

PRZEGLĄD LEKARSKI

ORGAN TOWARZYSTW LEKARSKICH

KRAKOWSKIEGO I GALICYJSKIEGO

wychodzi co Sobota, w objętości średniej półtora arkusza.

Redaktor główny: prof. Dr. L. Blumenstok.

Redakcyjja:

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

Administracyjja:

Zakład fizjologiczny, Collegium physicum.

Ekspedycyja miejscowa

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

Cena ogłoszeń,

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

Przedpłatę przyjmują:

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

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. Polskiem i Ces. Ros.	6 rsr.	w Niemczech	14 mk	we Francyi	24 fr.
Półrocznie:	"	4 "	40 "	"	"	"	7 "	"	12 "
Kwartalnie:	"	2 "	20 "	"	"	"	3 1/2 "	"	6 "

TRESC: I. SZTEMBARTH: Z oddziału chorób kiłowo-skórnych prymaryjusza Dra Z. Króweczyńskiego w szpitalu powszechnym we Lwowie. — II. CERCHA: Z kliniki położniczo-ginekologicznej Prof. Dra Madurowicza. O mięśniu i zastosowaniu tegoż do leczenia chorób ginekologicznych, a w szczególności wysięków zapalnych w miednicy małej. (C. d.) — III. OBRZUT: Z pracowni profesora Cornila w Paryżu. O udziale krwi w powstawaniu produktów zapalnych. (C. d.) — IV. *Oceny i sprawozdania.* DANIEŁO i PRZYCHODZKI: O wynikach wieszak w władze mlecznej za pomocą aparatu Muczutkowskiego. (C. d.) — *Choroby nerwowe.* HERZOG. — KIWIULT. — V. *Sprawy Towarzystw lekarskich.* Sekcyja lwowska Tow. lekarzy galicyjskich. — Towarzystwo lekarskie krakowskie. — VI. *Wiadomości bieżące.*

I. Z oddziału chorób kiłowo-skórnych prymaryjusza Dra Z. Króweczyńskiego w szpitalu powszechnym we Lwowie.

Urywki terapeutyczne

zestawił

Dr. C. Sztembarth.

O ile rozpoznawanie stanów patologicznych organizmu jak i etiologia tychże znaczne czyni postępy, o tyle sposoby zaradzenia złemu, właściwa terapija, nietylko, że sprostać tym postępom nie jest w stanie, ale częstokroć błąka się w nieskończonęj ilości coraz to nowych, zachwalanych gorąco środków, lub też starych zalecanych w innej postaci, lub przeciwko chorobie, w której dotąd ich nie stosowano. Jak częste z tego powodu zawody, wie dobrze każdy lekarz praktykujący, jak również i dlaczego te zawody powstają. Nie chcę bliżej w to wchodzić. Po większych miastach dla specjalistów sprawa nierównie jest łatwiejszą. Łatwiej im *a priori* ocenić właściwość lub niestosowność nowo-zachwalanego środka, łatwiej wreszcie poczynić z nim doświadczenia w szpitalach, nim zechcą go wprowadzić w praktykę, praktyczny jednak lekarz znajduje się częstokroć w trudnym położeniu. Ciążący na wielkich szpitalach, prowadzonych przez specjalistów, obowiązek prowadzenia ścisłych naukowych spostrzeżeń i doświadczeń wraz z częstem i sumiennem publikowaniem tychże mógłby znacznie im to położenie ułatwić. Jedyne szpitale, jako stacje doświadczałne, są w stanie uchronić lekarzy praktykujących od zbłąkania się w labiryncie nowo-proponowanych środków i od naturalnie wyradzającego się wskutek tego sceptycyzmu terapeutycznego. W poczuciu wspomnianego obowiązku na oddziale naszym robimy także doświadczenia, a zachęcony dodatnim ich rezultatem postanowiłem od czasu do czasu zdawać pokrótce sprawę z ich wyników. Na razie kilka słów o starym ale bardzo skutecznym środku, wysokoku bezwodnym (*alcohol absolutus*). Własności jego antyseptyczne, ścinające białko, obniżające ciepłotę podczas parowania, ograniczające utlenianie i nakoniec wysuszające tkanki przez wysokie powinowactwo do wody, wydały nam się już teoretycznie cennymi przy zastosowaniu go w chorobach skórnych. Wobec

najnowszych postępów bakteryjologii i chirurgii przyzwyczajono się pierwszą z wymienionych własności uważać za najważniejszą a wskutek tego działanie terapeutyczne wysokoku zajęłoby jedno z ostatnich miejsc, działa on bowiem 400 razy słabiej niż sublimat, 40 niż tymol i 4 razy słabiej od kwasu karbolowego (Husemann. *Handbuch der ges. Arzneimittellehre*). Podobny pogląd byłby zupełnie słusznym, gdyby środki antyseptyczne wogóle mogły być stosowane w organizmie bez szkody dla tegoż w takiej ilości i w takim zgęszczeniu, w jakim one działają stanowczo trująco na rozwój mikroorganizmów.

Gdy jednak postulat ten nigdy nie może być wykonalnym, gdy nadto wchodzi tu w grę i sama zmiana chemiczna w organizmie użytego środka antyseptycznego, dlatego działanie antyseptyczne w organizmie nie będzie miało nigdy bezwzględnej a zawsze tylko względnej wartości. Inne nie czysto antyseptyczne własności danego środka mogą być w stanie w organizmie, w którym są stosowane, poczynić takie zmiany chemiczne lub fizyczne, które w stosunku do sposobu życia danych mikroorganizmów okażą się dla tych ostatnich zabójczymi, t. j. względnie szkodliwymi, aniżeli sama łatwość, z jaką tenże środek uniemożliwia rozwój niższych organizmów w epurwecie, co właśnie uważanem jest za miarę siły antyseptycznej danego środka. Podobne pojmowanie łatwo nam wytłumaczy nierównie lepsze działanie w niektórych stanach chorobowych środków o mniej silnych własnościach antyseptycznych, aniżeli środków silniejszych. Dokładna znajomość sposobu życia, rozwoju i działania mikroorganizmów, jak również znajomość zmian chemicznych, jakim ulega użyty środek lekarski w organizmie, byłyby w stanie dać nam zawsze dokładną miarę oceny siły terapeutycznej danego środka dla danych stanów patologicznych, spowodowanych przez te mikroorganizmy. Znajomość ta leży jeszcze daleko od nas i prędkiej nierównie będzie osiągnięta na drodze czysto empirycznej niż teoretycznej. Uwagi te nasunęły mi się, pragnę bowiem choć w części przedstawić teoretyczne wytłumaczenie działania terapeutycznego wysokoku w chorobach skórnych.

Stosowaliśmy alkohol w róży. Używano go w tym celu już dawniej, mianowicie przez Balbianiego a w ostatnich czasach polecono go z kilku stron. Badania Kocha a szczególnie Fehleisena wykazały, że przyczynę zapalenia skóry w róży stanowi rozwój w niej koków (*streptococcus erysipelatis*), których ani pod względem morfologicznym i barwikowym, ani na podstawie sztucznej kultury i następowego szczepienia nie można odróżnić od *streptococcus pyogenes*. Koki te rozwijają się w naczyniach limfatycznych i przestworach łączno-tkankowych szczególnie na brzegach zapalenia skóry, gdzie naczynia chłonne są niemal niemi nabite, w miejscach zaś już zapaleniem objętych wykazać ich już nie można. Jakkolwiek przez naczynia chłonne dostają się one do krwi, w tej jednak nie znajdują warunków do życia i giną prędko, pod względem wytrzymałości zatem i zdolności do rozwoju ustępują one stanowczo *streptococcus pyogenes*.

Wychodząc z założenia miejscowo-pasorzytniczego procesu w róży, podano wiele metod jej leczenia, które miały zastąpić dawniejszą często przeciwzapalną terapiję. Metody te polegały naturalnie na stosowaniu środków antyseptycznych, jak n. p. wstrzykiwanie naokoło miejsc zajętych różą kwasu karbolowego, kreolina, rezorcyna. Jakkolwiek niektóre z tych metod w pojedynczych przypadkach dały świetne rezultaty, w wielu innych jednak okazały się bezskutecznymi. Nieznana jest przyczyna zatrzymania się rozwoju mikroorganizmów w róży. W wielu przypadkach samistnego zastanowienia się tego procesu rozwoju zdawałoby się, że nic nie stoi na przeszkodzie dalszemu rozwojowi koków. Ani teoria podwyższonej gorączkowo ciepłoty, ani też teoria pochłaniania koków przez t. zw. fagocyty (Mieczników) naukowo nie mogła się ostać. Tem łatwo daje się wytłumaczyć ów pozorny sukces w pojedynczych przypadkach niektórych metod leczenia. Wobec niepewności tych metod, jak również często dość skomplikowanej, ambarasownej ich procedury (n. p. wstrzykiwanie po brzegach kwasu karbolowego) obecnie nawrócono się do dawnego symptomatycznego i przeciwzapalnego leczenia (Geber, *Ziemssens Handbuch* 14 tom). Stosowanie wysokoku w róży będzie miało za sobą oprócz nadzwyczajnej prostoty wykonania i możliwość teoretycznego wyrozumowania jego sposobu działania z punktu widzenia jego własności fizjologicznych jak i danych, uzyskanych przez Kocha i Fehleisena. Działanie jego w róży lepsze, aniżeli silniejszych środków antyseptycznych, mojem zdaniem, da się wytłumaczyć najprzód łatwością, z jaką alkohol, jako lotny, przy weieraniu przechodzi przez skórę, powtóre zaś, co ważniejsza, własnościami jego ścinającymi białko, obniżającymi ciepłotę podczas parowania, a szczególnie wysuszającymi tkanki. Skoro z badań Kocha i Fehleisena wiemy, że *streptococcus erysipelatis* rozwija się prawie jedynie w naczyniach chłonnych samej skóry, a nie tkanki łącznej podskórnej (Baumgarten, *Lehrb. d. path. Mykologie*), a zatem dość płytko pod powierzchnią, własności wyż wspomniane wysokoku przy łatwości przechodzenia jego przez skórę działają widocznie jeszcze dość silnie, aby tkankę skórną zmienić w ten sposób, przy którym rozwój *streptococcus erysipelatis*, nie odznaczającego się nadzwyczajną trwałością, musi być wstrzymanym. Pozwolę sobie przytoczyć tu zwyczaj rozpowszechniony i praktykowany u ludu spalania róży, przy czem najważniejszą rolę zdaje się mieć samo wysuszenie tkanek chwilowe i jednorazowe. Przy swoich własnościach alkohol widocznie na tak małą głębokość działa do

pewnego stopnia w stanie niezmienionym i to mu daje wyższość antyseptyczną w danym razie od środków bezwzględnie od niego silniejszych.

Pomijając jednak teoretyczne tłumaczenia i rozumowania, chcę dodać kilka słów o tem, co nam wykazało praktyczne zastosowanie wysokoku. Technika sama zbyt prosta. Całą przestrzeń objętą zapaleniem naciera się pędzlem zmoczonym w wysokoku bezwodnym, lub kwaczem z waty Brunsa, okręconej na obsadce dość silnie, przyczem szczególnie uwzględnia się brzegi nierówne zapalenia, jako główną siedzibę dalszego rozwoju koków. Nacierać można kilka lub kilkanaście razy na 24 godzin. Najkorzystniej jest polecać nacierania co 2—3 godzin za każdym razem wydatnie i dokładnie, co łatwo uskutecznić, bo wyskok nie sprawia ani wielkiego bólu, ani innych przykrych następstw. W razie obnażenia skóry pokrywamy ją jakakolwiek wysuszającą maścią, np. cynkową z krochmalem (*Zinci oxydat.*, *amyli puri aa 10*, *vaselini 20*) dla ochronienia od działania wysokoku.

Prymaryjusz Dr. Ż. Króweczyński stosował wyskok bezwodny w ogóle w 12 przypadkach róży, z tych część obserwowaliśmy wspólnie. W sześciu przypadkach róży twarzy leczenie trwało 2—3 dni. W 4 przypadkach róży kończyn dolnych, a mianowicie w 2 po zranieniach, a w 2 przy żylakach leczenie równie pomyślnie i prędko do wyzdrowienia doprowadziło. W jednym przypadku róży przy żylakach z wysoką do 40° C. podniesioną ciepłotą, gdzie w przeciągu 3-tygodniowego leczenia niemal wszystkie metody leczenia (kw. karbol., rezorcyna, kreolina) zawiodły, po zastosowaniu wysokoku w przeciągu 3 dni róża ustąpiła zupełnie. W jednym tylko przypadku wynik okazał się mniej pomyślnym, a to przy róży kończyn dolnych i części tułowia, obserwowanej po porodzie. Tu jednak nieregularny, bez pewnego typu przebieg temperatury, a raczej przebieg więcej podobny do tego, jaki charakteryzuje ropnicę (*pyaemia*), każe przypuszczać obok róży i inne przyczyny komplikujące, po porodzie powstałe, które przypadkowi temu odbierają siłę przeciwdowodową. W każdym razie i w tym przypadku nawet po 3-ech dniach stosowania wysokoku nastąpiło zblednienie i zmniejszenie napięcia (*turgor*) zajętych różą części ciała, chociaż i bez ustąpienia gorączki zakończył on się wyzdrowieniem zupełnym po dniach 10. W innych przypadkach gorączka po 3 dniach ustępowała zupełnie. Działanie tak korzystne wysokoku wydało nam się dostatecznym powodem polecenia go do dalszych prób, a łatwość stosowania go powinna zapewnić mu rozpowszechnienie, gdy, o czem nie wątpię, dalsze doświadczenia potwierdzą nasze przekonanie co do korzystnego działania alkoholu w róży.

Oprócz róży stosowano na oddziale alkohol [w *herpes tonsurans* (jeden przypadek) i *herpes zoster* (2 przypadki)]. *Herpes zoster* w obu razach ustąpił zupełnie w przeciągu 5 dni. Wprawdzie zastosowanie przy *herpes roster* jest boleśnieszce przy silnem nacieraniu, rozdieramy bowiem pęcherzyki i drażnimy obnażoną skórę. Ból jednak trwa krótko, a wznawiania się choroby po tem leczeniu nie spostrzegano. Zmiany chorobowe przy *herpes tonsurans*, jakkolwiek ustępowały zupełnie po trzechkrotnem weieraniu, zaczerwienienie jednak miejsca zajętego pozostawało, co stanowiło dowód, że proces chorobowy zupełnie nie ustąpił, po przestaniu bowiem weierania zmiany dwukrotnie pojawiały się na nowo, aby równie łatwo ustąpić po dalszem weieraniu. Należy tu zatem nie zaniechać weierania aż do chwili, kiedy skóra przybierze zupełnie blade, prawidłowe wejrzenie. Zbyt mała ilość

przypadków *herpes*, leczonych wyskokiem, nie upoważnia do twierdzenia jeszcze o jego wielkiej wartości, w każdym razie zważywszy łatwość stosowania wysokoku i korzystny wpływ w przytoczonych przypadkach, upoważnia nas to do zachęcania, aby robiono tym środkiem dalsze doświadczenia.

II. Z kliniki położniczo-ginekologicznej Prof. Dra Madurowicza.

O mięsieniu i zastosowaniu tegoż do leczenia chorób ginekologicznych, a w szczególności wysięków zapalnych w miednicy małej.

Podał

Dr. Maksymilian Cercha,
drugi asystent tójże kliniki.

(Ciąg dalszy. Patrz Nr. 35).

Co się tyczy krwisteków zamacicznych, to chore zgłaszały się do nas zwykle w tym okresie, gdy już około krwi wylanęj wytwarza się wypocina; mimo to przystępowaliśmy do mięsienia dopiero po ustąpieniu gorączki, nie możemy więc nic powiedzieć o wynikach świetnych, jakie otrzymywał Brandt, stosując mięsienie w okresie bardzo wczesnym. To tylko zauważyć można, że te przypadki pozwalają może najpomyślniej rokować i że w bardzo krótkim stosunkowo przeciągu czasu od 10—20 dni za pomocą mięsienia usunąć jesteśmy w stanie nawet znaczne guzy krwawe. Nigdy posiedzenia pierwsze nie trwały dłużej nad 3 do 4 minut, przyczem wykonywaliśmy je ostrożnie, używając przeważnie ruchów drżących i robiąc przestanki, a gdy chora te zabiegi dobrze znosiła, przechodziliśmy do mięsienia silniejszego i trwającego 8—10 minut.

W przypadku wypadnięcia macicy, który mieliśmy sposobność leczyć w ostatnich czasach (gdyż nie wszystkie nadają się do tego leczenia, jak to wyżej wspomniałem), osiągnęliśmy nadzwyczaj pomyślny wynik, trzymając się zasad podanych przez Brandta. Nie tylko że już po kilku posiedzeniach macica nie wypada, a ściany pochwy z sąsiedztwem są lepij złączone, ale nawet szpara sromowa przedtem na cztery palce rozwarta znacznie się zwężyła, wrzód na części pochwowój bez leczenia się zagoił, a macica której długość wynosiła 12 cm. zmniejszyła się o tyle, że po dwu tygodniach długość jej wynosiła 8½ cm., dalej regularność, przedtem obfita i połączona z boleściami, odbywała się prawidłowo, a przypadki ze strony pęcherza i odbytnicy ustąpiły w zupełności, również uczucie ciężkości i bóle w krzyżach się nie powtarzają. Jak długo to wyleczenie trwać będzie i czy będzie trwałe, przecenić nie możemy, bo chora nasza należy do ludzi z klasy roboczej, więc zawsze narażoną będzie na warunki usposabiające do wypadnięcia, jednak i pod tym względem są już spostrzeżenia, że nawet u takich osób stan po kilku miesiącach się nie zmienił, jak o tem wspomina Skutsch¹⁾, a zresztą i leczenie operacyjne, które jest niebezpieczniejsze i wymaga także 2—3 tygodni czasu, nie daje też rękojmi, że skutek po niem będzie trwały.

Rozdrażnienia nerwowego, które stanowi jeden z główniejszych zarzutów czynionych metodzie, nie zauważyliśmy nigdy. To jednak nie upoważnia nas bynajmniej do wydawania w tój mierze stanowczego sądu, gdyż spostrzeżenia nasze odnoszą się do kobiet z klasy niższej, u których pobudliwość nerwowa może być mniejsza. Opierając się jednak na trzech przypadkach z praktyki prywatnej, nie mogę twierdzić (n. b. jeżeli mięsienie wykonywa się z wszelką ostrożnością), jakoby ono sprawiało widoczne rozdrażnienie ner-

wowe. Ponieważ w klinice dla braku miejsca, a znacznego napływu chorych, czas leczenia o ile możności staramy się skrócić, zatem obok mięsienia używaliśmy w przypadkach wypocin dawniejszych, twardych niebolesnych, kąpeli nasiadowych ciepłych z dodatkiem soli lub ługu francensbadzkiego, przestrzykiwań ciepłych i okładów wysychających. Że te środki przyczyniały się do szybszego wessania, nie ulega wątpliwości, mięsieniu jednak należy przypisać przeważny wpływ na usunięcie produktu zapalnego, bo i dawniej przecież używaliśmy tych środków leczniczych, a jednak wynikami takimi i to w tak krótkim stosunkowo czasie osiągniętymi nie mogliśmy się poszczycić. To też zdanie Prochownika wypowiedziane na zjeździe przyrodników w Magdeburgu 1884 roku, że mięsienie zaczynać należy, skoro już wyczerpaliśmy cały zasób środków leczniczych, nie wielu ma zwolenników, zwłaszcza, że mięsienie tem lepsze daje wyniki, im je weześniej stosujemy. przeciwnie zaś, gdy już sprawa zadawniona, a produkt zapalny zorganizowany twardy, włóknisty, wtedy i po tem leczeniu nie możemy się spodziewać nadzwyczajnych wyników. Brak miejsca w klinice był również powodem, że musieliśmy nieraz wypisywać chore z resztkami wypociny, które wprawdzie żadnych dolegliwości chorym nie sprawiały i za zupełnie wyleczone się uważały, nie wątpię jednak, że i te zgrubienia przy dłuższem leczeniu usunąby się dały. Wszak Brandt sam mówi, że leczenie w przypadkach zadawnionych trwa nieraz miesiące, u nas tylko w kilku przypadkach trwało więcej niż miesiąc. Na podstawie więc przypadków leczonych w dwu ostatnich latach w klinice prof. Madurowicza przyszliśmy do przekonania, że mięsienie zastosowane w sposób umiejętny, to jest po dokładnem rozpoznaniu, z uwzględnieniem należytem wskazań i przeciwwskazań, a wykonane ręką lekarza, znającego dokładnie stosunki miednicy małej i umiejącego zastosować w odpowiedni sposób, zgodny z zasadami metody, jest w stanie szybciej i pewniej leczyć większą część zapalnych spraw, dotyczących macicy i jej części dodatkowych i dla tego zasługuje ze wszech miar na dalsze w tym kierunku doświadczenie i na to, aby szersze koło lekarzy tym sposobem leczenia posługiwać się mogło.

W końcu na poparcie moich spostrzeżeń przytaczam historyje tych chorych, u których wyleczenie nastąpiło jedynie i wyłącznie pod wpływem mięsienia i ograniczę się tu dla krótkości, do dat anamnestycznych i rozpoznawczych, podając w kilku słowach wynik badania podczas przyjęcia chorój i wynik badania w chwili jej wystąpienia z kliniki. Te daty sądzę wystarczą, aby wyrobić przekonanie o pomyślnych skutkach mięsienia w przebiegu pewnych chorób ginekologicznych i zachęci do nowych prób, które przyczyniłyby się do utrwalenia dotychczasowego korzystnego sądu wielu ginekologów o tym sposobie leczenia.

1) Anna Cz., lat 28, stanu wolnego, przyjęta do kliniki dnia 18/10 1889 r.

Wywiady. Pierwsza regularność w 16 roku życia i odtąd prawidłowo się odbywała. Rodziła dwa razy, ostatni poród przed 2-ma miesiącami. Opuściła szpital dnia 10-go po porodzie. W cztery dni doznała znacznych bólów dołem i parcia na mocz, poczem wystąpił silny dreszcz i gorączka. Bóle dołem i parcie na mocz utrzymywały się długo, również dreszcz powtarzać się miał co dnia. Stolec zaparty.

Stan obecny, w dniu 18/10. Ciepłota 38.2, tętno 110, nikię. Brzuch wypukłony, kiszki rozdęte. Na 3 palce nad spojeniem łonowem w linii środkowej guz przechodzący więcej na lewo i sięgający aż do kolca biodrowego lewego, po stronie prawej guz przekracza linię środkową aż do gu-

¹⁾ *Fortschritte des Medicin*, 1887, B. 13.

zika biodrowo-lonowego. Guz ten dosyć twardy, o brzegach nie dosyć ostro odgraniczonych, o powierzchni falistej, nieruchomy i nieco bolesny. Odgłos nad nim stłumiony. Przedsionek sinawo różowy, błona śluzowa rozpulchniona, z pochwy wydobywa się mierna ilość śluzu brunatnawego. Ciepłota w pochwie podwyższona, ściany pochwy pulchne, soczyste. Część pochwowa dosyć wysoko ustawiona, również pulchna, po stronie lewej krótsza, niż po prawej, nieco na stronę prawą przesunięta, ujście szparowate z wrębami. Dalszy ciąg części pochwowej w sklepieniu przednim i prawem, macica powiększona jak w 3 miesiącu ciąży, miękka, mało ruchoma. Sklepienie lewe obniżone, ciężkie, szersze niż prawe, bolesne; błona śluzowa nad niem nieprzesuwalna, podobnie się przedstawia część sklepienia tylnego i przedniego na lewo. Sklepienie prawe węższe, wolne. Wypuklenie to sklepienia pochodzi od dolnego odcinka guza, który można wy badać przez powłoki brzuszne. Guz ten jest prawie nieruchomy. Na palcu śluz brunatnawy. Wziernik wykazuje zasinienie pochwy i cz. pochwowej, większe rozpulchnienie, a z ujścia macicy wypływa śluz brunatnawy.

Rozpoznanie. *Exsudatum peri- et parauterinum sinister. Subinvolutio uteri.*

Leczenie w pierwszych dniach z powodu, że chora gorączkowała, polegało na zaleceniu bezwzględnej spokoju, podaniu środka przeczyszczającego (*ol. ricini*), zastosowaniu okładu wysychającego i środka kojącego (*tra opii simpl. v. suppositorium cum muriat. morphii*).

Dnia 28/10, to jest w 3 dni po ustąpieniu gorączki, przystąpiono do mięsienia, z razu lekkiego i trwającego trzy minuty, później silniejszego i trwającego 5—8—10 minut; po mięsieniu stosowano okład wysychający.

Dnia 3/11 wystąpiły po mięsieniu bóle dołem bez podniesienia ciepłoty, wskutek czego przzerwano na dwa dni posiedzenia, poczem znowu powrócono do dawnego leczenia. Nietylko naciek z dnia na dzień się pomniejszał, ale macica również znacznie się zmniejszyła, miąższ zjedrniał, a odchody brunatne zmieniły się w śluzowe.

Dnia 29/12 chora opuściła klinikę wyleczona, a badanie tego dnia uskutecznione wykazało: odżywienie dobre, cera zdrowa, macica prawidłowej wielkości w antefleksyi fizjologicznej, ruchoma. W sklepieniu po stronie lewej nieznamienne tylko zgrubienie.

W tym przypadku zatem przez mięsienie osiągnęliśmy w pierwszym rzędzie szybkie zwijanie się macicy i wessanie prawie bez śladu znacznej wypociny.

2) Cz. Maryja, l. 35, zamężna, przyjęta do kliniki dnia 6/11 1889 roku. Wywiady: Regularność dawniej prawidłowa. Rodziła raz przed 6-ciu laty. W położu miała przebieg zapalenie około macicy. Od lat pięciu zauważyła obniżanie się jakiegoś ciała do sromu, szczególnie przy parciu na stolec, który zawsze był zaparty, przy tem doznawała bólów dołem i w krzyżach, częstego parcia na mocz, regularność od 5-ciu lat połączona z bólami i obfitsza, podczas spółkowania doznaje bólów.

Stan obecny. Odżywienie dobre, osoba nadzwyczaj nerwowa, kiszki rozdęte. Nad spojeniem lonowem i pachwinami nie ma oporów nadzwyczajnych. Odgłos bębnowy. Srom rozwarty, wejście do pochwy zatkałe ścianami pochwy, w miejscu więzadełka blizna. Wejście szerokie. Część pochwy bardzo nisko ustawiona, dwie falangi długa, stożkowata, twarda. Dalszy ciąg macicy w przedłużeniu tylnej ściany pochwy ku kości krzyżowej, macica nieco większa, twardsza; w tylnym sklepieniu na lewo, jakby wiaz postronkowy napięty, macica nie daje się odprowadzić, a próby w tym kierunku sprawiają ból znaczny, przyczem ów postronek napina się znacznie. W sklepieniu prawem ciało odpowiadające jajnikowi powiększonemu, bolesne i mało ruchome, zresztą sklepienia wolne. Zgłębnik maciczny wykazuje długość macicy 9 cm. Wziernik wykazuje, że część pochwowa ma więcej pomarańczowo różową barwę, z ujścia występuje śluz.

Rozpoznanie. *Descensus uteri, retroversio fixata, periet oophoritis dextra, metritis et endometritis.*

Chorą przysłano w celu wykonania amputacji części pochwowej. My zaś ułożyliśmy plan następujący: rozluźnić za

pomocą mięsienia zrost w tylnym sklepieniu, utrzymujący macicę w położeniu nieprawidłowem, jak również sprowadzić przez mięsienie wessanie wypociny około jajnika prawego, a wtedy może dopiero wykonać odcięcie części pochwowej.

Dnia 9/11 przystąpiono do mięsienia tak zrostu jak również jajnika prawego i macicy, przezem palec wprowadzony do odbytnicy podierał te części, które ręka przez powłoki mięsila. Mięsienie i naciąganie zrostu dawało się wykonywać mimo nerwowości chorą bez przeszkód i po kilkunastu mięsieniach można było stwierdzić, że macica jest więcej ruchoma, odprowadzanie jej nie jest tak tkliwe, macica daje się ku górze wysunąć, przez co i część pochwowa stała się krótsza, a uasza myśl odcięcia jej zaczęła ustępować, jajnik prawy prawie niebolesny i nie daje się tak łatwo wy badać jak dawniej; upławy znacznie się zmniejszyły. Co dzień dwa razy wystrzykiwania z ciepłej wody.

Dnia 18/11 wystąpił peryjod mniej obfity i znacznie mniej bolesny, mięsienie przzerwano na dni pięć. Dnia 24-go listopada przystąpiono ponownie do mięsienia, które trwało do dnia 10/12. Chora na własne żądanie opuściła klinikę. Badanie tego dnia przedsięwzięte wykazało: macica znacznie wyżej usadowiona, zupełnie ruchoma, dająca się odprowadzić; jajnika prawego wy badać nie można, w sklepieniach niema żadnej bolesności, trzon macicy nieco większy, długość macicy 8½ cm. Właśnie mieliśmy przystąpić do odprowadzania macicy i wykonywania unoszenia téjże, gdy jednak chora nie chciała dłużej pozostać, musieliśmy po odprowadzeniu założyć krążek i poleciliśmy chorą zgłosić się, gdyby wypadł.

W tym przypadku za pomocą mięsienia osiągnęliśmy rozluźnienie zrostów i wessanie wypociny około jajnika, wskutek czego, jak również przez zjedrnienie tkanin tenże zajął swe położenie prawidłowe. Dodać należy, że chora dłuższy czas leczyla się bez skutku. (C. d. n.)

III. Z pracowni profesora Cornila w Paryżu.

O udziale krwi w powstawaniu produktów zapalnych.

Napisał

Andrzej Obrzut z Pragi.

(Ciąg dalszy. Patrz Nr. 35.)

Z opisu powyższych przypadków marskości wątroby wnioski nasuwają się same przez się. Szczegółowego opisu innych przypadków, które miałem do dyspozycji, nie przytaczam. We wszystkich zmiany były jednakie. Różnice były tylko ilościowe. W jednych tkanka łączna zastępowała znaczne części miąższu wątrobowego, w innych tylko obwodowe części zrazików były zniszczone. Tylko tkanka łączna okazywała pewne różnice i tak: w niektórych przypadkach była ona więcej zbitą, miejscami prawie jednolitą, w innych była delikatnie siatkowatą, co ma głównie miejsce w tak zw. przerostowych postaciach marskości. Ta ostatnia właściwość nowopowstałej tkanki łącznej, która ją może mniej usposabia do kureczenia się, jakoteż sposób jej rozmieszczenia w miąższu, okazały mi się jako jedyne różnice postaci przerostowej marskości. Te cechy nowowytworzonej tkanki łącznej znajdujemy jednak w niektórych częściach miąższu zajętego postacią przerostową tak, że w zasadzie marskość zanikowa i przerostowa okazują tylko różnice ilościowe. Jedna i druga składa się z tych samych składników. Nie mogłem nigdzie stwierdzić, jakoby dla przerostowej postaci punktem wyjścia sprawy zapalnej były naczynia żółciowe około lub śródzrazikowe. Liczne pseudokanaliki nie są wyrazem tego, bo i w postaciach zanikowych spotykamy te twory i to w ogromnej ilości. Na pewne dalej twierdzić mogę, że nie są one produktem bujających prawdziwych przewodów żółciowych i nie łączą się z niemi. Masa iniekcyjna Ackermana, jeżeli wnikła do nich, to stało się to za pomocą dróg sztucznych, wywołanych parciem nadmiernem. Preparaty pochodzące z rozczyynu

Fleminga i dostatecznie cienkie pozwalają nam z łatwością widzieć najdelikatniejsze szczegóły w pseudokanalikach. Nigdy prawie nie widać między temi szeregami komórek charakteru przybłonkowego ani śladu jakiegoś kanału. Trudno zatem pojąć, gdzie mogła wnikać masa iniekcyjna.

Jak nigdzie nie zauważyłem komunikacji pseudokanalików z prawdziwymi przewodami żółciowymi, tak bardzo często można widzieć ich ścisły stosunek z beleczkami wątrobowymi. Bardzo często przedstawiają się te kanaliki jako dalszy ciąg belezek. W obwodowych komórkach belezki, przytykających do nowotworzonej tkanki łącznej międzyzrakowej, widzimy często na brzegach pierwszszca liczne komórki charakteru przybłonkowego lub komórki limfatyczne. Jądro dotyczącej komórki wątrobowej znajduje się zdala od jąder na obwodzie pierwszszca ułożonych i nigdy w niem nie zauważyłem figur karyokinetycznych. Objaw ten uważam za początek pseudokanalika, a grupy komórek zjawiające się w miejscu dawnych belezek są składnikami imigrowanymi do wnętrza mieszkła, komórkami wątrobowymi wypełnionego. Po wyłączeniu jąder komórek wątrobowych, jako źródła tych jąder stanowiących późniejszy pseudokanalik, pozostają nam tylko dwa możebne sposoby powstawania tychże. A mianowicie albo komórki śródbłonkowe ścian przylegających naczyń włosowatych przez proliferację dają początek tym jądrom, które później wnikają w obwodowe części pierwszszca komórki wątrobowej, albo są to ciała białe krwi, które wnikają do belezki w miarę jej zaniku i obrzmiewając czyli raczej wzrastając, dają początek owym szeregom komórek, zwanych pseudokanalikami. Przeciw pierwszej możebności przemawia ta okoliczność, że na jądrami komórek śródbłonkowych nigdy nie zauważyłem mitoz, ani powiększenia liczby tych jąder. I to źródło pochodzenia tych jąder musimy wykluczyć. Pozostają nam więc leukocyty, imigrujące do wnętrza belezki, jako jedyny początek pseudokanalików. A za tem przemawia wiele okoliczności. Najpierw ta, że na obwodzie komórek wątrobowych znajdujemy faktycznie leukocyty, że między nimi a jądrami pęcherzykowatymi pseudokanalika mamy i jądra pośrednie, podobne do jednych i drugich. Że składniki krwi wnikać mogą i faktycznie wnikają do mieszkła belezek wątrobowych, za tem świadczy i ta okoliczność, że pomiędzy ścianą naczynia włosowatego, a nowopowstającym pseudokanalikiem, resp. istniejącymi jeszcze komórkami w przestworze wolnym, nieraz dosyć szerokim, znajdujemy leukocyty, a nawet ciała czerwone krwi. Że z jednej komórki limfatycznej wnikłej do wnętrza mieszkła przez proliferację téjże mogą powstać nowe, nie da się *a priori* wykluczyć, chociaż nie za tem nie przemawia. Z uwagi że istota chromatyczna jąder pseudokanalika nie okazuje nigdy ani śladu objawów dzielenia, jest w skąpej zawsze ilości, przypuścić musimy, że wszystkie te komórki są imigrowanymi z sąsiedniego naczynia włosowatego. Dlaczego w jednych razach w miejscu dawnych komórek wątrobowych powstaje pseudokanalik, w innych razach cały mieszek belezki przemienia się w tkankę łączną, na to badanie mikroskopowe nie daje nam wyjaśnienia.

Jeżeli zreasumujemy nasze spostrzeżenia dotyczące sprawy nowotwórczo-zapalnej w wątrobie, to przedewszystkiem uderza nas zupełnie bierne zachowanie się stałych składników wątroby, a mianowicie stałych komórek tkanki łącznej i śródbłonków naczyń. Głównym materyjałem, z którego powstaje tkanka łączna, były ciała czerwone krwi. Jakie znaczenie przypisać należy ciałkom białym, na to pytanie trudno od-

powiedzieć. Widzieliśmy tylko, że w pewnych okresach zapalenia, które za początkowe uważamy, w tkance łącznej znajduje się ich wielka ilość. Ale jak to z przedstawienia naszych przypadków widzieliśmy, nie jestto koniecznym objawem. I tak delikatnie siatkowata, jakoteż więcej zbita lub nawet jednolita tkanka łączna mogła powstać bez znaczniejszego ich nagromadzenia, a widzieliśmy to z całą dokładnością przy *cirrhose d'origine cardiaque* autorów, przy téj marskości, która powstaje pod wpływem zastoiny wywołanej wadą sercową. Tu w nowotworzonej tkance łącznej, sądząc po stosunku przestrzeniowym téjże do jej składników komórkowych, (abstrahując od stałych komórek), leukocyty znajdowały się w téj ilości, jak w krwi podobną przestrzeń zajmującej. W miejscach, gdzie ciała czerwone okazywały pierwsze okresy przemiany w tkankę łączną, leukocyty były często niezmienione, w innych razach przybrały kształt jąder epitelioidowych lub wrzecionowatych.

Znacznie fizjologiczne stałych komórek w tkance łącznej dorosłej nie jest nam dotąd znane, dlatego też trudno jest oznaczyć ich rolę w tkance łącznej w okresie nowotworzenia téjże. Być może, że mają one wpływ na stosunki odżywcze, na sposób krążenia soków odżywczych w téj tkance, że przez to wpływają na dalsze ukształtowanie się téjże, na stopień jej zbitości, nadając pewne kierunki włóknom i istocie szklistej jednolitej, na jakie ciała czerwone się przemieniają.

W naczyniach tkanek uległych zapaleniu stwierdziliśmy większą ilość leukocytów niż to odpowiada prawidłowemu stosunkowi ilościowemu tych składników do ciałek czerwonych. Stwierdziliśmy dalej objawy, które za przemianą ciałek czerwonych w białe świadczą z wielkim prawdopodobieństwem. Spostrzeżenia, o których poniżej będzie mowa, dostarczają nam dalszych podstaw na poparcie tego przypuszczenia na pozór tak nieprawdopodobnego.

Jak widzieliśmy, badanie mikroskopowe preparatów ze zwłok ludzkich pochodzących dało nam cenne wskazówki do zrozumienia całej przyrody sprawy nowotwórczo-zapalnej. Dla bliższego określenia roli ciałek czerwonych i białych przy zapalnym nowotworzeniu tkanki łącznej wykonaliśmy szereg doświadczeń, mających na celu sztuczne wytworzenie takiej tkanki w narządach lub ciałach obcych, wprowadzonych do tkanek żyjących.

W tym celu wycinałem królikom kawałki różnych narządów (wątroby, nerek i gruczołów mlecznych), badając tkankę łączną, która w różnych okresach nagromadza ubytek istoty. Wprowadzałem dalej królikom różne ciała obce do tkanki podskórnej, do jamy brzusznej, do wątroby (kawałki płuc stwardłe w alkoholu, gąbki, rdzeń bżowy i dwa szkiełka spojone na czterech rogach w ten sposób, że pomiędzy nimi pozostawała wolna przestrzeń grubości cienkiego szkiełka pokrywkowego (*couvre objet.*)). (C. d. n.)

IV. Oceny i sprawozdania.

O wynikach wieszai we wiądzie mleczza za pomocą aparatu Muczułkowskiego,

skreślił

Stanisław Daniłło

i Emil Przychoźki

docent akad. lekarskiej. ordyn. pryw. kliniki psychiatr. w Petersburgu. (Ciąg dalszy. Patrz Nr. 35).

Przypadek III. M. W., lat 40, lekarz, przebył kiłę, mając lat 20, *abusus in Baccho* nie było. Rozwój choroby nastąpił w 27 ym roku życia przez pojawienie się parestezyj kończyn dolnych, przez chód ataktyczny, ból w krzyżu. Bada-

jąc chorego, zauważono: że chodzić nie jest w stanie, jakkolwiek siła mięśniowa dolnych kończyn pozostała zupełnie nie naruszona; wówczas nawet, gdy chory, siedząc zamruży oczy, zauważyć można było wybitne kołysanie się tułowia. Czuć nieco zmniejszone (termiczne i bolesne na kończynach dolnych, głównie zaś w okolicy obydwu goleni; odruchów ścięgienno kolanowych brak zupełny; źrenice jednakowej wielkości, obie silnie zwężone, ich oddziaływanie na światło i akomodację znacznie osłabione. Osłabienie czucia mięśniowego w odnogach dolnych wybitne. Chwilami pojawia się u chorego uczucie zapelnienia i ciężkości w okolicy żołądka lub też ściskania klatki piersiowej, jakby z pomocą gorsetu. Oddawanie moczu utrudnione, strumień dość słaby i przerywany, przy każdym prawie oddawaniu silne nadymania się chorego. Czynności płciowe znacznie osłabione, jednak choć bardzo rzadko, chwilami pojawiają się słabe erekcje. Czynności zaś przewodów pokarmowych także zmniejszone, zaparcia długotrwałe wywołują jednorazowe rozwolnienia. Silne i długotrwałe strzelające bóle w kończynach dolnych, wskutek czego częsta bezsenność. Stan chorego ogólny i nastrój jego psychiczny niezadowolający: chory widocznie przygnębiony, jako lekarz odczuwa więcej niż ktokolwiek inny, swoją ciężką chorobę.

Wieszania rozpoczęliśmy w tym przypadku 9/10 i ukończyliśmy ich szereg 2/12; w owym szeregu wszystkich wieszania było 23. Pierwsze wieszanie trwało $\frac{1}{2}$, przyczem nie zauważyliśmy żadnych nieprzyjemnych skutków; następne zaś 3 wieszania trwały po 1' każde. Po 4-em wieszaniu bóle strzelające w kończynach dolnych prawie zupełnie znikły, strumień moczu począł być silniejszym i jednostajniejszym, bez przerw, sen znacznie się polepszył, jak również nastrój psychiczny chorego. Po 5-em i 6-em wieszaniu, z których każde trwało 2', chory zauważył, że łaknienie się polepsza, a zwykle zaparcia ustępują, przyczem stolec codzienny prawidłowy. Po 7-em wieszaniu (3') chory stara się poruszać kończynami dolnymi i przy pewnej pomocy ze strony służących stara się chodzić, stojąc dość silnie, podczas gdy przed rozpoczęciem wieszania chorego noszono. Podczas następnych wieszania 8, 9, 10 (z których każde trwało po 3') stan chorego ogólny tak pod względem psychicznym, jak pod względem fizycznym był stosunkowo zadowolającym, wyjąwszy jednak nieznaczne zbroczenia w czynności kiszki (zaparcie stolca i rozwolnienie) i podczas owych zbroczeń brak łaknienia. Po 11, 12 i 13-em wieszaniu (każde trwało po 4') owe zaburzenia ze strony kiszki znikły, a łaknienie się zwiększyło. 7/11 (starego stylu) chory stąpa, jakoby pewniej, lepiej, silniej, robiąc uwagę, że obecnie odczuwa podłogę, po której stąpa, czego poprzednio nie było, nie skarży się więcej na żadne bóle; parestezyje, które go niepokoiły (gorset wokoło klatki piersiowej), znikły, wogóle czuje się najzupełniej dobrze, śpi, jak gdy był zdrowym. Po 14-em wieszaniu stan chorego zadowolający, w niczem się nie zmienia, przytem sam zwraca uwagę na to, że obecnie myjąc się, daleko mniej odczuwa kołysania się nawet stojący, gdy przedtem kołysanie było silne nawet przy siedzeniu, jeżeli zmrużył powieki. Po 15-em wieszaniu, chory zaczął skarżyć się na silne łamanie we wszystkich członkach, brak łaknienia, dreszcze, gorączkę, ból głowy; ciepłota wieczorem wzrosła się do 38.5° C. Wskutek tych objawów, wskazujących na powikłanie ze strony grypy, wieszania zaprzestano na 4 dni. Niezbędnie wspomnieć, że 15-te wieszanie, które miało miejsce już podczas grypy, nieco pogorszyło stan chorego w tym względzie, że bóle strzelające kończyn dolnych i tułowia, które były zniknęły, znów się pojawiły. Nie można jednak na pewno wyrzec, wskutek czego nastąpiło owe pogorszenie, czy wskutek grypy, czy też wskutek podstawowej choroby. Łaknienie i sen podówczas się pogorszył, a chory zaczął skarżyć się na ogólne osłabienie i łamanie w członkach. Po dwu dniach wszystkie wyżej wspomniane objawy, jako prawdopodobnie skutki grypy przeszły, a wieszania zaczęliśmy nadal stósować. Po 17-em wieszaniu, które trwało tylko 3 minuty, dawniejszy dobry stan powrócił: bóle parestezyjne znikły bez śladu, erekcje i polucyje pojawiły się znów, których już dawno nie było; łaknienie, sen i stan ogólny chorego znacznie się polepszyły. Wohec tego, że polepszenie postępowało od czasu przejścia

grypy, można myśleć, że pogorszenie nastąpiło tylko wskutek tej ostatniej choroby. Po 21-em wieszaniu (4 minuty) chód znacznie lepszy, lecz chory potrzebuje jeszcze pewnej pomocy ze strony służących. Wkrótce po 1-jej erekcyi nastąpiła 2-ga (po 12-tu dniach), lecz bez polucyi.

W rezultacie wieszania, wliczając w nie i dwa ostatnie (22 i 23 po 4 minuty każde), dały następujące wyniki: niewątpliwe polepszenie chodu, zmniejszenie kołysania się, zniknięcie wszelkiego rodzaju bólów i parestezyj, polepszenie czynności pęcherza moczowego, narządów płciowych i kiszki, lecz główni zauważyliśmy w tym przypadku szczególniejsze znaczące polepszenie łaknienia, snu i stanu ogólnego chorego. Na objaw Westphala i stan źrenic wieszania prawie zupełnie nie wpłynęły.

Przypadek IV. T. S., lat 36, oficer¹⁾. Przeszedł kilę w 25-ym roku życia. W 26-ym zauważył liczne parestezyje w całym ciele. W 35-ym parestezyje zwiększyły się i zjawily się bóle strzelające w kończynach dolnych. W początku 1889 chód był utrudnionym i zjawilo się kołysanie (objaw Romberga), przeważnie występujące w ciemności, lub gdy chory mył się i zamykał oczy. W czerwcu tegoż roku, po przebytem zapaleniu cewki moczowej, przeziębieniu się i jakowéjs gorączce, bóle strzelające w kończynach znów się wzmogły; do tego przyłączyły się liczne parestezyje, w rodzaju ścisającego nadbrzusze pasa, pełzania mrówek i drętwienia rąk i nóg i t. p., prócz tego nakoniec stałe zaparcie stolca i chód niepewny. Podczas pierwszego badania zauważyliśmy wyraźny niepewny chód ataktyczny, objaw Romberga i brak obydwu odruchów kolanowych; źrenice równe, nieco rozszerzone, na światło i akomodację, oddziaływają słabo i powoli; strumień moczu słaby i nierówny, przy oddawaniu moczu silne wydymania się, erekcje słabe i rzadko pojawiające się; rzadkie także polucyje; chory skarży się na pewne trudne do określenia ściskanie palców nóg, ciśnienie w okolicach pachwinowych, w okolicy żołądka i w stawach biodrowym i kolanowym. Wszystkich wieszania u tego chorego zastosowaliśmy 16 (od 28/10 do 2/12). Pierwsze trwało 1 minutę; żadnych nieprzyjemnych następstw ono nie wywołało, 2 następne wieszania po 2 minuty każde żadnych nie wywołały wyników. Po 4-em wieszaniu, według słów chorego, chód jakoby miał być pewniejszym; parestezyje zmniejszyły się, bóle były słabsze, strumień moczu silniejszym i mniej przerywanym; czynności przewodów pokarmowych znacznie się polepszyły, a z niemi powiększyło się łaknienie; sen bezwątpienia się polepszył i wogóle chory zaczął czuć się zdrowszym, silniejszym i więcej rześkim. Po 5-em wieszaniu, które trwało $3\frac{1}{2}$ minuty, bóle strzelające w kończynach dolnych znów się pojawiły, lecz były daleko słabsze, niż pierwéj, toż samo możnaby powiedzieć o najróżniejszych parestezyjach. Strumień moczu stał się słabszym, lecz jak poprzednio bez przerwy: sen znów się pogorszył, jak również łaknienie i stan psychiczny chorego. Po następem wieszaniu zauważyliśmy znaczne polepszenie: ataksyja nóg słabiej wyrażona, chód pewniejszy, trwalszy, przy myciu się kołysanie mniej znaczne, niż poprzednio; objaw Romberga nieznaczny; bóle i parestezyje znikły bez śladu; strumień moczu dość silny, jak w stanie zdrowia i bez przerw; w noc była erekcyja i polucyja; czynności przewodów pokarmowych, a z niemi łaknienie, sen i ogólny stan chorego znacznie się polepszyły. 7-me i 8-me wieszania znacznych zmian nie sprowadziły. Pomiedzy 8-em i 9-em wieszaniem chory dostał grypy (t. 38.2° C.); w związku z nią zły sen i łamanie w członkach. Po ustąpieniu grypy, już na 3-ci dzień, czuł się chory pod każdym względem zupełnie dobrze, znikły parestezyje, a sen był prawidłowy. Począwszy od 9-go do 13-go wieszania włącznie znaczne zmiany w stanie chorego nie zaszły, wyjąwszy jednak zmniejszenie zaparcia stolca i pojawienia się erekcyi z polucyją. 14-e wieszanie dało znaczną poprawę chodu pod względem pewności i energii ruchów. Przy zwrotach zauważało się jednakże bardzo lekkie kołysanie się chorego; objaw Romberga prawie znikł zupełnie, prócz tego erekcje i polucyje znacznie stały

¹⁾ Chorego przysłał do jednego z nas (Daniłło) prof. W. Tarnowski.

się częstszymi. Stołce prawidłowe, sen i łaknienie zupełnie zadowolające. Po 15-em wieszaniu chory dość swobodnie biegł i mógł prędko wchodzić na schody; osłabienia nie odczuwał i nieprędko się męczył. Nareszcie ostatnie 16-te wieszanie, trwające 4 minuty razem z poprzedniami, dało następujące wyniki: chód znacznie się poprawił i chory mógł przez dość długi czas biedz na palcach, albo nawet z nieco zgiętymi kolanami (w pantoflach jednakże lub kaloszach mógł chodzić i biedz daleko pewniej); schodząc ze schodów i wchodząc na nie wyraźnie odczuwa poprawę znaczną chodu; objaw Romberga bez wątpienia w znacznym stopniu zmniejszył się; bóle strzelające i parestezyje znikły, czynność pęcherza moczowego bez wątpienia się wzmogła; czynność narządów płciowych znacznie się polepszyła i erekcje stały się częstszymi i silniejszymi, a polucyje obfitszemi (ostatnia erekcja z obfitą polucją nastąpiła pomiędzy 15-em i 16-em wieszaniem); czynność kiszek stała się prawidłową, jak również łaknienie; wskutek tego sen i stan ogólny chorego dosięgły znacznej poprawy; odruchy ścięgienne kolanowe i oddziaływanie żrenie pozostały bez zmiany. Trzeba dodać, że chory podczas wieszania gimnastykował swoje kończyny dolne; o gimnastyce téj kilka słów poniżej. (C. d. n.)

Choroby nerwowe.

Dr. Herzog: O wpływie zakaźnym nerwic.

I. Nauczyciel 30 letni od 4 lat żonaty, którego ojciec był hypochondrem, od lat trzech cierpiał na pewne napady nerwowe, które co 4 tygodnie się powtarzały. Napady te objawiały się w sposób następujący: Kilka dni przed napadem czuł się chory znudzonym i osłabionym. Potem wystąpiły bóle ciągnące w krzyżach, które rozpromieniały się aż do kości ogonowej, brak łaknienia, a za to skłonność do pewnych potraw, pragnienie, bóle brzucha i biegunka. Objawy te trwały zwykle 2 do 4 dni, a potem ustąpiły, pacjent czuł się zdrowym krzez 4 tygodnie następne, po których znów napad wystąpił. Pokazało się, że te napady występowały równocześnie p miesiączką żony. Ta cierpiała na znaczne dolegliwości miesiączkowe. „Już 2 do 3 dni przed wystąpieniem regularności sopowiada chorej, czuje moja żona ciągnięcie w udach i krzyżach, bóle w kości ogonowej, zupełnie tak samo jak ja. Potem zupełnie jak u mnie występuje brak łaknienia, osłabienie i apetyt do pewnych potraw.“

Badanie chorego nie okazało nic chorobowego. Tylko w czasie napadu była wyraźnie podwyższona kwasota żołądka. Leczenie za pomocą przepłukiwania żołądka, obmywań zimnych i faradyzacji brzucha oddziałało psychicznie na chorego tak, że napady stały się coraz rzadsze, aż wreszcie zupełnie ustąpiły.

II. Kobieta 29-letnia przedstawiła się autorowi ze skargą, że cierpi na napady bardzo gwałtownego bólu głowy po stronie lewej, a małżonek jęj oświadczył, że „ma zupełnie tę samą historję co żona.“ Ten cierpiał od 3 1/2 roku, tamta od lat 3-eh. Od dwóch lat ból głowy zawsze równocześnie obojga nagabuje, z téj samęj przyczyny i na tem samem miejscu. Przed dwoma laty umarł im szwagier umysłowo chory, wtedy sobie pomyśleli, „że i im to stać się może“, dostali równocześnie napadu bólu głowy, który od tego czasu dość często, a zawsze równocześnie i z taką samą siłą ich nagabuje. Polecono, ażeby przy zbliżaniu się napadu para ta zażywała proszki (*Antiferini et Antipyrini aa 0.25 gr.*), a wtedy napady będą łagodniejsze i szybko miną, a mianowicie nagle u męża, powoli u żony. Suggestya ta była połączona ze świetnym skutkiem. Kobieta zgłosiwszy się znów po jakim czasie opowiadała, że tak się stało, jak im przepowiedziano, gdyż napady bólu głowy, jakkolwiek jeszcze równocześnie u obu małżonków występują, zlagodniały i stały się rzadszemi. (*Arch. f. Psych. XXI, 1889, 1.*)

Kiwult: Przyczynę do kazuistyki połowiczego przerostu twarzy, wrodzonego.

Wrodzony połowiczny przerost twarzy należy do największych rzadkości. Dotąd opisano dopiero pięć takich przypadków. Autor obserwował taką sprawę u dziewczyny 18-letniej, pochodzącej z rodziny zdrowej. Asymetryję obu połów

twarzy zauważono już przy urodzeniu się dziecka. Przerost prawy twarzy połowiczny rósł razem ze wzrostem dziecka i doszedł do kolosalnych rozmiarów. Dziewczyna zresztą nie okazuje żadnych zбочeń ani cielesnych, ani umysłowych. Asymetryja ta odnosi się do czoła i leca prawego, które tworzy obrzęk bardzo znacznych rozmiarów i który ku górze pokrywa oko prawe. Nos i prawy kąt ust pociągnięte ku dołowi. Wargi po téj stronie prawie trzy razy tak grube, jak po lewej, a także język okazuje w swęj połowie prawej znaczne zgrubienie. Za pomocą obmacania przekonać się można, że asymetryja twarzy jest następstwem nie tylko przerostu części miękkich, ale i kości.

Badanie drobnowidowe kawałka wargi wyciętej ze względu kosmetycznych okazało, że zgrubienie takowej było następstwem przerostu tkanki tłuszczowej i tkanki łącznej. Nigdzie nie było zmian zapalnych. (*Fortschr. d. Med., VIII, 1890, 4.*)
Dr. Süsskind.

V. Sprawy Towarzystw lekarskich.

Sekcja lwowska Tow. lekarzy galicyjskich

Posiedzenie z dnia 24-go maja 1890 r.

Przewodniczący kol. Bylicki, członków obecnych 23.

1) Kol. Prus przedstawia chorą z chorobą Meniëra.

Kol. Piotrowski zaznacza, że prelegent nie uwzględnił dostatecznie samego pojęcia choroby Meniëra, mianowicie za mały nacisk położył na główny symptom, t. j. szum lub świst potęgujący się okresowo w czasie napadów.

Tu chora stanowczo przeczy, aby miała świst, a bodaj tylko szum w uchu, twierdzi, że zawsze dobrze słyszała, zatem o chorobie Meniëra mowy być nie może. W przypadku tym mamy do czynienia z porażeniem nerwu twarowego, obok którego występują od czasu do czasu lekkie zawroty głowy.

W dyskusyi zabierają głos koll. Schramm i Jendl. Ostatni popierając wywody kol. Piotrowskiego twierdzeniem choręj, która kilkakrotnie wypytywana z naciskiem powtarza, że nigdy na to ucho gorzej nie słyszała, mimo potęgujących się coraz więcej zawrotów głowy.

2) Kol. Wehr kończy swój wykład o promienicy z demonstracją preparatów. Za piękny i wyczerpujący wykład, który ma być drukiem ogłoszony, podziękowali koledzy prelegentowi oklaskami.

W sprawozdaniu z posiedzenia poprzedniego zaszła myłka; opuszczono bowiem wykład kolegi Piotrowskiego o elektryczności statycznej z demonstracją maszyny, systemu Eulenburga, Kirschmanna oraz demonstracje 3-eh chorych z porażeniem nerwu twarowego (od najbliższego do najcięższego według Erba), gdzie elektryczność statyczną z jak najpomyślniejszym wynikiem stosowano.
Dr. Teodor Jendl.

Towarzystwo lekarskie krakowskie.

Posiedzenie z dnia 16/4 1890.

Przewodniczący kol. Mars, członków obecnych 35.

1) Kol. Obaliński okazuje i opisuje sztuczną krtka Gussenbauera, a następnie założywszy ją choremu robi próby głosu. Wogóle wartość tego instrumentu jest główną przy wydobywaniu głosu po wycięciu krtani, gdyż polykanie szczególniej płynów jest połączone z częstszem krztuszeniem się chorego, którego najlepiej karmić z założeniem równoczesnem kaniuli, ale i głos często niedomaga, gdyż blaszka wydająca tony zakłada się śluzem.

Przewodniczący otwiera dyskusyję w pierwszym rzędzie nad samą operacją wycięcia krtani, a potem nad sztuczną krtanią.

Kol. Pieniążek porównywa przypadek powyższy raka krtani co do przebiegu z chorobą cesarza Fryderyka, gdyż i w danym przypadku rozpoznano pierwotnie *papilloma*, a dopiero przy laryngofisurze stwierdzono raka u podstawy obok powierzchownego *papilloma* i wypowiada przypuszczenie, że może na tle rakowem następowo jużto wskutek drażnienia wydzieliny, jużto z innych powodów wytworzyło się *papilloma*.— Kol. Krokiewicz sprzeciwia się temu zapatrywaniu i przytacza ogólnie przyjęte zdanie, że na tle nowotworu dobrośliwego może powstać złośliwy,

ale nie odwrotnie, tak więc i tu przypuszcza najpierw *papilloma* a potem raka.—Kol. Pieniążek zastrzega się, jakoby zaprzeczal, iż tak najczęściej bywa, ale robi przypuszczenie, czy nie może być odwrotnie. Tu n. p. gdyby *papilloma* istniało oddawna, to musiałyby być dawniej jakieś przypadki n. p. chrypka. a tego nigdy nie spostrzeżono. Co do sztucznej krtani, to kol. Trzebiicky widział podobny przypadek w klinice Mikulicza, ale tam wynik był gorszy, bo chory mógł zaledwie parę słów powiedzieć, a aparat po paru dniach się popsuł. Ten zaś chory mówi, choć też nie długo, ale weale nie źle. Kol. Pieniążek przypuszcza, że owszem w tym aparacie musi być coś zepsutego, albo nie dobrze on przystaje, gdyż u Schröttera widział chorych ze sztuczną krtanią, którzy czytawali weale głośno i wyraźnie. Co zaś do polykania sądzi, że w tym akcie winny być głównie czynne mięśnie gardła i mniema, że chory z czasem poduczy się polykać. Kol. Obaliński też to przypuszcza, a sprawa z początku idzie trudniej, bo przypadek dany był powikłany z wycięciem znacznego płata skór nego od przodu.

2) Następnie prof. Obaliński przedstawia chorą, u której dokonał gastroenterostomii z powodu bardzo rozległego zajęcia rakowatego żołądka i opisał kilka innych podobnych przypadków, wypowiada zdanie, że rak często działa tu jako przeszkoda mechaniczna, a gdy to jego działanie usuniemy, to często stan się znacznie poprawia. — Dyskusja i odczytanie wyników wewnętrz nego badania żołądka odbędzie się na następnem posiedzeniu.

3) Kol. Podgórski streszcza wyniki doświadczeń dotychczasowych z *orexinum hydrochloricum*, środkiem natrawiennym podanym przez Penzoldta, przeprowadzonych w oddziale prof. Pareńskiego w szpitalu św. Łazarza. W kilkudziesięciu badanych przypadkach kilkanaście razy zaledwie nastąpiło poprawienie łaknienia, ale przemijające, tak, że przez autora podanych świetnych wyników co do trwałego zwiększenia łaknienia stwierdzić nie można było (rzecz ta była ogłoszona w „Przeglądzie Lekarskim“).

Dr. Czesław Podgórski, sekretarz.

VI. Wiadomości bieżące.

* **Kraków** dnia 5-go września. Redaktor „Przeglądu Lekarskiego“ powrócił i objął swoje czynności.

* W Nrze 35 „Gazety Lekarskiej“ szan. koledzy Jasiński i Sawicki zakończywszy sprawozdanie swoje z II. Zjazdu chirurg. w Krakowie usprawiedliwiają się z możliwego zarzutu opieszłości w podaniu do druku referatu swego, tłumacząc to opóźnienie w ten sposób, że czekali umyślnie na ukazanie się w druku sprawozdań „Przeglądu Lek.“, sądząc, „że te ostatnie będą mogły uzupełnić ich notatki pobieżne danymi czerpanymi ze streszczeń oryginalnych i stenografowanych. Nadzieje te atoli zawiodły ich w zupełności“. Następują wycieczki przeciw sprawozdawcy „Przeglądu Lek.“, świadczące o drażliwości, naszym zdaniem weale niezasadnionej. Wprawdzie tak pp. sprawozdawcy warszawscy, jakoteż sama redakcja „Gazety Lek.“ w przypisku odłączają redakcję naszą od sprawozdawcy krakowskiego, na ostatniego całą zwalając odpowiedzialność, a pierwszej wydając świadectwo, że sama oceniła niedbalstwo swego sprawozdawcy i przeprosiła czytelników i prelegentów za nieściśle sprawozdanie; ale do uznania tego, jako niezasłużonego, przyznać się nie możemy; w Nrze bowiem 34 „Przeglądzie Lek.“ powiedziano: „Częstym powodem polemiki stają się mimowolne pomyłki sprawozdawców, wó w, jak się to i w sprawozdaniu z naszego Zjazdu chirurgów przytrafiło. Przepraszamy szan. kolegów, których dotknęło przypadkowe przekręcenie ich przemówień i t. d.“ Przyzna zapewne każdy, że „mimowolne pomyłki“, „przypadkowe przekręcenie“ nie mają nic wspólnego z niedbalstwem sprawozdawcy, które redakcja nasza niby miała sama ocenić.

Wracając do szan. kolegów sprawozdawców warszawskich wyrazić musimy ubolewanie, że oni zbyt surowo ocenili działalność młodego kolegi, który na naszą prośbę bezinteresownie zdawania sprawy z czynności zjazdu się podjął, a co ważniejsza, z niezwykłą punktualnością z obowiązku dobrowolnie przyjętego się wywiązał. A był to obowiązek ciężki: notować przemówienia prelegentów i biorących udział w rozprawach, a obok innych zajęć służbowych, zwłoki nie cierpiących, spisywać nocami

sprawozdania z notatek, a uzupełniać je z pamięci tak, aby szybko i bez przerwy mogły pojawiać się w tygodniku. Wszakże pp. sprawozdawcy warszawscy przyznają otwarcie, że jakkolwiek znajdowali się wśród warunków takich samych, co nasz sprawozdawca, czekali umyślnie na ukazanie się jego sprawozdania, w mylnem, co prawda przypuszczeniu, że on korzysta „ze streszczeń oryginalnych i stenografowanych“. Otóż sprawozdawca nasz mógł korzystać tylko ze streszczeń wykładów, jakie mu niektórzy prelegenci udzielili, ale z rozpraw nie było żadnych streszczeń, a jakkolwiek na Zjeździe byli stenografowie, to jednak stenogramów, przeznaczonych dla wydawnictwa Zjazdu, aż do chwili, w której to piszemy, jeszcze nie złożyli.

Mimo to pp. sprawozdawcy warszawscy zarzucają sprawozdawcy naszemu „lekceważenie nie tylko treści odczytów, ale i nazwisk samych“, a nawet, „że w najniekorzystniejszym świetle stawia i Zjazd i prelegentów samych“. Zaprawdę po tych ciężkich zarzutach każdy, który nie był na Zjeździe i nie czytał sprawozdania w „Przeglądzie Lek.“, musiałby sądzić, że jakiś Herostrat zakradł się między członków Zjazdu z wrogim zamiarem podkopania młodej instytucji i ubliżenia chirurgom naszym. Skoro jednak tym sprawozdawcą był asystent prof. Rydygiera, to można wprawdzie było ubolewać nad usterkami, które się zakradły do jego sprawozdania i żądać słusznie sprostowania, do czego redakcja nasza oświadczyła gotowość swoją, ale nie wypadało darzyć go epitetami, krzywdzącemi młodego kolegę, znanego z zacności. Z powodu pory, naszym zdaniem arcynieodpowiedniej, w której zjazdy chirurgiczne się odbywają, pory, w której asystenci kliniczni najbardziej pracą są obciążeni, nie mogliśmy w roku przeszłym pozyskać sprawozdawcy, a obawiamy się mocno, że w roku przyszłym żaden z młodszych kolegów nie podejmie się tej czynności po smutnem doświadczeniu, które zrobił sprawozdawca tegoż roczny mimo swęj gorliwości.

Z tem wszystkim bynajmniej nie przeczymy, że w sprawozdaniu umieszczonem w „Przeglądzie Lekarskim“ znajdują się usterki; ale przy niejakięj wyrozumiałości można było wytłumaczyć i usprawiedliwić je bez potrzeby posądzenia sprawozdawcy o niedbalstwo, lekceważenie i t. d. Usterki te tyczą się głównie dyskusji, w której notujący przemówienia mógł niedosłyszeć jednego lub drugiego mówcy, a powtarzamy, że polegać musiał wyłącznie na słuchu, na notatkach arcywziętych w ł a s n y c h, a wreszcie na własnej pamięci, która przeciw zawodzić mogła. Usterki co do nazwisk są po prostu błędami drukarskiemi; a dziwimy się mocno, że pp. sprawozdawcy warszawscy nawet pod tym względem pociągają do odpowiedzialności sprawozdawcę naszego. Wszakże sami będąc członkami redakcji „Gazety lek.“ na pierwszy rzut oka powinni byli rozpoznać, co na karb sprawozdawcy, a co na rachunek zecera, a względnie korekty kłaść należy. Od takich usterek niestety żadne czasopismo nie jest wolne; a że i „Gazeta Lek.“ nie czyni wyjątku od prawidła, na to pp. sprawozdawcy warszawscy znajdują dowód nieco poniżej swego oświadczenia w tymże samym numerze „Gazety Lek.“, gdzie podano sprostowanie, iż zamiast nazwiska Bohosiewicza wydrukowano Bolosiewicz, a zamiast wyrazu enteroptose wydrukowano potworny wyraz „buteroptose“. Ale jak kol. Bohosiewicz za przekręcenie swego nazwiska z pewnością nie obwini pp. sprawozdawców o niedbalstwo, tak koll. Barącz i Wehr nie podnieśli okrzyku boleści, a i dziekan Brodowski przebaczył także zecerowi, że go mianował Brodowiczem. Możemy każdej chwili służyć kolegom warszawskim rękopismem naszego sprawozdawcy, z którego naocznie przekonać się mogą, że on podał nazwiska poprawnie i nie jego więc jest wina, że nazwiska te wydrukowano błędnie, zwłaszcza, że z powodu wyjazdu na międzynarodowy Zjazd w Berlinie sam korekty nie mógł doglądać.

To wypowiedziawszy w obronie naszego sprawozdawcy i wyjaśnwszy przyczyny pomyłek, tuszmy sobie, że szan. koledzy warszawscy uznają, że powodując się słusznem życzeniem, aby sprawozdania ze zjazdów naszych były poprawnemi, mimowolnie skrzywdzili młodego kolegę, który jak zapewnić możemy, temi samymi co oni kierował się względami.

* P. Minister oświecenia zatwierdził szkice na budowę zakładu patologicznego na gruncie szpitala św. Łazarza od strony Grzegorzek, a Namiestnictwo poleciło Starostwu

bezwzględnie wypracowanie szczegółowego projektu wraz z kosztorysem tak, aby pierwsza rata na budowę wstawioną być mogła do budżetu za rok 1891, a budowa rozpocząć się mogła w roku przyszłym. Jak wiadomo, w postać mającym gmachu mieścić się będą 3 zakłady: dla anatomii patologicznej, patologii doświadczalnej i medycyny sądowej.

Tak więc długoletnie starania Wydziału lekarskiego nareszcie uwieńczone zostały pomyślnym skutkiem, a mamy nadzieję, że za dwa lata trzy wspomniane zakłady znajdą godne dla siebie pomieszczenie.

* Druga pomyślna wiadomość, odnosząca się do Uniwersytetu Jagiell., nie tyczy się wprawdzie zakresu lekarskiego, ale zasługuje na zanotowanie. Otóż statut tymczasowy oddziału rolniczego został zatwierdzony najwyższym postanowieniem z dnia 31 lipca r. b. tak, że wykłady rozpoczną się stanowczo w październiku r. b. § 1 statutu opiewa: „W c. k. uniwersytecie w Krakowie zaprowadza się studjum rolnicze z językiem wykładowym polskim“. Studjum to stanowi istotną część Wydziału filozoficznego.

* Ministerstwo spraw wewnętrznych zakazało fabrykacji i sprzedaży przyrządów elektro-metalowych Dra F. Borsodiego zaleconych przeciw niemoicy płciowej u mężczyzn.

* Z niezwykłą innowacją spotykamy się od pewnego czasu w tygodnikach lekarskich berlińskich. Otóż zamieszczają one rozprawy, pochodzące od lekarzy zagranicznych, w języku francuskim i angielskim dosłownie już z tłumaczeniem niemieckim, już też to nawet i bez tłumaczenia.

* Nagrodę Astleya Coopera w kwocie 300 funtów sterl. otrzymał w tym roku Wilhelm Watson Cheyne za najlepszą pracę o powstaniu i leczeniu gruźliczych schorzeń kości i stawów.

* W Krynicy było do 25 sierp. gości 4289, w Szezwaniu do dnia 21 sierpnia gości 3260, w Cieplicach czeskich 6145.

* **Wiadomości uniwersyteckie.** Leyda. Dr. Eykman, b. prof. w Tokio w Japonii, mianowany został prof. farmacji i toksykologii, a Dr. Huet, zw. prof. kliniki lekarskiej przeszedł w stan spoczynku. — **Budapeszt.** Pod kierunkiem Dra Pertika urządzono zakład bakteryjologiczny. Prof. chemii Dr. Karol Than otrzymał odznakę honorową dla sztuk i umiejętności. — **Wiedeń.** Aż do zamianowania następcy po Brückem zastępczo wykladać będzie prof. Exner. Profesor Dittel otrzymał tytuł radcy dworu.

* **Nekrologija.** W Pradze czeskiej zmarł w 48 roku życia Dr. Jan Janda, lekarz praktyczny, b. asystent prof. Strenga i Webera. Oprócz Dr. Neugebauera zmarł w Berlinie podczas zjazdu i Dr. Jelenffy, znany laryngolog węgierski, a Dr. Stephenson z N.-Yorku zmarł wracając ze zjazdu do Ameryki. — W Fryburgu zmarł nadzw. prof. medycyny Dr. Rotteck.

Artykuły oryginalne mieszczące się w czasopiśmie lek. polskich.

W *Medycynie* Nr. 34: Radziszewskiego: Notatki z kazuistyki położniczej wiejskiej. — W *Zdrowiu* Nr. 59: Ziemińskiego: Nowoczesne urządzenie szpitalne dla chorych na oczy. — W *Gazecie Lek.* Nr. 35: Bucelskiego: O zmianach w komórkach nerwowych przy bezładzie postępującym; Sędziaka: Kw. trójkłobocowy w chorobach gardła, krtani, nosa i uszu (dok.). — W *Pamiętniku Tow. lek. warsz.* z. II: Heimana: Kilka uwag o otwieraniu wyrostka sutkowego; Świeżawskiego i Wendy: Wojciech Oczko (dok.).

Redakcja otrzymała:

Dr. J. KARLINSKI: Zur Pathologie d. Schlangenbisse (odbitka z *Fortschr. d. Medicin* 1890) in 8-vo str. 12. — Dr. Jindrich ZAHOR: Sestá výroční zpráva mestského fysikátu o zdravotn. pomerech kr. hl. mesta Prahy za r. 1887. V Praze 1890 in 8-vo str. 387, z licznymi tablicami. — ZWEIGBAUMA: O stosowaniu elektryczności w ginekologii (odbitka z *Gaz. Lek.* 1890) in 8-vo str. 16. — W. BOGDANIK: Broń palna Manlicherowska a przyszła wojna (odbitka z *Przeegl. Lek.* 1890) in 8-vo str. 24. — Dr. REIMANN i Dr. SCHÖNAUER: Zur Ichthyol-Behandlung von Frauenkrankheiten (odbitka z *W. klin. Woch.* 1890) in 8-vo str. 11. — Dr. Adolf BECK: Oznaczenie lokalizacji w mózgu i rdzeniu za pomocą zjawisk elektrycznych. Z 22 rycinami w tekście (odbitka z *Rozpraw Wydziału matem. przyrod. Akademii Umiejętn. w Krakowie* 1890) in 4-to str. 46.

Korespondencyja Redakcyi i Administracyi.

Dr. P. w Radomiu. W numerze przyszłym.

Redaktor odpowiedzialny: Prof. Dr. L. Blumenstok.

L. 1104.

KONKURS.

Celem obsadzenia prowizorycznej posady lekarza miejskiego do pełnienia służby zdrowia, oględzin zwłok, oględzin bydła na rzeź i w celu wydania paszportów, tudzież do dozoru targów na bydło w gminie miasta Andrychowa rozpisuje się niniejszym konkursem.

Płaca roczna za pełnienie służby zdrowia i oględziny zwłok 300 złr., a za oględziny bydła i dozoru targów wynagrodzenie roczne w kwocie 100 złr.

Ubiegający się o tę posadę wnieść mają najpóźniej do 25 września 1890 swe udokumentowane i ostateczne podania na ręce urzędu gminnego miasta Andrychowa. 105—3—1

Andrychów, d. 31 sierpnia 1890. Burmistrz: *Pukalski.*

Pewny zarobek

otrzywać można przez propagowanie artykułu, mającego łatwy odbyt w wszystkich sferach. Szczególnie zaleca się urzędnikom, kupcom, rękodzielnikom jako uboczne zajęcie. — Oferty adresować należy: dla „C. M.“ do ekspedycy anonsów **A. V. Goldberger, Budapest** wáci utca 9. 104—5—1

Dr. E. BRÜHL 36—12-7
ordynuje jak w latach poprzednich od 16 Września r. b. do 10 Maja p. r. w **Meranie, Marktgasse 5**, od 15 Maja do 15 Września w **Gleichenbergu, Villa Max.**

BULION

przez Towarzystwo lekarskie krakowskie rozbierny i polecony do użycia chorym i podupadłym na siłach jako bardzo skuteczny środek wysyła na żądanie **Antoni Solkowski** w **Krysowicach** poczta Mościska po sześć zł. za kilogram. — Odbiorcom większej ilości opust. 79—15—15

TABLETKI Z WYCIĄGIEM KASKARY

18—25—16

wyrobu Konstantego Wisniewskiego, aptekarza w Krakowie poleczone przez Towarzystwo Lekarskie krakowskie, na wniosek Komisji przemysłowej tegoż Towarzystwa pismem z dnia 6 Kwietnia 1888 roku, L. 308 — jest to lek bez zaprzeczenia najłatwiejszy do zażycia i najprzyjemniejszy ze wszystkich środków przeczyszczających. Użycie nie naraża na żadną przerwę w zajęciach, nie sprawiając najmniejszych boleści lub nudności.

Sposób użycia: Dorosłe osoby potrzebują użyć od dwóch do sześciu tabletek jednorazowo zależy to od potrzeby. Każdą tabletkę położywszy na języku należy popić wodą. —

Cały słoik kosztuje 60 centów, lecz i na sztuki nabyć można.

PIERWSZY SKŁAD

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

☛ poleca po cenach fabrycznych. ☛

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

Gazę jodoformową według najnowszego doświadczenia sporządzoną, nieposiadającą żadnego odoru; cena za Meter: 20, 30, 40, %
30 45 50 kr.

21—22—14

DOM ZDROWIA

konces. przez Wys. c. k. Namiestnictwo galicyjskie

ZAKŁAD LECZNICZY PRYWATNY

Dra Jana Gwiazdomorskiego

w Krakowie przy ulicy Łobzowskiej pod Nr. 32,

27—43—27

dom narożni,

w nowym, wyłącznie na cele lecznicze według wymagań nowoczesnej higieny stawianym budynku.

Przyjmuje chorych obojg płci na wszelkiego rodzaju choroby, wykonania operacyj itd., z **wykluczeniem chorób zaraźliwych i umysłowych**. — Pokoje dla chorych naleźyic wentylowane, obszerne, z komfortem urządzone. — Korytarze i schody zimą opalone. — Czytelnia. — Osobna sala operacyjna. — W lecie ogród spacerowy dla chorych.

Staranna opieka i wszelkie wygody zapewnione. — Wszelkie kąpiele w miejscu.

Ceny wraz z opieką lekarską i zupełnem utrzymaniem, apteką i kosztami opatrunków chirurgicznych od 4 złr. do 7 złr. na dobę
Prospecta na żądanie przesyła się. — Ustnych wyjaśnień udziela na miejscu lekarz i właściciel zakładu.

KONKURS

na posadę lekarza miejskiego w Błażowie z roczną płacą 400 złr. a. w., 4 sągów drzewa oraz z dochodami z ogłędzin umarłych i bydła. Ludność samej Błażowej liczy około 5000 dusz. Apteka w miejscu. Podania naleźyic udokumentowane naleźyic wnieść na ręce urzędu gminnego do 15 września br.

P. P. Doktorowie wszech nauk lekarskich mają pierwszeństwo. Urząd gminny. 103—5—4

Błażowa dnia 11 sierpnia 1890.

Jan Kruczek burmistrz.

Uzdrowisko i hydropatyczny zakład

(Zuckmantel, Szląsk austr.)

Dra Ludwika Schweinburga

długoletniego pierwszego asystenta Prof. Winternitza

w Wien-Kaltenleutgeben. 59—20—19

Zakład dla fizykalnych systemów leczenia: hydroterapii, kuracyja przez komocyję (szwedzka gimnastyka, lecznicza, mechano-terapia), masaże, elektryzowanie, kuracyja dyetetyczna.

Nowo wzniesione łazienki z salą gimnastyczną. Wspaniałe wzgórze i leśne powietrze. — Ceny niskie.



WODY MINERALNE SZTUCZNE

tańsze o 50—70% od rodzimych

i specyjalne lecznicze

wyrabiane w Konc. Zakładzie fabrycznym

K. RZĄCY i CHMURSKIEGO
W KRAKOWIE.

Woda Selterska we fiaskach zawierających 2½ szklan-
ki. Flaszka 18 ct., Syfon 10 ct.

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

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

Woda Litowa przesycona kwasem węglowym, we fiask-
kach po 2 szklanki. Jedna szklanka za-
wiera między składnikami 0.20 soli litowych. Flaszka 15 ct.

Woda Jodowa gazowa, we fiask. po 2½ szklanki. Szklan-
ka odpowiada 0.4 jodku potasowego.

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

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

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

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

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

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

24—52—31

Nadto Zakład wyrabia:

Limonadę gazową magnezjową, tudzież Limonady gazowe owocowe jako napój orzeźwiający.

STRICTISSIME PARATAE!

CAPSULAE MEDICINALES „HYGEA.“

Capsulae elasticae cum: Ol. Ricini, Ol. Jecoris, Ol. Jecor. et Kreos. vel Guajacolo, Bals. Copaivae, Extr. Cubeb. aeth., Extr. Filic. mar. aeth., Ol. Santali ostind., Paraldehydo, Ung. Hydrarg. Ph. VII. Ung., Jodoformi 1 : 5, vel 1 : 10 Vaselini, w dawkach dokładnych po: 1·0, 1·5, 2·0, 3·0, 4·0; w osłonkach własnego wynalazku, z papieru woskowanego; w oryginalnych pudełkach po 6, 12, 24, 50 i 100 kapsułek.

Capsulae durae vel semidurae cum: Aethere dep. 0·20.

Aethere et Ol. Terebin aa = 0·25.

Ammon. sulfo-ichtyol. 0·25, 0·30, 0·50.

Bals. Copaivae 0·50 i Bals. peruv. 0·30, 0·50.

Creolino 0·30, 0·50, Extr. Cubeb. aeth. 0·30, 0·50.

Extr. Filic. mar. aeth. 0·50 Extr. Punic. gran. 0·50.

Guajacolo 0·05 et Ol. Amyg. vel. Jecor. 0·25.

Kreosoto e bitum. fagi 0·05 Bals. de Tolu 0·20 vel. Ol. Amygd.

vel. Ol. Jecor. 0·25. Morrhuol. 0·20 et Ol. Jecor. 0·10. Mor-

rhuol. 0·10 Kreos. vel Guajac. 0·05. et Ol. Jecor. 0·15. Ol.

Santali 0·30, 0·50. Ol. Santali et Ol. Menthae pip. 100 : 1 po

0·30, 0·50. Ol. Terebinth. rect. 0·30, 0·50. Pice liqu. norv.

0·30, 0·50.

Paraldehydo 0·50. Terpinolo 0·10 et Ol. Amyg. 0·20.

Glicerini. nitrosat. 0·0005 vel 0·001 et Ol. Amygd. 0·30

Natr. arsenicic. 0·001. Kreos. 0·05 Bals. de Tolu 0·20.

Camphor. monobrom. 0·05 Ol. Amygd. 0·25.

Na zlecenie WW. PP. lekarzy napełniam kapsułki wskazanymi lekami w dowolnych dawkach i kombinacjach, i wysyłam pod wskazanym adresem w oryginalnych pudełkach po 50 lub 100 kapsułek, jeżeli miejscowa apteka kapsułek moich na składzie nie trzyma.

L. 352.

Komisyja przemysłowo-lek. Tow. lek. krak.

Do

Wielmożnego Pana M. Zahradnika,

Aptekarza w Jeziernie.

„Towarzystwo lek. krakowskie poddało ponownemu ocenieniu kapsułki lecznicze „Hygea“ a zawierające balsam kopajwowy, wyciąg paprotki, tran, kreozot, olej ryecynowy, olejek santalowy i olejek terpentynowy, a na wniosek swej komisji przemysłowo-lekarskiej, oparty na referacie Prof. Dra Łazarskiego orzeka: Kapsułki te są bardzo dobre, albowiem leki w nich zawarte odznaczają się jak największą czystością, dawki ich odpowiadają w zupełności dawkom podanym w cenniku, a co się tyczy powłoki klejowej, to takowa szybko rozpuszcza się w wodzie przy ogrzaniu do 35° C.

Nie ulega wątpliwości, że kapsułki te nie tylko w niczem nie ustępują zagranicznym, ale że niektóre z nich nawet najlepsze zagraniczne pod względem czystości leków, jako też i przyrządzania przewyższają.

Tow. lek. krakowskie upoważnia więc WPana do używania na swych wyrobach napisu:

Kapsułki lecznicze „Hygea“ polecane przez Towarzystwo lek. krak.

Kraków, dnia 12 Lipca 1890 r.

68—12—5

Prezes Tow. lek.

Przewodn. Kom. przem. T. l. k.

Sekretarz Kom. przem. T. l. k.

Dr. Antoni Mars.

Dr. Korczyński.

Dr. Głuziński.

Kto z WW. PP. lekarzy chce mieć kapsułki mego wyrobu raczy przepisywać:

Capsulae medicinales „Hygea.“

Na żądanie wysyłam okazy kapsułek gratis i franco. Bez ordynacyi lekarskiej bezwarunkowo kapsułek nie wydaję.

Na wsparcie niezdolnych do pracy, lub chorych ubogich farmaceutów przeznaczam 2%.

Maryan Zahradnik

aptekarz w Jeziernie.



Zakład zdrojowo - kąpielowy

stacja kolei Transwersalnej

Szczawy alkaliczne — jod i brom zawierające.
Skuteczne w chorobach skrofalicznych i ich złośliwych następstwach w chorobach skórnych, syfilitycznych, reumatyzmie i nieżytych błon śluzowych, zapaleniach stawów i okostny, oraz w rozlicznych chorobach kobiecych.

Kąpiele mineralne, borowinowe, igliwiojowe, tuszowe i rzeczne.

Mleko, żętyca, kefir, inhalatorjum.

Znakomita stacja klimatyczno-lecznicza.

Pora kąpielowa podzielona na 3 sezony od 20 Maja do końca Września. 84—14—10

Mieszkania w 1-szym i ostatnim sezonie o 1/3 część tańsze.

Rady lekarskiej udziela **Dr. Kl. Debicki**, b. asystent klin. Uniw. Jagiell. Lekarz zakładowy.

Prospekta rozseła oplatnie *Dyrekcya.*

J. IHNATOWICZ

LWÓW

sklepy własne: ulica Kopernika l. 3, ulica Hallicka l. 25, róg Wałowej. **Kraków** Sukiennice l. 20. **Czerniowce** Rynek l. 2.

Woda fiołkowa

usuwa z twarzy pryszcze, liszaje, trądziki, pierzchnienie i łuszczenie skóry, wygładza zmarszczki i dołki ospowe. Twarz odświeża, wybiela i wydelikacza do najwyższego stopnia. Cena 1 złr.

Puder higieniczny

odświeża i nadaje twarzy przyjemną naturalną białość i delikatność, przytem wygładza zgrubiały naskórek. Pudełko 30, 50 ct. i 1 złr.

NIGRETINA

do natychmiastowego farbowania włosów na trwałe i piękny kolor czarny lub ciemny. Cena 1 złr.

Mydło wschodnich piękności

zaleca się nietylko wykwinnym i trwałym zapachem, ale nadto posiada szczęśliwą własność spędzenia zmarszczek, łagodzi i białę, nadaje jej wyraz świeżości i młodości. Cena 80 ct.

Tlen. O. Oxygenium 85—52—15

(kwasoród) chemicznie czysty wyrabiam. Balon 1-50 ct

Złoty dyplom
Wystawy higienicznej w Budapeszcie
1889.

Wszech nauk lekarskich
Dra A. Zoltána od minist. konces.

Publiczny zakład szczepienia limfą
w Kétegyháza (komitat Békés) wysła

przez rok cały najświeższą limfę zwiżającą pod gwarancją pewnego przyjęcia się, po następujących cenach:

1 fiola dla 2—3 osób 50 kr. — 5 albo téż więcej takich fiol po 40 kr. — 1 fiola dla 10—15 osób 2 złr. — 1 fiola dla 50 osób, 3 złr. — Limfa wystarczająca dla 100 osób 6 złr

Opakowanie i ekspedycya 15 kr.

Opakowanie i przesyłka polecona 30 cnt. w. a.

Wszelkie narzędzia do szczepienia po cenach fabrycznych.

Większe zamówienia mogą być w umówionym terminie dostarczone.

Złoty medal
wystawy międzynarodowej w Essek
1889.

100—6—1

MATTONIEGO

GIESSHÜBLER
najczystsza
alkaliczna
SZCZAWA

Szczególnie wypróbowana

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

MATTONIEGO

WYCIĄGI BOROWINOWE
SÓL BOROWINOWA
ŁUG BOROWINOWY

Wygodne środki do przyrządzania

KĄPIELI BOROWINOWYCH i ŻELAZISTYCH w DOMU

Od dawna wypróbowane

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

MATTONIEGO

WODA GORZKA z BUDA-PESZTU
wyborny środek
PRZECZYSZCZAJĄCY

ROZSEŁKI wszelkich naturalnych WÓD MINERALNYCH i produktów źródłanych dokonywa

HENRYK MATTONI

FRANCENSBAD, — WIEDEŃ, — KARLSBAD.

MATTONI i WILLE w BUDAPESZCIE.

9—52—34

ZAKŁAD LECZNICZY

DLA UMYSŁOWO CHORYCH I NERWOWYCH
w Kowanówku pod Obornikami

w W. Ks. Poznańskim

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

20—52—22

Na żądanie prospekta z warunkami.

Dr. Winklewski.

Dr. Karczewski.