawy gruźlicze zaczęły także ustępować tak, że po 26 dniach chorą uważać można było za uleczonej. Drugi przypadek spostrzeżony przez Ch. tyczy się lekarza, który w przebiegu gruźlicy płuc przewlekłej zakaził się dudem osutkowym, poczem po upływie trzech miesięcy wszelkie objawy gruźlicy zniknęły bez śladu.

Aby odpowiedzieć na pytanie, dlaczego podobne przypadki są tak bardzo rzadkie, przeglądał autor protokoły sekcyjne prosektoryjum klinicznego osób zmarłych z powodu róży, duru, zapalenia płuc, zwracając baczną uwagę na obecność zmian gruźliczych w płucach: w żadnym z tych przypadków (a było ich kilkaset) autor nie znalazł ani śladu gruźlicy. Jeżeli się zważy na rozpowszechnienie gruźlicy u nas i na tę liczbę przejranych protokółów, to można z tego co

najmniej wysnuć wniosek, że chorzy dotknięci gruźlicą rzadko zakażają się chorobami ostreimi infekcyjnymi. Czynnikiem wpływającym korzystnie na przebieg gruźlicy mieni autor wysoką gorączkę, która reakcję organizmu zwiększyć jest w stanie. (*Deut. med. Wochenschr.*, 1891, Nr. 14).

Dr. Beck.

A. Groszlik: **Przyczynki do nauki o krwistości wodnicowej** (Pam. Tow. lek. warsz., 1890, zes. III.).

Autor na całym szeregu doświadczeń wykazuje stosunek zachodzący między składnikami stałymi krwi a wodą pod wpływem infuzji 6‰ roztworu soli kuchennej. Doświadczenia te wykonane na psach dzieli autor na cztery działy w miarę tego, jak często badano krew po infuzji, czy przecinano n. błędne i czy używano do doświadczeń zwierząt kuraryzowanych. Otrzymane wyniki dają się streścić w następujących wnioskach: 1) Po infuzji zmienia się stosunek wody do części stałych na niekorzyść ostatnich. 2) Po pewnym czasie (w przeciągu 3—6 godz.) powraca stan prawidłowy, a niekiedy nawet krew ulega zgęszczeniu. 3) Na szybkość regulacji wpływa niekorzystnie przecięcie nerwów błędnych, a jeszcze bardziej opóźnia ją wpływ kurary. 4) Ciężar ciała wzrasta skutkiem wprowadzenia do ustroju dość znacznej ilości roztworu soli.

Dr. Ludomił K.

Choroby wewnętrzne.

Step p (Norymberga): **O leczeniu duru chloroformem.**

S. podawał chloroform w dawce 1 gr. na 150 wody w 3 częściach na dzień. W przypadkach ciężkich zauważono po kilku dniach, że majaczenie i śpiączka zniknęły, język zwilgotniał, a stan ogólny się poprawiał. W 8—10 dniach gorączka obniżała się. Przeciętnie trwał stan gorączkowy wobec tego leczenia 8—19 dni. Chloroform działa w durze niszcząco na prątki, gdyż nierozłożony przechodzi przez ustrój. Powyższe dawki nie mogą działać szkodliwie na krew, owszem można uważać ilość 10—20 gr., jaką się przez ciąg całej choroby podaje, za dobry środek podniecający. (*Wr. med. Pr.*, 1890, Nr. 48).

Dr. Ebersohn.

Choroby skórne.

Runeberg: **Otrucie rcięcią wskutek podskórnego wstrzykiwania kalomelu.**

Do przypadków śmierci po wstrzykiwaniach kalomelu spostrzeganych przez Smirnowa i Hermana Krausa w Krakowie dodaje R. trzeci, który dotyczył 34-letniej kobiety z kiłą wtórną; chora okazywała od kilku lat objawy złośliwej niedokrewności. U kobiety tej wystąpiło ciężkie wrzodziejące zapalenie jamy ustnej i obfity ślinotok po trzech wstrzyknięciach po 0.1 kalomelu w ciągu jednego miesiąca i już po kilku dniach wśród zapadu nastąpiła śmierć. Oględziny pośmiertne wykazały rozległe zapalenie błonicowe jelita grubego i niedokrewność wysokiego stopnia wszystkich narządów. R. przestrzega przed wstrzykiwaniem większych ilości nierozpuszczalnych przetworów rcięciowych, które są szczególnie niebezpieczne dla osób osłabionych i niedokrewnych i w ogóle uważa wstrzykiwania rcięciowe u takich osób za przeciwwskazane. (*Arch. f. Derm. u. Syph.*, 1889, zeszyt 2).

Choroby umysłowe.

Konrad: **Przypadek wyleczenia choroby umysłowej na tle kiły.**

K. podaje dwa wskazania do podjęcia leczenia przeciwkiłowego w chorobach umysłowych: 1) obecność cielesnych objawów kiły; 2) nagle występowanie objawów mózgowych, u ludzi, poprzednio kiłą dotkniętych. Chory K. oprócz nosa siodełkowatego i blizny na podniebieniu nie okazywał żadnych objawów kiły. Człowiek ten zachorował nagle wśród objawów złudzeń zmysłowych, bardzo silnych bólów głowy i wymiotów; w przerwach między stanami podniecenia szalowego zauważał stan przygnębienia; później wystąpił napad padaczkowy, niedowład prawego nerwu twarzowego i prawej kończyny dolnej. Weieraniami osiągnął K. ostatecznie wyzdrowienie. (*Viertelj. für Derm. u. Syph.*, rocznik XX.).

Dr. Baschkopf.

Medycyna sądowa.

Prof. Maschka (Praga): **O zabarwieniu starych kości.**

W praktyce sądowej zdarza się, że na podstawie znalezionych starych kości ma lekarz orzec, czy one pochodzą z kośćca mężczyzny, czy kobiety, jakiego wieku mógł być zmarły, a jeśli przypadkiem kości te są uszkodzone, musi stwierdzić, czy uszkodzenie to nastąpiło przed ich pogrzebaniem, czy już po pogrzebaniu. Wiadomem jest, że kość dobrze odtłuszczona i zmacerowana posiada barwę białą, i leżąc w ziemi nieco tylko szarzeje, podczas gdy kość nie macerowana przyjmuje barwę brązową. Zabarwienie to brązowe dotyczy tylko warstw powierzchownych kości, bo głębsze warstwy okazują zawsze białe zabarwienie. Ztąd to, jeśli brzegi złamanej kości, która do zbadania się dostanie, okazują barwę brązową, orzec można stanowczo, że złamanie to musi już być dawne, że kość już jako złamana w ziemi spoczywała; jeśli zaś brzegi złamania są białe w przeciwstawieniu do brązowej powierzchni, wówczas złamanie to świeżem być musi i albo powstało pod uciskiem ziemi lub przez nieostrożne odkopywanie.

Znane są nadto i inne zabarwienia odkopanych kości. I tak Orfila i Lesueur, a potem prof. Toldt widzieli stare kości żywo purpurowo zabarwione. Jakości tego barwika nie odgadnięto. Prof. Toldt wykazał, że kości zwłok chowanych w miedzianych trumnach lub w ziemi w miedź obfitującej przyjmują barwę zieloną, w której miedź daje się z łatwością stwierdzić. Autor wspomina o kościach barwy niebieskiej pochodzących z zwłok odkopanych w Pradze, których barwik według rozbioru okazał się roślinnym, a możliwie, że pochodził od części ubrania podobnie zabarwionego, w które zwłoki były przyodziały.

Wreszcie możliwe byłoby zabarwienie kości krwistoczerwone od *bacillus prodigiosus*. (*Wiener Medicinische Bl.* 1891).

Doc. Dittrich (Praga): **Przypadek otrucia sublimatem.**

Posługaczka, opiekująca się chorymi z towarzystwa czerwonego krzyża, zmarła nagle po krótkiej chorobie cechującej się wymiotami i gwałtowną biegunką. Oględziny zwłok wykazały w żołądku znaczne rozpułnienie błony śluzowej, dość liczne wynaczynionki i kilka miejsc obumarłej tkanki, sięgających jużto przez samą błonę śluzową, jużto aż do warstwy mięsnej. Miejsca te były pokryte szarą miazgą. Treść żołądkowa badana chemicznie zawierała skąpą ilość sublimatu. Jelito tak cienkie, jak grube oprócz nielicznych miejsc żywszego nastrzykania, zmian żadnych więcej nie okazywało; nie znaleziono zmian w postaci owrządzeń w osi długiej jelita grubego umieszczonych, pokrytych miazgą szarą, licznych wynaczynionek i rozpułnienia, które jako cechujące zatrucie sublimatem Maschka i Hofmann opisują. W nerce obok nieznacznych nacieków drobnokomórkowych w kłębkach, znaleziono éme zwyrodnienie.

Złogów soli wapniowych w nerce, również jako cechujące zatrucie sublimatem przez Sengera uważanych nie znaleziono, co przemawia za dzisiejszem doświadczeniem, że cecha ta Sengera nie jest stałą.

Orzeczenie wydał autor w przypadku tym tej treści, że jakkolwiek ilość sublimatu w treści żołądka i zmiany w narządach wewnętrznych nieznaczne były, to uwzględniając objawy za życia, a brak zmian w jelicie przy oględzinach pośmiertnych, można wykluczyć *cholera nostras* jako przyczynę śmierci, przypuszczając na pewne jako taką ostre zatrucie sublimatem. Jeśli go małą tylko ilość w treści żołądka znaleziono, nie dziwnem się to wyda wobec częstych wymiotów i biegunki za życia. Denatka jako posługaczka przy położnicach miała sposobność użytkowania sublimatu jako trucizny. (*Vierteljahrsschrift f. gericht. Med. u. öffentl. Sanitaetswesen*, r. 1891, tomu I. zeszyt 1).

Chirurgija.

Sonnenburg: **O chirurgicznym leczeniu perityphlitis zwłaszcza dwuczasiowym zabiegiem.**

Przez *typhlitis* rozumie się zapalenie jelita ślepego i wyrostka robaczkowego; tego ostatniego zapalenie nazwano

w ostatnich czasach *appendicitis*. Jeżeli zapalenie to zajmie otrzewną sąsiednią, mówimy o *perityphlitis* podczas gdy *paratyphlitis* oznacza sprawę zapalną, toczącą się w tkance łącznej za jelitem ślepym i otrzewną położoną. Wypocina wobec *perityphlitis* może być surowiczo-włóknikową i taka przy leczeniu wewnętrznym może uleść wessaniu. Przyczyną takiego zapalenia surowiczo-włóknikowego bywa zastój kałowy; zwykle wtedy wyrostek robaczkowy bywa wolnym od zapalenia. Najczęstszą przyczyną przebiecia i zapalenia wyrostka robaczkowego są kamienie kałowe, które uciskiem na ściany jego wywartym sprowadzają zgorzel i przebiecie ściany. Wypocina ropna, powstająca przy takim zapaleniu, nie może uleść zupełnemu wessaniu, lecz co najwięcej zagęszczeniu. Ropnie w ten sposób powstałe leżą albo na wewnątrz lub na zewnątrz otrzewny; w pierwszym razie, jakkolwiek zrostami są oddzielone od reszty otrzewny, mogą łatwo przez rozerwanie się tychże przy nieostrożnym ruchu chorego ogólne śmiertelne zapalenie otrzewny wywołać.

Zapalenia z wypociną surowiczo-włóknikową tworzą zwykle rozległy naciek bardzo zbity i oporny, powstający zwolna bez groźnych objawów. Zapalenia cechujące się małym naciekiem powyżej więzu Pouparta położonym, mniej lub więcej położeniu wyrostka robaczkowego odpowiadającym, które gwałtowne i groźne objawy wywołują, biorą początek zwykle z przebitego wyrostka i są ropne. Nie zawsze jednak umiejscowienie nacieku odpowiada prawidłowemu położeniu wyrostka, mianowicie w przypadkach, gdzie on inaczej jest ułożonym. Stąd to rozpoznanie może w tych przypadkach nastąpić znaczne trudności.

Leczenie zapaleń ropnych musi być chirurgiczne i nie należy wyczekiwać samowyleczenia się n. p. przez przebiecie ropnia do którejkolwiek z okolicznych pętli jelitowych. Przebiecie bowiem najkorzystniejsze, a więc do pętli jelita, przedłuża ropienie, bo otwór powstały jest zwykle za małym, aby cała ilość ropy wypłynąć mogła. Ropa skutkiem tego zatrzymuje się, a ponieważ przez otwór jelita z kałem się miesza, ulega posokowatemu rozkładowi.

Leczenie winno być szybkim, należy wykonać cięcie sięgające aż do nacieku, jeżeli zaś ten już zropiał, należy ropę wypuścić; dalsze leczenie jak zwykłego ropnia. W przypadkach, w których szybko wzmagająca się bębniaca i głębokie położenie nacieku dokładnemu rozpoznaniu zaporę stawiają, wskazaniem jest zużytkowanie zabiegu dwuczaskowego. Cięcie należy łukowato przeprowadzić, zaczynając je na wysokości grzebienia kości biodrowej, kończąc w połowie nad więzem Pouparta, a więc cięciem podobnym, jakiego się używa do podwiązania *art. iliaca comm.* Cięcie to zwalnia powłoki i wówczas bardzo swobodnie granicę nacieku wybadają się dają.

Cięcie to sięgać powinno aż do otrzewny nie naruszając takowej. Teraz wykonana punkcja może pouczyć, czy zropienie już nastąpiło, w którym to razie nacięcie otrzewny lub lepiej otwarcie jej termokauterem ropie odpływ wytwarza. Jeżeli przy punkcji tylko krwawy płyn się okaże, należy na otrzewną nałożyć pokład gazy jodoformowej, utrudniający zrosnięcie się otrzewny z raną brzuszną. Następnie dnia drugiego należy punkcję powtórnie wykonać i tak dalej w następnych dniach postępować, aż punkcja wykaże ropę, wówczas otwiera się otrzewną celem wypuszczenia téjże. Dwuczaskowe postępowanie ma tę wielką zaletę, że nacieki szybko się rozwija ku miejscu, gdzie cięciem stworzono miejsce mniejszej oporności i że ropień tworzący się ulega otorbieniu. Wyniki S. w przypadkach w ten sposób leczonych były bardzo dobre. To też zaleca bardzo wykonywać dwuczaskowy ten zabieg, ale jak najwcześniej, inaczej chorego albo z powodu zapalenia otrzewny ropnego lub z powodu ogólnego zakażenia posokowatego lub ropnego umrzeć musi. (*Sammlung klin. Vortr. Volk.,* Nr. 13, r. 1891).

Dr. Wachholz.

Dentystyka.

Doc. Dr. Znamieński (Moskwa): **Implantacja sztucznych zębów.** (Odczyt wygłoszony na IV. Zjeździe lekarzy w Moskwie w styczniu r. 1891).

Na podstawie mechanicznego wzrastania w organizmie

żywym aseptycznych ciał obcych n. p. kawałków kości słoniowej (Billroth), rdzenia bżowego itd. za pomocą tkanki ziarnistej, z otaczających części miękkich się rozwijającej, również na podstawie wzrastania w zębodole zębów, które jakiś czas znajdowały się poza ustrojem żywym lub martwym (zęby trupie) (Fredel, Scheff jun.), a ostatecznie na podstawie doświadczeń Youngera, który w sztucznie utworzonym zębodole sprowadza wzrastanie zębów trupich, rozpoczął Z. doświadczenia z implantowaniem sztucznych zębów z porcelany, szkła, gutaperki itd., które mają przed naturalnymi to pierwszeństwo, iż najpierw korzeń ich nie ulega resorbcyi i gniciu, a powtórne wykluczone jest zaszczerpienie chorób zakaźnych n. p. kiły, gruźlicy itd. Korzeń taki przygotowuje Z. w ten sposób, iż naśladowując lakuny Howshipa, powstające w zębie naturalnym pod wpływem tkanki ziarninowej, robi w nim wcięcia, albo też wierci dwa kanały, z których jeden idzie od powierzchni wargowej do językowej, drugi od jednej do drugiej powierzchni bocznej. Tak owe wcięcia, jak i kanały przeznaczone są dla wytworzyć się mającej tkanki granulacyjnej, która niekiedy ulega kostnieniu i w ten sposób silnie utrzymuje korzeń w swoim miejscu.

Dotychczas robił Z. doświadczenia z 5 zębami sztucznymi na 3 psach i przekonał się, iż wszystkie w przeciągu około 14 dni silnie się w szczęce osadziły, ale nie wykonał jeszcze badań makro i mikroskopowych, o ile przypuszczenia jego co do tkanki granulacyjnej się potwierdziły.

Z doświadczeń na ludziach ma Z. tylko jeden przypadek z pomyślnym przebiegiem do wykazania, a mianowicie w miejsce zęba siecznego, który przed 1½ miesiącem został wyrwany, a którego zębodół od tego czasu zupełnie się zarósł, implantował Z. ząb porcelanowy z wcięciami na korzeniu, po wywierceniu poprzednio w szczęce sztucznego zębodółu. W ciągu pięcioletniej obserwacji nie było ani reakcji zapalnej ani też bólu, a ruchomość zęba coraz bardziej się zmniejszała. O dalszych jego losach dotychczas nie wiemy, nie jest jednak ze stanowiska teoretycznego wykluczoną możność pomyślnego rezultatu, co by w protezie dentystrycznej znakomity przewrót musiało sprowadzić. (*Deut. Monatschr. f. Zahnheilk.,* r. 1891, zeszyt III).

Dr. Szymkiewicz.

W sprawie leczenia środkiem Kocha.

(Ciąg dalszy. Patrz Nr. 13).

Hallopeau podaje wynik stosowania limfy Kocha w dwóch przypadkach, który każdego musi odstraszyć od dalszego używania. Jeden przypadek tyczy się chorego, u którego w następstwie wstrzykiwań miał się wytworzyć duży ropień na udzie, poczem wystąpiła gruźlica prosówkowa, która pociągnęła za sobą śmierć. Drugi przypadek tyczy się chorego cierpiącego *lepra tuberosa*, którego stan jednak przed wstrzykiwaniami był zadowolający. W czasie reakcji wystąpiły objawy zadrażnienia obu ocz, jakoto: silne nazykanie spojówek, bóle, światłowstręt i łzawienie. Obecnie wytworzyły się po prawej stronie gruzelki prosówkowe w rogówce, przyezypiny, znaczne upośledzenie wzroku. Ponieważ chorey dawniej cierpiał *iritis leprosa*, przeto H. przypuszcza, że świeże zapalenie powstało wskutek uruchomienia prątków trądowych pod wpływem iniekcji. (*Sem. med.,* Nr. 13).

Prof. Stiller demonstrował na posiedzeniu Tow. lek. w Budapeszcie preparat mózgu człowieka, u którego stosowano limfę Kocha. 29-letni, dobrze odżywiony mężczyzna dotknięty gruźlicą płuc w początkowym okresie dostał od 27 stycznia do 4 lutego 5 iniekcji od 0-001 stopniowo do 0-005, przyczem ani razu nie gorączkował. Wkrótce jednak rozwinęły się objawy *meningitis tuberculosa basilaris*, która dnia 25 lutego zakończyła się śmiercią. Sekcja potwierdziła rozpoznanie, a przypuszczenie samo się nasuwa, że pod wpływem leczenia wstrzykiwaniami wystąpiły przerzuty na oponach.

A c z é l spostrzegł również na zwłokach zmarłego w czasie leczenia środkiem Kocha, stosowanego z powodu gruźlicy

narządu moczopłciowego, *meningitis tuberculosa*. (*Wien. med. Presse*, Nr. 12).

L a n d g r a f opisuje wpływ środka Kocha na guz jągodówki oka natury gruźliczej. W przypadku tym nastąpiło przy braku ogólnej reakcyi powolne zmniejszenie guza prawdopodobnie wskutek rozpadu serowatego tak, że przednia komora, która poprzednio do połowy była przezeń zajęta, stała się prawie zupełnie wolną. Bezpośrednio po tem napięcie oka znacznie się zmniejszyło, wzrok bardzo podupadł, jednakże w 4 tygodnie po ostatniej iniekcji ucisk śródoczny był już prawie normalny, a bystrość wzroku znacznie lepsza. Podczas iniekcji wystąpiły były na tęczowce dwa nowe guzki przedtem niewidoczne, które jednak wkrótce znikły. Że w innych miejscach nie wystąpiły gruźelki prosówkowe, przypisuje L. tej okoliczności, że w tworach gruźliczych oka ilość prątków bywa zazwyczaj skąpa. (*Berl. kl. Woch.*, Nr. 11).

B u r c k h a r d t stosował środek Kocha u 7 chorych, 3 z gruźlicą narządu płciowego, 4 z gruźlicą tegoż narządu z zajęciem pęcherza i nerek. U 3 pierwszych nawet po dawce 003 nie było reakcyi, w 4 ostatnich reakcyja miejscowa polegała na polyurii i zwiększeniu ilości prątków w moczu; często pojawiała się hematuryja. We krwi prątków gruźliczych nie można było wykazać. Poprawy stanu zdrowia autor nie zauważył, owszem w wszystkich przypadkach nastąpił ubytek ciężaru ciała. (*Corresp. Blatt für Schweiz. Aerzte*, Nr. 7).

E g g e r podaje wiadomość o dwóch przypadkach początkowej gruźlicy płuc, u których po dłuższym trwaniu leczenia metodą Kocha pojawiła się gruźlica krtani. Powstanie tego powikłania zdaniem autora można przypisać: albo rozszerzenia się sprawy gruźliczej, albo wystąpieniu na jaw ognisk poprzednio ukrytych, albo wreszcie przypadkowemu pojawieniu się gruźlicy krtani. E. zaprzestał natychmiast wstrzykiwań i stosuje leczenie miejscowe kwasem mlekowym. (*Tamże*).

G o l d s c h m i d t opierając się na własnych pomyślnych spostrzeżeniach na pytanie, czy leczenie metodą Kocha można przeprowadzić i w praktyce prywatnej, odpowiada twierdząco. G. stara się jak i inni przez stosowanie bardzo małych dawek otrzymywać reakcyję bez gorączki. Jeżeli lekarz zwróci uwagę chorego na wszelkie zajścia, które wystąpić mogą, to wystarcza jedna wizyta lekarska dziennie. (*Munch. med. Woch.*, Nr. 12).

W e b e r stosował środek Kocha w przypadku choroby Addisona, musiał jednakże prędko wstrzykiwań zaprzestać z powodu znacznego pogorszenia, które po trzeciej iniekcji 0005 wystąpiło. Przy sekcji znaleziono wprawdzie w tym przypadku rozległe zmiany gruźlicze lewego nadnercza i częściowo nerki, jednakże nie było ostrych objawów gruźliczych w narządach, które możnaby przypisać wpływowi środka Kocha. W. wysnuwa z tego przypadku wniosek o przeciwwskazaniu do stosowania limfy Kocha w chorobie Addisona, raz dlatego, że wpływ środka tego na stare ogniska gruźlicze w nadnerczu jest ujemny, a powtórnie nie należy podawać bardzo podupadłemu wskutek tego cierpienia osobnikowi istoty gorączkę wywołującej, mogącej w pewnych okolicznościach spowodować szybkie charłactwo. (*Wien. klin. Woch.*, Nr. 14).

C a s p e r s o h n opisuje przypadek gruźlicy gruczołów i kręgów szyjnych, w którym podczas stosowania środka Kocha rozwinęło się gruźlicze zapalenie opon mózgowych. Pomimo punkcyj komory bocznej nastąpił *exitus letalis* w 15 dni po ostatniej iniekcji 0005 g. (*Berl. kl. Woch.*, Nr. 12). (Ciąg dalszy nastąpi). Dr. Beck.

V. Sprawy Towarzystw lekarskich.

Towarzystwo lekarskie krakowskie.

Posiedzenie z dn. 4 marca 1891.

Przewodniczący: kol. G ł u z i ń s k i. — Obecnych członków 32.

1) Kol. Przewodniczący odczytuje list kol. M a r s a z podziękowaniem za wyrządzoną mu owacyją.

2) Przedstawiono człowieka rodem z Saksonii z *hypertrophia muscular. congen.* przeważnie mięśni klatki piersiowej i kończyn górnych.

3) Kol. I d z i ń s k i przedstawia chorego z klin. chirurg., u którego przy operacyi raka prącia wycięto 2 ctm. żyły i tętnicy udowej z powodu zrostu tychże z gruczołami rakowato zwyrodniałymi (rzecz ta ogłoszona będzie w „Przeglądzie Lekarskim“). W dyskusyi zabierali głos koll. K o r e z y ń s k i, G a b r y s z e w s k i i Prelegent.

4) Kol. K o r e z y ń s k i wnosi, aby Towarzystwo lek. wyraziło życzenie, aby redakcyja „Przeglądu Lekarskiego“ jak najwięcej referatów z prac polskich zamieszczała w „Przeglądzie“. Po dłuższej dyskusyi Tow. lek. uchwaliło na wniosek kol. K w a ś n i e k i e g o: Towarzystwo lek. odsyła wniosek do Komisji redakcyjnej do możliwego uwzględnienia.

5) Kol. P i e n i a ż e k zdaje sprawę z przypadków gruźlicy krtani leczonych metodą Kocha. Przypadków takich miał 5 i u wszystkich wczesniej lub później występowało pogorszenie. Jakkolwiek na mocy tego małego materiału nie może stanowczo już orzekać, sądzi jednak, że w posuniętych postaciach gruźlicy krtani metoda ta nie jest wskazaną i daje ujemne rezultaty, w początkowych zaś okresach również nie świetne, a chirurgiczne zabiegi były zawsze lepsze, jak się sam przekonał u kilku chorych, którym poprzednio kochinę zastrzykiwał. Co do wilka krtani i gardła, to rezultat miejscowy był lepszy, ale u chorób natomiast zmiany w płucach się powiększyły.

6) Kol. G ł u z i ń s k i przedstawia rezultaty swoich doświadczeń na 5 chorych w rozmaitych okresach suchot płucnych, ale z wyjątkiem jednego chorego, u którego chwilowo nastąpiła poprawa, u wszystkich rezultat szczepienia był ujemny. W dyskusyi zabierali głos kol. P o n i k ł o i K o r e z y ń s k i.

7) Kol. P i e n i a ż e k opisuje przypadek, dotyczący chorego, u którego przez nieostrożność dostała się kaniula do lewego oskrzela i z niemałymi trudnościami została przez kol. P i e n i a ż k a wyjęta. Pomimo, że kaniula prawie doszczętnie zamykała światło lewego oskrzela, objawów przysłuchowych żadnych nie było. Przypadek ten będzie szczegółowo opisany.

Za sekretarza: Dr. Józef Surzycki.

Posiedzenie z dn. 18 marca 1891.

Przewodniczący: kol. G ł u z i ń s k i. — Obecnych członków 30.

1) Kol. Przewodniczący wzywa zebranych do uczczenia pamięci świeżo zmarłego kol. H e m p l a i i powiadamia, że w imieniu Tow. złożył wieniec na jego grobie.

2) Kol. Przewodniczący przedstawia wniosek Komisji przemysłowej: a) Komisya składać się będzie z 10 członków czynnych zamiast 7, a to dlatego, że czynności Komisji balneologicznej, która została zwinęta, przydzielono Komisji przemysłowej: b) Tow. lek. powoła do Komisji przemysłowej koll.: K o p f f a, Ś c i b o r o w s k i e g o i S k ó r c z e w s k i e g o jako zawodowych balneologów. Wnioski te przyjęto.

3) Kolega R y d y g i e r przedstawia chorego, u którego wyjął nerkę lewą z powodu rakowatego zwyrodnienia i opisuje w krótkości przebieg operacyi, dalej pokazuje preparat wyluszczonej nerki prawej, u drugiego chorego z powodu pyonephrozy. (Przypadki te będą ogłoszone w „Przeglądzie Lekarskim“). W dyskusyi zabierali głos koledzy G ł u z i ń s k i, M o m i d ł o w s k i i Stanisław i prelegent.

4) Kol. O p i e ń s k i wygłosił odczyt: „O przyczynach wywołujących zmianę w konsystencji moczu (odczyt ten będzie ogłoszony w „Przegl. Lek.“). W dyskusyi zabierali głos: koll. C y b u l s k i, K r y ń s k i, P o n i k ł o, P o d g ó r s k i, B e c k i i prelegent. Za sekretarza: Dr. Ludomił Korczyński.

Komisya przemysłowa Tow. lek. krak.

Posiedzenie z d. 9-go marca 1891.

Przewodniczący: Prof. Dr. K o r e z y ń s k i. — Obecnych członków 10.

1) Wobec tego, że komisya balneologiczna Tow. lek. krak. została zwinęta w grudniu 1889, a czynności jej przydzielono komisji przemysł. lek., uchwalono odnieść się do Tow. lek. krak. z wnioskiem, ażeby takowe zmieniło regulamin komisji z dn. 7

kwietnia 1886 r. i orzekło, że Komisya składać się ma z 10 członków zwyczajnych Tow. lek., a powołało do Komisji Drów Kopfa, Ściborowskiego i Skórczewskiego jako zawodowych balneologów. (Wniosek ten Tow. lek. krak. zamieniło w uchwałę na posiedzeniu w dniu 18 marca 1891 r.).

2) Ustanowiono stałą podkomisyję balneologiczną, która składać się będzie z Prof. Olszewskiego i Drów Kopfa, Ściborowskiego i Skórczewskiego, a wnioski swe przedkładać będzie komisji przem. lek. i uchwalono także postarać się o uzupełnienie akt komisji balneologicznych, które istniały poprzednio w Tow. nauk. Krak. Akad. Umiej. i Tow. lek. krak.

3) Udzielono Prof. Dr. Gluzińskiemu absolutorjum z administracji funduszy komisji przem. i przyjęto do wiadomości, że stan kasy wynosi obecnie 24 złr. 8 cent.

4) Uchwalono uprosić redakcyje pism lekarskich polskich o bezpłatne ogłaszanie przetworów dyjetetycznych, higienicznych i lekarskich polecanych przez Tow. lek. krak.

5) Przewodniczący przedkłada świadectwa o stanie zdrowia obory i służby stajennej mleczarni w Gnojniku, Grodkowicach i Śledziejowicach.

6) W sprawie wystawy przetworów poleconych przez Tow. lek. krak. podczas VI. Zjazdu lekarzy i przyrodników polskich w Krakowie uchwalono czekać aż do stanowczej decyzji komitetu przygotowawczego.

7) Uproszono Prof. Dra Bandrowskiego, aby na posiedzeniu komisji sanitarniej miejskiej zabrał głos imieniem komisji przemysł. lek. w sprawie fabrykacji wody sodowej w tym kierunku, że używanie jak najlepszych filtrów nie uczyni wody sodowej wyrabianej z wody studziennej krakowskiej napojem higienicznym.

8) Uchwalono ogłosić w dziennikach lekarskich polskich spis lekarzy praktykujących w zdrojowiskach krajowych i spis lekarzy Polaków praktykujących w zdrojowiskach zagranicznych.

9) Pigułki ocukrzane zawierające w sobie po 0.05 gwajakolu wyrobu apt. P. Betdowskiego w Krakowie uznano jako przetwór, odpowiadający wszelkim wymogom techniki farmaceutycznej i uchwalono przedstawić Tow. lek. krak. do polecenia, a to tem bardziej, że cena ich jest bardzo umiarkowana (100 pig. w oryginalnem opakowaniu kosztuje 1 złr.).

Za sekretarza: *Dr. Skrzyński.*

VI. Higijena, Epidemijologia, Policyja lekarska.

Dr. J. Polak. W artykule „O stanie sanitarnym m. Warszawy w r. 1880“ podaje szereg ciekawych szczegółów, dotyczących warunków higienicznych miasta, jak n. p. wodociągów, kanalizacji, pracowni miejskiej rozbiorowej, fabryk i kąpieli publicznych.

I tak do końca r. 1889 sieć rur głównych wodociągowych wynosiła 19½, mniejszych rur 67½ wiorsty długości, a przeciętnie na dobę dostarczały wodociągi miljonu wiader. Ciekawym jednak jest fakt, charakteryzujący nasze stosunki, że z liczby 3500 właścicieli domów położonych przy rurach, tylko 160 zaprowadziło wodociągi u siebie.

W sprawie kanalizacji i organizacji wydano kilka ważnych rozporządzeń, n. p. czyszczenie wychodków 2 razy na miesiąc; oświetlanie ustępów podwórzowych, przewietrzanie i t. p. Urządzenie pracowni miejskiej rozbiorowej, a tem samem ściślejszy nadzór nad artykułami spożywczeimi wpłynęły znacznie na przestrzeganie zasad czystości ze strony kramarzy. Jedynie rzeźalnie pozostawiają wiele do życzenia i znajdują się w oplakanyim stanie, a to z powodu braku centralnej rzeźni i ześrodkowanego w niej nadzoru nad mięsem.

Stan fabryk (ilość 300) zdaniem autora również nie jest świetny pod względem wymagań higieny. Nie posiadają one oddzielnych pokoi jadalnych, oddzielnych szatni i kąpieli dla robotników. Robotnicy pracują 12 godzin dziennie, a śmiertelność wynosiła 40.3 na tysiąc. W podobnym stanie znajdują się i zakłady kąpielowe.

Polepszenie jednak widoczne jest w chederach, jakoteż w prostytucyi. Ogółem oględzin prostytutek było 79,025, przyczem przypadków choroby wykryto 1564. (*Zdrowie*, Nr. 63).
J. L.

VII. Wiadomości bieżące.

Walne zgromadzenie Towarzystwa lekarzy galic.
odbędzie się we **środe dnia 6 maja b. r.** o godzinie 12 w południe w lokalu Towarzystwa we Lwowie przy ulicy blaeharskiej L. 18, II piętro.

Towarzystwo lekarzy galic.

* **Kraków** dnia 16 kwietnia. W mowie od tronu, którą N. Pan odczytał przy otwarciu posiedzeń Rady Państwa ważnym jest dla lekarzy ustęp, uznający potrzebę zmian przepisów, dotyczących studjum lekarskiego, co wskazuje, że Ministerstwo Oświecenia, które już czyniło przygotowania do zreformowania przepisów w mowie będących, a które z biegiem czasu okazały się niedostatecznymi, reformą żywo się zajmuje. Dla nas w szczególności ważniejszym jeszcze jest ustęp dalszy mowy Cesarskiej, odnoszący się do powstać mającego Wydziału lek. we Lwowie. Ustęp ten opiewa dosłownie: „Uniwersytet lwowski „przez utworzenie Wydziału lekarskiego powinien doznać odpowiedniego przekształcenia. Rząd Mój postara się z możliwą szybkością ukończyć potrzebne w tym celu reformy“. Uroczysta ta zapowiedź nie pozwała już wątpić, iż w niedalekiej przyszłości otrzymamy drugi Wydział lekarski w kraju naszym.

* Od komitetu VI. Zjazdu lekarzy i przyrodników polskich otrzymaliśmy pismo następujące:

Komitet VI. Zjazdu przyrodników i lekarzy polskich, mającego odbyć się w Krakowie w dniach 16—21 lipca 1891 r., powziął myśl utworzenia specjalnej sekcji psychologicznej, której program jest następujący:

I. Psychologija teoretyczna:

- a) referaty z psychofizjologii;
- b) „ „ psychofizyki;
- c) „ „ psychologii porównawczej;
- d) „ „ etnopsychologii (*Völkerpsychologie*);
- e) „ „ psychopatologii (ze stanowiska teoretycznego).

II. Psychologija stosowana:

- a) referaty z zakresu zastosowań psychologii do celów pedagogicznych;
- b) referaty o stanie psychologii w szkołach i używanych podręcznikach.

III. Kwestyja dotychczasowego u nas stanu i rozwoju psychologii.

Prof. N. Cybulski.

Tematy do sekcji psychologicznej upraszam przesyłać pod moim adresem: **Kraków, Szczepańska II.**

* Otrzymałiśmy pismo następujące:

W odpowiedzi na pismo umieszczone w ostatnim numerze „Przeglądu Lekarskiego“ mam zaszczyt oświadczyć, że za prace, które są wyłącznie moją własnością, z największym zadowoleniem sam na siebie zawsze biorę całą odpowiedzialność i nigdy nie pragnął dzielić się z kim innym tą odpowiedzialnością. Jeżeli zaś nazwiska pp. profesorów Dra Korczyńskiego i Dra Obalińskiego, jakoteż ich asystentów i kandydata medycyny p. Müllera, zostały w moim piśmie wymienione, to jedynie w tym celu, ażeby wyrazić tym panom słuszne podziękowanie za oddaną mi przysługę.
Prof. Dr. Adamkiewicz.

* W skutek wyjazdu za granicę na czas dłuższy lekarza powiatowego docenta Dra Ponikły, Namiestnictwo poleciło zastępstwo Drowi Schatterowi, lekarzowi miejskiemu i b. asystentowi przy katedrze medycyny sądowej.

* W tygodniu 13-tym (29 marca do 4 kwietnia) było w Krakowie małżeństw 2, urodzin 71, skónów 54 (37-68), z tych z zapalenia płuc 12, z gruźlicy 8, z dławca i błonicy 5, z niezżytu żołądka i jelit 3, z krztuśca i duru brzuszego po 2.

* **Wiadomości uniwersyteckie.** **Wiedeń.** Kierownictwo tymczasowe kliniką osieroconą wskutek śmierci prof. Brauna star-

szego powierzono synowi, docentowi położnictwa w Uniw. wiedeńskim. — **Insbruck.** Niebawem ma tu stanąć klinika psychiatryczna, a kierownikiem jej ma zostać docent wiedeński Dr. Anton, asystent prof. Meynerta. — **Praga.** Prof. okulistyki Schnabel w Grazu mianowany profesorem w Uniw. niemieckim. — Dr. Bohusław Hellich habilitował się jako docent psychiatry w Uniw. czeskim. — **Budapeszt.** Lekarz pułkowy Dr. Karol Hoór habilitował się jako docent okulistyki. — **Giessen.** Prof. nadzw. w Würzburgu Dr. Bonnet mianowany został zwyczajnym profesorem anatomii w Giessen.

* **Wiadomości osobowe.** Stopień doktora wszech nauk lek. otrzymał w Uniw. Jagiell. p. Jan Papée, rodem ze Lwowa.

* **Nekrologija.** W Warszawie zmarł prof. Henryk Łuczkiewicz. Urodzony dnia 5 lipca 1826 r. w Perespie w Galicyi, odbył studia gimnazjalne i filozofję we Lwowie, na medycynę uczęszczał we Wiedniu, Pradze i Krakowie, a w Uniw. Jagiell. otrzymawszy w r. 1852 dyplom Dra med., a w r. 1855 Dra chirurgii, był przez 4 lata asystentem w klinice lek. prof. Dietla, później przeniósłszy się do Królestwa pełnił obowiązki lekarza w Willamowie i Chełmie, a w r. 1860 został prymaryjuszem w szpitalu ewangelickim w Warszawie, w r. 1862 zaś adjunktem profesora, następnie profesorem nadzw. i wreszcie zwyczajnym w Warszawie, wykładając w téjże historyję medycyny, encyklopedyję lekarską i patologiję ogólną. Był również przez jakiś czas redaktorem „Pamiętnika Tow. lek. warsz.” i „Gazety Lekarskiej”. Sam pisał wiele: prócz tłumaczeń aforyzmów Hipokratesa, higieny Oesterlena, patologii Uhlego i Wagnera i części patologii i terapii Ziemssena i licznych artykułów popularno-lekarskich, napisał wr. 1869 rzecz o chorobach układu nerwowego, a w r. 1874 o chorobach narządu krążenia krwi; w języku niemieckim ogłosił w „W. med. Woch.” 2 rozprawy kliniczne. Nie znaleźmy nieboszczyka osobiście, ale koledzy warszawscy chwalą jego zalety towarzyskie, zacność charakteru i życie wylane dla dobra kraju i wszystkiego, co zacne i szlachetne (p. Nekrolog Dra Fritschego w „Medycynie”, Nr. 15). O ostatniej jego pracy, o kierownictwie wydaniem tłumaczenia higieny wspomnieliśmy niedawno. Zacnemu mężowi i niestrudzonemu pracownikowi niechaj ziemia będzie lekką. — W Tarnowie zmarł w 56 roku życia Dr. Leon Bromberg, wychowaniec uniwersytetu jagiell. Zmarły był c. k. lekarzem pułkowym, prymaryjuszem szpitala izraelskiego, członkiem Rady szkolnej miejscowej. — Profesor chemii lekarskiej w uniwersyt. niemieckim w Pradze Dr. Mały umarł.

* Zamiast złożenia wieńca na trumnie ś. p. kol. Hempla prymaryjusza i sekundaryjusza szpitala ś-go Łazarza w Krakowie zebrań kwotę 63 złr. ofiarowali na rzecz funduszu założonego dla wdów i sierót po lekarzach. Kwotę tę przesłaliśmy p. Protomedycyowi.

Artykuły oryg. mieszczące się w czasopismach lek. polskich.

W *Gaz. Lek.* Nr. 11: M. Nenckiego: Kwasy mleczne izomeryczne jako środek rozpoznawczy poszczególnych grzybków rozszczepkowych (schyzomycety); Brunnera: O działaniu oreksyny; Janowskiego: O zmianach anatomicznych w pęcherzyku żółciowym (dok.); Hoyer: Kilka słów w interesie „Wszczęświata” (dok.). — W *Med.* Nr. 10: Dobrzyckiego: Sławuta zakład kumysowy. — W *Gaz. Lek.* Nr. 14: Scheillera: Cherek etylu w znieczuleniach miejscowych; Wizła: Z dziedziny histeryi (c. d.); Chełchowskiego: O leczeniu gruźlicy płynem Koeha (c. d.). — W *Med.* Nr. 14: Majkowskiego: Sprawozdanie lek. o chorych, leczonych w Busku w r. 1890 (c. d.). — W Nrze 15: Majkowskiego: Sprawozdanie o chorych leczonych w Busku w roku 1890 (dok.). — W *Gaz. Lek.* Nr. 15: Grabowskiego: Kwas karbolowy w leczeniu czarnej krosty; Mintza: Przypadek Gastrit. flegmon. diff. w przebiegu raka żołądka.

Towarzystwo lekarskie krakowskie odbędzie posiedzenie zwyczajne we Środę dnia 22 kwietnia b. r. o godzinie 6-tój wieczorem w sali wykładowej prof. Łazarskiego (ul. św. Anny, *Collegium physicum*). — Porządek dzienny: 1) kol. prof. Browicz: Demonstracyja ciekawszych preparatów anatomo-patologicznych; 2) kol. Wojtaszek: a) O nowym środku antyseptycznym (sulfaminolu); b) czy sole żelaza mogą działać trująco na organizm zwierzęcy? 3) **Posiedzenie poufne.**

Redaktor odpowiedzialny: Prof. Dr. L. Blumenstok.

L. 242.

KONKURS.

Niniejszem rozpisuje się konkurs celem obsadzenia posady II. asystenta przy klinice chirurgicznej z remuneracją 600 złr. w. a. Podania wnosić należy do kancelaryi Wydz. lekarskiego w godzinie urzędowej najpóźniej do 23 b. m.

Kraków dnia 11 Kwietnia 1891.

Rydel
t. c. Dziekan.

L. 242

KONKURS.

Niniejszem rozpisuje się konkurs celem nadania na rok jeden posady elewa rządowego przy klinice chirurgicznej z remuneracją 300 złr. w. a. Podania wnosić należy do kancelaryi Wydziału lekarskiego w godzinie urzędowej najpóźniej do 23 b. m.

Kraków dnia 11 Kwietnia 1891.

Rydel
t. c. Dziekan.

NAJSKUTECZNIJSZĄ PRZECZYSZCZAJĄCĄ

WODĘ GORZKĄ

7-10-10

FRANCISZKA JÓZEFA

znaną wodę mineralną, poleca łaskawym
względem P. Lekarzy Dyrekcyjja w Budapeszcie.

SANTAL MIDY.

Aptekarza I. klasy w Paryżu.

Santal Midy zastępuje w terapii kopaiwę i kubebę, gdyż nie wywołuje podrażnienia żołądka, ani rozwolnienia przytem ogranicza bardzo prędko wycieki rzeżączkowe.

Każda kapsułka Santalu Midy zawiera 20 centigramów esencji santalowej, zupełnie czystej. Dawka wynosi 6—12 kapsulek dziennie, którą to ilość zmniejszać należy w miarę jak i wyciek się zmniejsza.

Skład w Paryżu 8. r. Vivienne, oraz we wszystkich aptekach. 16-6-4

34-4-2

Perla Karpat w gór. Węgrzech. Najsilniejsze źródła siarczane w monarchii Austro-Węg., naturalne ciepłe 28—32° R. Staeyja kolei państwowej austr.-węg.

Tepla-Trenczyn-Cieplice.

Z Krakowa

dostać się można

przez Bogumi-

Zylinę w 9

godz.

Kąpiele siarczane Trenczyn-Cieplice.

wskazane w prz. dny, gośca, porażen, nerwobólów, rwy, chorób przewlekl. skóry, próchn. i obumarcia kości. W maju i wrześniu można mieć za 3 złr. dziennie: pokój, kąpiele i całe utrzymanie. — Bliższe wiadomości i ilustrowane prospekty rozsyła bezpłatnie: Zarząd kąpielowy.

MATTONI'S GISSHÜBLER

reinsten
alkalischer
SAUERBRUNN

12-18-6

Mattoniego Giesshübler, najczystsza szesawa alkaliczna, jest według zgodnych orzeczeń powag lekarskich jako środek silnie alkalizujący, skutecznym wobec tworzenia się nadmiaru kwasu w ustroju, w wszelkiego rodzaju nieżytych cierpieniach narządu oddechowego i pokarmowego (nieżyt żołądka, zgaga, brak apetytu); wobec kaszlu lub chryp i, w tych wypadkach najlepiej zmieszana z mlekiem. Szczególnie zaleca się użycie tej wody dla ozdrowieńców i dla dzieci.

Szczególne zalety wód Giesshüblerkich polegają na korzystnym składzie ich mineralnych części, na obecności nieznanych ilości soli ziem. i siarkanów, przy przewadze dwuwęglanu sodowego, jakoteż na tem, że woda ta już z natury jest nasyciona bezwodnikiem węglowym.

Dzięki wielkiej ilości wolnego i związanego bezwodnika węglowego ma ta szesawa orzeźwiające działanie na ustrój ludzki i dlatego żaden napój nie przewyższa jej w smaku i skuteczności jako napój orzeźwiający, stołowy. Nadaje się znakomicie do mieszania z winem, koniakiem i sokami owocowymi.

Giesshübler Mattoniego jest w zapasie we wszystkich składach wód mineralnych, przesyła także bezpośrednio właściciel
HENRYK MATTONI Giesshübl-Puchstein
kolo Karlsbadu.
Francensbad Wiedeń. Budapeszt.

Mattoniego zdrojowisko Giesshübl-Puchstein kolo Karlsbadu w Czechach.

Uzdrowisko, zdrojowisko i zakład wodoleczniczy. Leczenie pneumatyczne i za pomocą weierań. Dla chorych nerwowych i piersiowych, dla ozdrowieńców, w nieżytych, gościcu itd. — Prospekty bezpłatnie i franco rozsyła: „Kur-Direction Giesshübl-Puchstein kolo Karlsbadu.

W DOMU:

Każdej chwili wygodnie i tanio urządzenie można naturalne solne kąpiele wzięwania, rozpylania itd. za pomocą c. k. Halleńskiego ługu solnego sporządzonego w c. k. kopalniach soli przez Dra Sedlitzky'ego c. k. aptekarza nadwornego w Salzburgu. — Wskazania takie, jak dla naturalnych zdrojowisk solnych, szczególnie choroby narządów brzusznych u kobiet, choroby dzieci (zółty) itd. Od r. 1878 polecają go pp. Profesorowie: K. i G. Braun, Chrobak, Rokitansky, Späth, Wiederhofer itd. Stosują go we wszystkich klinikach i szpitalach. W Wiedniu: Główny skład u Henryka Mattoniego i S. Uggara i we wszystkich aptekach i składach wód mineralnych. 1 klg. 60 ct., paczka 5 klg. 2 złr. 70 ct. Należy zwracać uwagę na powyższą firmę i nazwisko. Analiza i próby bezpłatnie. Hallein. Hallein. 36-20-3 Hallein.

Tölz Uzdrowisko kolo Monachium. Powietrze górskie, źródła jodowe. — Wskazania: Choroby kobiece, zółty, przewl. cierpienia skóry, kiła. Wiadomości u Dra Letzel (podczas zimy w Monachium, podczas lata w Tölz). 35-16-3

Apteka pod „ZŁOTYM SŁONIEM“ w Krakowie (ul. Grodzka l. 22.)

utrzymuje stale na składzie wszelkie przetwory, odczynniki i barwiki anilinowe, używane w mikroskopii i bakterjologii; odczynniki chemicznie czyste, olejki eteryczne, balsamy, żywice, lakiery oraz szkiełka nakrywkowe, przedmiotowe i epruwetki (rurki odczynnikowe) i t. p. Osobne cenniki tych przetworów rozsyła się na żądanie bezpłatnie i franco. Ma także na składzie sztyfty siarkanu miedziowego do ócz, szlifowane flaszki oraz pendzelki najdelikatniejsze do ócz

O czem mając zaszczyt zawiadomić, polecam się względem interesowanych. 6-16-11 **E. Stockmar.**

ZAKŁAD WODOLECZNICZY

Dra J. KOŁĄCZKOWSKIEGO

w Szczawnicy na Miedziusiu,

otwarty 20 maja do 30 września 1891 r., został ponownie rozszerzony i ulepszony podług systemu prof. Winternitza. Kierować zakładem będzie Dr. Kołaczkowski, który uzupełnił swoje wiadomości w dziedzinie hydroterapii i chorób nerwowych w Wiedniu i Berlinie. — Prospekta na żądanie wysyła Zarząd.

J. Zochowski 44-15-1 Dr. Kołaczkowski
zarządca. właściciel i kierownik Zakładu.

JAN IHNATOWICZ

magister farmacji i chemik sądowy, wyrabia od 1875 r. mydła lecznicze odznaczony na Wystawach krajowych, zagranicznych i lekarsko-przyrodniczych 10 medalami zastugi i dyplomem honorowym.

Wszystkie moje mydła lecznicze są zdumiewających skutków, przewyższają co najmniej o 100% wszelkie dotychczasowe mydła, są też o wiele tańsze i przyjemniejsze w użyciu. Nietylko bowiem, że choroby skórne są przez nie w jak najkrótszym czasie uleczone, ale także uzyskana przez nie działalność skóry przyczynia się do osiągnięcia świeżej, pięknej i białej cery.

Mydło będzwinowe używa się do usunięcia wyrzutów i plam skórnych, usuwa szorstkość skóry, a cerze nadaje czerstwość i aksamitną miękkość i delikatność. Kawalek 25 cnt.

Mydło boraksowe, wpływa bardzo korzystnie na skórę, dokładnie oczyszcza i wybiela skórę. Mydło to jest znakomicie działającym środkiem przeciw opaleniu, pryszczekom i pecherzykom na twarzy, przeciw piegom i nieczystość na skórze. Kawalek 25 cnt.

Mydło kamforowe, usmierza swędzenie i pieczenie skóry, usuwa wyrzuty i czerwonosć z twarzy i rąk. Kawalek 25 cnt.

Mydło kamforowo-siarkowe, usuwa czerwonosć z twarzy i nosa, opalenie słoneczne i piegi. Kawalek 30 cnt.

Mydło karbolowe, bardzo korzystnie jest myć ręce, twarz, a nawet całe ciało w czasie epidemii, celem zabezpieczenia się od epidemii. Kawalek 20 cnt.

Mydło karbolowo-piaskowe, do mycia rąk dla pp. lekarzy i akuszerki, według przepisu WP. Dra med. Stroynowskiego. Kawalek 20 cnt.

Mydło kreolinowe, zawiera 5% czystej kreoliny, znakomicie oczyszcza skórę, usuwa pryszcze, liszaje, świerzby, trądniki, plęć odświeża i wydelikatnia. Kawalek 35 cnt.

Mydło siarkowe, z wielkiem powodzeniem używa się do zniszczenia pryszczy i wszelkiego rodzaju wyrzutów na skórze. Kawalek 25 cnt.

Mydło siarkowo-smołowe, mydło to składa się z 40% smoły a 10% siarki, przeważnie bywa używane na świerzb. Mydło to okazało się jako najlepszy środek przy tej słabości, przewyższyło ono bowiem wszystkie nowo wynalezione a tak kosztowne środki. Kawalek 35 cnt.

Mydło smołowo-glicerynowe, składa się z 35% gliceryny i 10% smoły (dziegieciu), jest pod każdym względem jednym z najlepszych desinfekcyjno-higijenicznym mydłem toaletowym. Jako zwykłe mydło do użycia codziennego, jest przez odwietrzanie i skórę zmiękczającą własność znakomitą oraz wypróbowanym środkiem do usunięcia wszystkich nieczystości naskórnych, jakoto: piegów, plam wątrobianych, wargów i t. p. Kawalek 30 cnt.

Mydło smołowe, zawiera 40% smoły (dziegieciu); usuwa pryszcze, liszaje, wszelkie wysypki skórne, pocenie nóg i łupież na głowie. Kawalek 30 cnt.

Mydło storaksowe, używa się przy cierpieniach naskórnych, a przeważnie przy świerzbach. Kawalek 30 cnt.

Mydło tymolowe, zawiera 3% tymolu, znakomicie oczyszcza skórę od wszelkich wyrzutów. Kawalek 50 cnt.

Uwaga: Przy większej ilości tak dla PP. lekarzy, jak i odsprzedających odpowiedni procent. 29-22-4.

Dr. Stanisław Bulikowski

ordynuje podczas sezonu b. jak w latach poprzednich

w GLEICHENBERGU.

Villa Höfingner Nro IV.

37-10-2

ZAKŁAD WODOLECZNICZY

Dra CHRAMCA

W ZAKOPANEM

otwarty zostaje
z dniem 1-go marca b. r.



Prospekty wysyła na żądanie administrator
Jaroszyński

i udziela objaśnień

Dr. CHRAMIEC

właściciel i kierownik zakładu.

22—26—12

Poważne upomnienie

dla wszystkich, którzy jeszcze nie posiadają policy czy to dla zaciągnięcia pożyczki, lub jako spuścizny dla rodziny (gdyż polica stoi na równi z gotówką). Polica nadaje się szczególnie dla właścicieli obciążonych realności, gdyż ewent. po nagłym zejściu spadkobiercy przez wypłacenie zabezpieczonego kapitału otrzymują realność nie obciążoną; ważną jest dla nowożeńców dla pewnego zabezpieczenia rodziny; wreszcie można jej użyć jako kaucyi lub depozytu i jako wzajemnego ubezpieczenia przy spółkach. Polica ubezp. życia jest w każdym wypadku najpewniejszym, najlepszym i najoszczędniejszym umieszczeniem, a zatem ma pierwszeństwo przed kasami oszczędności.

Jak i w jaki sposób można taką policę najlepiej i najdogodniej otrzymać, udziela ustnie i listownie najpewniejszych wiadomości bezpłatnie i dyskretnie „Assicuranz-Ober-Inspector KLEIN“ Wien II. Ob. Donaust. 59. — Ustnie od 3—5 popoł. — Udziela także bezpłatnych wyjaśnień w wszelkich sprawach hipotecznych i kredytowych. 8-25-23

Zuckmantel, Szląsk austr.

UZDROWISKO i ZAKŁAD WODOLECZNICZY

Zakład dla fizykalnych metod leczenia: hydro- i mechanoterapija, gimnastyka szwedzka, masaż. Elekterapija: galwanizacyja, faradyzacyja, franklinizacyja. Kąpiel elektryczna. Pneumatoterapija. Kuracyja dyjetetyczna i terenowa. Wspaniałe powietrze górskie i leśne.

Ceny umiarkowane. — Prospekty rozsyła się darmo i oplatnie.

Właściciel i lekarz kierujący: 31—20—5

Dr. Ludwik Schweinburg,

długoletni I. asystent prof. Winternitza w Wien-Kaltenleutgeben.

NAJSKUTECZNIEJSZA PRZECZYSZCZAJĄCA WODA GORZKA

FRANCISZKA JÓZEFA

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

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

Orzeczenie lekarskie o Wodzie gorzkiej Franciszka Józefa.

Dra Józ. Rose w Warszawie:

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

Dra Władysława Kryże w Warszawie:

„Wody gorzkiej ze źródła Franciszka Józefa, jako środka czyszczącego, używam szczególnie przy potrzebie użycia jej przez czas dłuższy.“

Radca zdr. Dr. Kaczorowski w Poznaniu:

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

Dr. Głowacki we Lwowie:

Dyrektor szpitala: „Według otrzymanych rezultatów na oddziałach szpitala powszechnego, stwierdzam, że woda gorzka „Franciszka

Józefa“ zasługuje na szczególne uwzględnienie, jako pewny i łagodnie działający środek przeczyszczający.“

Profesor Dr. Madurowicz w Krakowie:

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

Dr. Stella Sawicki we Lwowie, inspektor szpitali krajowych:

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

Dr. Sciborowski w Krakowie prezes Towarzystwa lekarskiego:

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

Dr. Warschauer w Krakowie, członek Akademii Umiejętności:

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

Radca nadworny Pr. Dr. Skibiński w Czerniowcach:

„W małych dawkach użyta sprowadza bez bólów łatwy stolec i z tej przyczyny poleca się takową także kobietom w stanie ciężarnym, w pólgu lub innych słabościach kobiecych, jeżeli tego potrzeba wymaga.“ 7—10—10

Woda Franciszka Józefa znajduje się we wszystkich aptekach

i składach wód mineralnych.

Dyrekcya rozsyłki

wody gorzkiej Franciszka Józefa w Budapeszcie.