

Przeгляд Lekarski wychodzi co sobota w objętości średniej półtora arkusza.

Redakcja:
ulica Grodzka Nr. 73.

Administracja:
Rynek główny Nr. 45.

Ekspedycja miejscowa:
w księgarni p. St. Krzyżanowskiego, Rynek główny 30.

Cena ogłoszeń, które przyjmują: w Krakowie Administracja a w Paryżu p. Adam, 2 Carrefour de la Croix rouge, wynosi za wiersz drobny (petit) lub jego miejsce po 5 centów.

PRZEGLĄD LEKARSKI

ORGAN

Towarzystwa lekarskiego krakowskiego.

Redaktor główny: Prof. Dr. L. BLUMENSTOK.

Przedpłatę przyjmują:

Administracja i księgarnia p. Krzyżanowskiego w Krakowie, nadto w Niemczech, Król. Polskim i Rosji urzędy pocztowe, w Warszawie księgarnia pp. Gebethnera i Wolffa, w Poznaniu księgarnia p. M. Leitgebura i spółki w Paryżu p. Adam, 2, Carrefour de la Croix rouge.

Rękopisy zwracają się tylko w razie wyraźnego zastrzeżenia.

Jeden numer osobno kosztuje 20 centów.

Przedpłata wynosi:	Rocznie	w Austrii	8 złr. 80 c.	w Król. Polskim i Ces. Ros.	6 rsr.	w Niemczech	18 mk.	w Francji	24 fr.
	Półrocznie	"	4 " 40 "	"	" 3 "	"	9 "	"	12 "
	Kwartalnie	"	2 " 20 "	"	" 1 1/2 "	"	4 1/2 "	"	6 "

Kraków, 8 lutego 1879.

Nr 6.

Rok XVIII.

TREŚĆ: I. SZEPAROWICZ. Przyczynki do kazuistyki chirurgicznej. 5. Kazuistyka chirurgiczna krtani. a) Uwagi dotyczące cięcia krtani tarczycowego (Thyreotomia, Laryngofissio, Laryngotomia) i opis odnośnych czterech przypadków. (C. d.) — II. LACHOWICZ. Zarosnięcie pochwy zupełnie, wrodzone nieistnienie ujścia macicznego. (C. d.) — III. PIETRZYCKI. Salicylan sodowy w leczeniu pokrzywki. — IV. *Oceny i sprawozdania:* BLACHE. BASEVI. ESMARCH. — V. *Posiedzenia towarzystwa:* Towarzystwo lekarskie krakowskie. (Dok.) — VI. *Opisem:* BLUMENSTOK. Ambroży Tardieu. (Dok.) — SOKOŁOWSKIEGO. List otwarty do Dra Króweczyńskiego we Lwowie. (Dok.) — Listy z Warszawy. I. — Listy z Wiednia. I. — VII. *Wiadomości statystyczne i ogólnolekarskie.* — VIII. *Wiadomości bieżące.*

I. Przyczynki do kazuistyki chirurgicznej.

Napisał Dr. Jan Szeparowicz,
prymaryjusz oddziału chirurg. we Lwowie.

5. Kazuistyka chirurgiczna krtani.

a) Uwagi dotyczące cięcia krtani tarczycowego (Thyreotomia, Laryngofissio, Laryngotomia) i opis odnośnych czterech przypadków.

(Ciąg dalszy. Patrz Nr. 5.)

Jeszcze mniej uzasadnionem jest ostatnie przez Hütera podane wskazanie do tyreotomii, a mianowicie: ciężkie uszkodzenia krtani, bądź złamania chrząstek, bądź rany cięte zadane w zamiarze zabójczym lub samobójczym ze znacznem zbroceniem odłamków chrząstkowych. Hüter opiera się pod tym względem na przypadkach znanych z literatury, a między innymi na trzech przypadkach przytoczonych w znakomitę dziele Gurta (*Handbuch der Lehre von den Knochenbrüchen II. Th.* str. 316.), w których skutkiem złamania chrząstek krtaniowych i nieprawidłowych następnych zrostów wystąpiło takie ścieśnienie krtani, że chorzy byli skazani na dożywną rurkę tchawiczą. Tu możnaby zarzucić, że przez tyreotomię da się wprowadzić odłamki odprowadzić, atoli nie można ich długo utrzymywać w prawidłowem położeniu względem rany na szyi. Wprawdzie może wystarczyć samo odprowadzenie, jak tego dowodzi następujący przypadek przytoczony przez Hütera. Eichmann skutecznie w jednym przypadku złamania krtani cięcia w więzadle pierścienia-tarczycowego i przedłużył takowe o 2 linie ku górze w spójni tarczycowej, a następnie przez tę ranę odprowadził za pomocą szczypek zgiętych odłamki chrząstek tarczycowych, poczem nastąpiło zupełnie prawidłowe wygojenie z utrzymaniem drożności krtani. Atoli tak samo można było te odłamki odprowadzić w drodze wziernikowej, a nadto w ten sposób łatwą jest rzeczą utrzymywać odłamki w położeniu prawidłowem dopóty, dopóki tego wymaga potrzeba, za pomocą rozszerzających rurek kauczukowych Schröttera, których tenże od roku 1874 używa do powolnego rozszerzania krtani

w przypadkach ścieśnienia, z pominięciem cięcia tchawicy. (Schrötter: *Beitrag zur Behandlung der Larynxstenosen Wien 1876.*) Zresztą powyższy przykład Eichmanna zaledwie można uważać za przypadek tyreotomii, albowiem skutecznie tam cięcie w spójni tarczycowej tak małe (bo tylko 2 linie długie), że takowe pod żadnym względem nie zmienia istoty właściwego rękoczynu, jaki w tym przypadku został wykonany, to jest cięcia tchawicy pierścieniowego (*Cricotomia, tracheotomia cricoidea*), jakoteż nie posiada żadnej z właściwości tyreotomii, które są przedmiotem sporu między jej przeciwnikami i zwolennikami. Sądzę, że nawet w przypadkach gwałtownego ścieśnienia krtani skutkiem zbrocenia odłamków, jeżeli chory dostanie się w ręce lekarza obznajomionego ze sztuką wziernikowania i manipulowania w drodze wziernikowej, a nadto rozporządzającego stosownym zbiorem przyrządów chirurgicznych; da się prawdopodobnie ominąć palijatywne cięcie tchawicy, jakie w innym razie może być koniecznem, albowiem rurekami Schröttera można w każdym przypadku usunąć niebezpieczeństwo zaduszenia a nadto można używając stosownego kalibru takowych, tu i owdzie nawet bez użycia innych przyrządów odłamki odprowadzić i utrzymać w prawidłowem położeniu. W przypadkach zaś, w których zaniedbano jakinokolwiek bądź sposobem zaraz w początku odprowadzić odłamki i ograniczono się co najwięcej do paliatywnej tracheotomii, później gdy nieprawidłowe zrosty już ustąpiły, nawet i tyreotomija staje się bezskuteczną; a choroba następowa przebiega naówczas w zupełnie odmiennę postaci, a mianowicie zamiast złamania z zbroceniem odłamków przedstawia się ona lekarzowi, jako mniej lub więcej znaczne bliznowate ścieśnienie krtani, przeciw któremu to następstwu znów chirurgija wziernikowa lepszymi rozporządza środkami leczniczymi, aniżeli chirurgija *par excellence*.

Na tém kończę rzecz o wskazaniach do tyreotomii, a przystępuję do krótkiego a szczegółowego opisu moich przypadków, w których zastosowałem ten rękoczyn:

Przypadek I. Maryja Pawłowiczówna, dziewczynka 9 lat licząca, przybyła na oddział chirurgiczny w dniu 2 wrze-

śnia 1876; obaczyłem chorą dopiero w dniu następnym przy ranniej wizycie, kiedy przypadły ścieśnienia krtani były tak znaczne, że nie tracąc wiele czasu na badaniu, lecz skonstatowawszy za pomocą wziernika pobieżnie, że wnętrze krtani było zupełnie wypełnione blado-różowemi i ruchomemi guzkami o malinowatej powierzchni, przystąpiłem natychmiast do wykonania paliatywnej tracheotomii, którą uskuteczniłem w więzadle pierścienio-tarczykowem i górnej części tchawicy, nie myśląc jeszcze naówczas o ewentualnej tyreotomii. Dopiero w kilka dni później, kiedy rana na szyi była już pokryta zdrową i czystą ziarniną, badałem ponownie za pomocą wziernika. Guzki wyrastały: z tylnej powierzchni nakrywki, z przedniej ściany krtani, z obu wrzekomych i prawdziwych strun głosowych, jakoteż i z boeznych ścian krtani poniżej strun głosowych, a przeważnie z obu zatok Morgagniego. Struny głosowe były zupełnie pogrzebane w nowotworze, a szczelina oddechowa występowała tylko podczas natężonego wdychu jako szpara linijowa. Zwolna usiłowałem chorą przyzwyczaić do manipulacji wśródkrtaniowych, lecz próby te, powtarzane w mniejszych i większych odstępach, nie zaprawiały chorą do rękoczynu wśródkrtaniowego mimo kilkumiesięcznego powtarzania, a ponieważ nadto i rozrost, jakoteż i postać nowotworu, nie rokowały weale pomyślnego wyniku w drodze wziernikowej, przystąpiłem w dniu 8 lutego 1877 do tyreotomii, zachęcony wówczas świeżym, podobnym przypadkiem Czernego (l. c.). Dodać należy, że niniejszej chorobie towarzyszył zupełny bezgłos, tak że chora tylko cicho i niezrozumiale szeptała; kliniczny zaś obraz nowotworu przedstawiał t. zw. brodawczak. Choroba istniała w tym przypadku od 4 lat, a przyczyna jej powstania była niewiadomą; jedynym zaś jej objawem była uporeczywa i stopniowo wzrastająca chrypka, która w ostatnich kilku miesiącach zamieniła się na zupełny bezgłos; z nim równocześnie zaczęła się zadyszka i ciągle odtąd wzrastała. Tyreotomia była w tym przypadku rękoczynem bardzo trudnym, a przynajmniej o wiele trudniejszym, aniżeli w każdym innym przypadku, a mianowicie z powodu, że z jednej strony ścieśnienie krtani było tak znaczne, iż chora nie mogła dłużej aniżeli przez jedną minutę obejść się bez rurki tchawiczej, a z drugiej strony rurka tchawicza uszczuplała pole operacyjne w wysokim stopniu, ponieważ cięcie tchawicy było wysokie. Operowałem więc tylko w krótkich a bardzo licznych odstępach, wyjmując i napowrót wprowadzając rurkę tchawiczą. Dopiero po rozcięciu spójni tarczykowej i przy pomocy haczyków rozciągających brzegi chrząstek tarczykowych mogłem stale wyjąć tę rurkę. W celu wydalenia nowotworu użyłem szczypek haczykowych, małych nożyczek Cooperowskich i małej Brunsowej skrobaczki; nakrywkę zepchnąłem palcem wskazującym ręki lewej przez jamę ustną ku dołowi i oczyściłem jej tylną powierzchnię doszczętnie z nowotworu przy pomocy wzroku. Krwawienie było mierne, a nawet znacznie mniejsze, aniżeli oczekiwałem, sądząc po barwie nowotworu; a wstrzymywałem takowe skutecznie małtkami kawalkami gąbki, utrzymywanemi za pomocą szczypek. Drażliwość błony śluzowej krtani była tylko w początku operowania w wnętrzu krtani znaczną, oraz utrudniającą rękoczyn, wkrótce atoli chora znacznie się uspokoiła, tak że zdołałem rękoczyn ukończyć prawie bez przerwy. Po wycięciu nowotworu pomazałem wszystkie miejsca, gdzie takowy był osadzony, rozezyłem chlorku żelaza, a mianowicie za pomocą gałek ze skubanki w tym płynie zwilżonych. Oczyściwszy nareszcie ranę na szyi ściągnąłem przylepcem

jej brzegi, a przez dawniejszy otwór w tchawicy włożyłem rurkę tchawiczą, ponieważ nie chciałem doraźnie takowej usunąć a zresztą obawiałem się następnego obrzęku głośni. Ten ostatni jednak nie wystąpił, natomiast powstał w pierwszych dniach dość ostry nieżyt oskrzeli, który wywołał mierne podniesienie ciepłoty i tak jeszcze tego samego wieczora podniosła się ciepłota do 39° C., a w drugim dniu spadła do 38° C. i na tej wysokości utrzymywała się przez dwa dni, poczem aż do wygojenia stan był bezgorączkowy. Rurkę tchawiczą wyjąłem w 5 dni po operacji; gojenie postępowało rażno i bez powikłania. W dniu 4 marca 1877 r. M. P. wyszła ze szpitala jako uleczona; głos powrócił zaraz po operacji, atoli dopiero do wyjęcia rurki zwolna nabył on siły i czystości; a w chwili wypuszczenia chorą był prawie zupełnie prawidłowy; niedawno temu przypadkiem dowiedziałem się, że dziewczynka jest zupełnie zdrową.

Badanie drobnowidowe jednego guzka wykazało: wyrostki brodawkowate pokryte kilkobarstwowym przyblonkiem wałeczkowym, a wewnątrz utkanie włókniste wśród którego liczne w części wrzecionowate a w części okrągłe komórki; naczynia krwionośne liczne a cienkie; a zatem był to brodawczak krtani (*papilloma*).

Przypadek II. S. matka! urzędnika kolejowego, wdowa około 60 lat licząca, podaje że cierpi od 2 lat na chrypkę, a od pewnego czasu także na coraz bardziej powiększającą się zadyszkę. Mowa bardzo utrudniona, co chwila przerywana, głos chrapliwy od czasu do czasu piskliwemi tonami urozmaicony; niedokrewność ogólna znaczna i brak sił. Badanie wziernikowe wykazało wielki guz o malinowatej powierzchni, barwy blado-różowej, poruszalny, o szerokiej podstawie, poniżej strun głosowych osadzony, a weiskający się pomiędzy struny i wypełniający prawie całą szczelinę głosową, tak że tylko 1/3 część szpary głosowej służyła do oddychania; lewa struna głosowa w przednich 2/3 częściach obrosła nowotworem. Jakkolwiek wejrzenie makroskopowe tego nowotworu sprawiało wrażenie zwykłego brodawczaka, jednakowoż w obec złego wyglądu chorą, podeszłego wieku i szybkiego wzrostu nowotworu w ostatnich miesiącach (badałem kilkakrotnie chorą w większych odstępach) nabrałem przekonania, że mam przed sobą złośliwy nowotwór w postaci brodawczaka. Po kilkakrotnych usiłowaniach zaprawienia chorą do rękoczynu w drodze wziernikowej, celem wyrwania małej cząstki nowotworu do badania drobnowidowego, przyczem chora dostawała napadów zaduszenia, co ją często i bez żadnego powodu w ostatnich czasach a mianowicie w nocy spotykało, powziąłem postanowienie uwolnienia chorą od jej choroby za pomocą tyreotomii, a to z tego powodu, że operując w drodze wziernikowej byłbym prawdopodobnie miał do walczenia z znacznym zaduszeniem, któreby mogło uczynić potrzebnym paliatywne cięcie tchawicy, pod takimi warunkami będąc rękoczynem trudnym i niepewnym, a najbardziej dlatego, że uważałem nowotwór jako złośliwy, na co też inni koledzy zaproszeni na radę się zgodzili. W czerwcu 1877 r. wykonałem przy pomocy kilku kolegów tyreotomiję bez narkozy. W tym przypadku krwawienie było znaczniejsze, aniżeli we wszystkich innych, a mianowicie już po rozcięciu spójni tarczykowej, albowiem nadeiłem niespodziewanie sam guz, który wypełniał przedni kąt strun głosowych; lecz krwawienie to nie wywołało żadnych gorszych następstw, oprócz znacznego a rękoczyn bardzo utrudniającego krztuszenia się. Guz wyciąłem nożyczkami Cooperowskimi; był on osadzony bardzo szeroką pod

stawą poniżej lewej struny głosowej. Po wycięciu nowotworu, wstrzymaniu krwawienia i oczyszczeniu rany zewnętrznej, ściągnąłem brzegi rany przylepcem, i nałożyłem zwyczajny opatrunek z waty zwilżonej w roztworze karbolowym. Przez kilka dni po operacji musiałem chorą odżywiać za pomocą cewki polykowej, albowiem polykanie było dla niej bardzo bolesne i utrudnione. Przebieg gojenia rany był prawie zupełnie bezgorączkowy, albowiem ciepota tylko w pierwszym dniu po rękocynie podniosła się do 38° C. W ciągu dwóch tygodni nastąpiło zupełne wygojenie; w kilka tygodni po wygojeniu badałem chorą wziernikiem i znalazłem znaczne zacierwienie i obrzęk strun rzekomych, a przytém uskarżała się chora na klócie w krtani; obawiałem się zapalenia ochrzęstny i następowej zamartwiny chrząstki, lecz te przypadki ustąpiły przy użyciu nastoju jodowego i zimnych okładów. W rok później (w lecie 1878) przyszła chora do mnie celem zasięgnięcia rady z powodu odnawiającej się chrypki, a badanie wziernikowe wykazało niestety początki recydywy; doradzałem chorą, ażeby poddała się rękocynowi wziernikowemu, dopóki jeszcze choroba nie przybierze znaczniejszych rozmiarów, lecz ona odtąd u mnie weale się nie pokazała. Głos chorą po tyrotomii stał się czyściejszym, a mowa łatwiejszą i potoczystszą, lecz w tej mierze skutek pozostawiał jeszcze dość dużo do życzenia. Badania drobnowidowego nie można było w tym przypadku skutecznie, mimo że mi bardzo na tém zależało, albowiem guz wycięty podczas operacji zatracony został przez kogoś.

(Dokończenie nastąpi.)

II. Zarośnięcie pochwy zupełne, wrodzone nieistnienie ujścia macicznego.

Opisał Antoni Lachowicz,
Doktor medycyny i chirurgii.

(Ciąg dalszy. Patrz Nr. 5.)

Nazajutrz 23 lutego. W nocy cierpiała chora bardzo na kolki i bóle w krzyżach, okolica podpepeza przy dotykaniu bolesna, guz powiększył się, chociaż nie tak jak przed operacją, chora oddała mocz wieczorem i rano. Wyjąłem skubankę i knotek i zaraz połała się ciecz różowa z skrzepami pomieszana, co chorą znacznie ulżyło; nie było ani nudności, ani wymiotów, gorączka silna, tętno pełne, 123 uderzeń. (Macię ostrożnie przestrykałem letnim odwarem ślazowym, opatrunek jak wezoraż, ciepłe okłady na brzuch; byłbym chętnie zalecił kąpiel, ale to nie dało się skutecznie.)

Dnia 24. Gorączka się zwiększa, tętno 135, chora skarży się na silne bóle w podpepezu, w pachwinach, krzyżach i na parcie ku dołowi, oddaje mocz często z bólem. Okolica podbrzusna wzdęta, bolesna przy dotykaniu, macię powiększoną łatwo wymacać, chociaż wypuk z powodu gazu nagromadzonego w jelitach jawny; knotek prawie zupełnie się wysunął z otworu macicznego. (Przestrykałem macię jak dnia poprzedniego, włożyłem w otwór macicy, zamiast knota ze skubanki, sondę elastyczną Nr. 8; upust krwi; dyjeta ścisła, ciepłe okłady, lewatywa z wody z dodatkiem dwóch łyżek gliceryny.)

Dnia 25. Chora daleko mniej się użala, spała trzy godziny, skóra wilgotna, tętno 100, lewatywa dobrze poskutkowała. Wypukiwanie brzucha daje odgłos jawny, prawie aż

do spojenia kości łonowych, dotykane nie sprawia znaczniejszego bólu, z wyjątkiem prawej strony u dołu, gdzie w głębi wyczuwać się daje mały guz. Śledzenie przez odbytnicę wykazuje, że macica znacznie się skureczyła, wargi sromne większe i mniejsze nie są obrzękłe, tak jak i dni poprzednich. (Wystrykałem jamę macicy przez zgłębnik elastyczny, który pozostawiłem na miejscu, wypełniłem pochwę skubanką zwilżoną w glicerynie, okłady ciepłe na brzuch; rosół.)

Dnia 26. Chora spała prawie przez całą noc i nie skarży się na bóle, brzuch niebolesny, wyjąwszy po prawej stronie u dołu, tętno 95. (Bulijon, mleko, klejek, lewatywy z wody z gliceryną.)

Od 1 — 5 marca. Chora odzyskała sen i łaknienie, które była utraciła od dwóch miesięcy, pozwoliłem jej więcej jadać. W okolicy podbrzusnej niebolesnej przy dotykaniu można jeszcze zawsze wymacać powiększoną macię. Od 26 lutego kilka razy wyjmowałem na cały dzień sondę elastyczną, wypełniając tylko pochwę gąbką, zwilżoną w glicerynie, d. 5 marca wprowadziłem znowu sondę w otwór maciczny, a pochwę wypełniłem skubanką.

Dnia 18 marca. Ujście maciczne zwężiło się, tak że końca palca w nie wsunąć nie można, i obejmuje ściśle sondę Nr. 8, która wchodzi na 6½ cm. w jamę macicy; objętość jej jest przeto jeszcze znacznie większą. W pochwie prawie niema ropienia, a z macicy wycieka nieco płynu różowego, ciągnącego się. Zaprzestałem wkładać sondę w otwór maciczny, a tylko starałem się wypełniać gąbką i rozszerzać pochwę, która ma długości 9 cm.; to wydłużenie pochodzi zapewne od oddalenia się macicy od międzykroczka przez skureczenie. Chora wstaje z łóżka od czterech dni.

Dnia 20 marca. Bóle w krzyżach, parcie ku dołowi zapowiadały pojawienie się miesiączki, czemu chciałem dopomóc przez moczenie nóg i gorzyczniki; miesiączka jednak nie pojawiła się, a 24 marca wszelkie bóle zwiastujące ją ustaly. Wprowadziłem napowrót sondę do macicy i pozostawiłem takową do 28go.

W ciągu miesiąca kwietnia rzadziej odwiedzałem pacjentkę, sondę zaprzestałem do otworu macicy wkładać, a tylko poleciłem niezaniecbywać rozszerzania pochwy, za pomocą gąbki w glicerynie zwilżonej, i w cienki płatek płócienny owiniętej, którą codziennie świeżą siostra chorą zakładała. Chora czuła się zresztą bardzo dobrze; między 20 — 24 t. m. powinna się była pojawić miesiączka, lecz jej nie było.

Dnia 26 kwietnia. Chcąc wybać chorą wprowadziłem do pochwy wziernik odbytowy, lecz na wysokości 3 cm. od otworu sromnego natrafiłem na rąbek kolisty, zwężający pochwę, który ponacinałem w kilku miejscach nożykiem z końcem tępym, poczem wziernik odbytowy dał się dobrze wprowadzić, lecz nie mogłem zobaczyć ujścia macicznego.

W tydzień potem gąbka, którą wprowadzano każdego dnia dla rozszerzania pochwy, została wypartą przez krew, w części płynną, w części skrzepłą, wypływającą obficie; była to miesiączka, która odpływała swobodnie po pierwszy raz u tej dziewczyny, przez 4, 5 i 6 maja.

Ponieważ górna część pochwy była zwężoną, co przypisywałem niedokładnemu wkładaniu tampona przez jej siostrę niewprawną, przeto postanowiłem, począwszy od 7 maja osobiście robić chorą opa trunek mający na celu rozszerzanie pochwy i utrzymanie tegoż, co się uzyskało, to jest przewód na tyle szeroki i długi, że palcem swobodnie badać mogłem; codziennie więc wkładałem tampony ze skubanki albo z gąbki.

Dnia 5 lipca postanowiła chora wyjechać do rodziny; zaopatrzyłem ją w waleczek bukszpanowy wydrażony wewnątrz, który zaleciłem jej codziennie wkładać do pochwy i utrzymywać w tém położeniu za pomocą opaski odpowiedniej.

Miesiączki niebyło w czerwcu, lipcu, ani też w następnych miesiącach, wezwano mnie do niej w marcu 1868, z powodu przypadków podobnych do tych, które wywołały pierwszy rękoczyn. Macieja była znowu w objętości swęj bardzo powiększoną, a u dołu w prawym boku wyczuwałem mały guz, rozpoznany jako jajnik powiększony. Punkcyja maciecy ukazała się znowu konieczną, lecz ponieważ pochwa miała wymiary dostateczne, uważałem przeto operację tę za dość łatwą i miałem nadzieję, że obecnie uda mi się nareszcie utrzymać należycie otwartem ujście maciczne; jakoż w istocie tak się stało.

Dnia 29 marca zrobiłem nowe przekłócie, które jak poprzednio rozszerzyłem w poprzek nożykiem gałeczkowym; krwi wypłynęło nieco mniej, niż przeszłego roku. Chora zniosła ten rękoczyn bardzo dobrze i następnych dni zauważyłem zaledwie nieznaczne podniesienie tętna, czwartego dnia po operacji mogła się już chora przechadzać. Obecnie mogłem całą mą uwagę poświęcić otworowi w maciecy, gdyż pochwa nie wzbudzała we mnie nadal żadnej obawy, była bowiem dość szeroką i długą prawie na 9 cm. przez wznieślenie się skurzonej maciecy ku górze; po wypróżnieniu jej ze krwi wkładałem w otwór maciecy codziennie cewnik sprężnikowy, przez który też przestrzykiwałem macieję.

Miesiączki nie było w kwietniu, lecz takowa pojawiła się w maju po trzech dniowych bólach zwiastujących i odtąd już pojawiała się każdego miesiąca, krew odpływała trzy dni a poprzedzały lekkie bóle w krzyżach, jak to bywa u bardzo wielu kobiet; laknienie, sen i humor powróciły, a z niemi i dobry wygląd choręj.

Następstwa operacji. W grudniu 1868, a zatem w 9 miesięcy po operacji, młoda F. K. wówczas nieco więcej niż 20 lat mająca, przysłała do mnie z zapytaniem, czy może wyjść za mąż? Dawniej sam powiedziałem jej rodzicom, że małżeństwo dla niej uważam kiedyś z czasem za możliwe, mimo to zapytanie jej zaskoczyło mnie nieprzygotowanego; radziłem jej przeto poczekać jeszcze jakiś czas, gdyż obawiałem się narazić ją na przypadki, których przebieg nie mógł być wiadomym; chociaż zresztą nie było dostatecznego powodu do bezwzględного zakazu wejścia w związek małżeński. Spółkowanie było możebnem, gdyż wymiary pochwy były odpowiednie; możliwość jednak zajścia w ciążę i następstwa tegoż wzniecały moje obawy i pod tym względem nie mogłem się kierować jakimś zdaniem ustalonym; gdyż ani z własnego doświadczenia, ani z dzieł czytanych, nie mogłem wynaleźć odpowiedzi na to pytanie. Jeżeli nastąpi ciąża, to bezwątpienia podczas porodu szyjka maciczna przedstawiać będzie trudności; lecz trudności te w każdym razie nie będą większe, aniżeli w tych przypadkach, w których po zapłodnieniu nastąpiło zrośnięcie szyjki macicznej, a doświadczenie dowiodło, że przebieg porodu i w tych przypadkach bywał pomyslny.

Bądź jak bądź pacjentka we cztery miesiące później, nie czekając mojej decyzji, wyszła za mąż; dowiedziałem się o tém przypadku we dwa tygodnie po ślubie, przejeżdżając przez wieś, którą wówczas zamieszkiwała. Odwiedziłem i badałem ją tegoż dnia tj. d. 24 lutego 1869 r.

Młoda ta kobieta zmężniała, sutki jej znacznie się rozwinęły i wypełniły; dotąd nie spostrzegła co do miesiączki

żadnej różnicy, ani co do czasu pojawiania się, ani co do ilości odpływu, zdrowie jej pod każdym względem wyborne. Ze sromu wypływa nieco płynu śluzowego, podobnego do białych upławów, pochwa ma około 9 cm. długości, a jest dość szeroka; żeby w niej pomieścić dwa palce; ściany pochwy są miękkie, podatne, wysłane błoną różową, podobną z wejrzenia do błony śluzowej, szerokość czyli pojemność pochwy jest u góry nieco mniejsza, niż u dołu lub po środku. W głębi pochwy ku górze wyczuwam odcinek maciecy z otworkiem po środku, w który wchodzi z łatwością zgłębnik męcherzowy kobiecy, otworek ten okrągły ma brzegi twardsze i jakby nieco pomarszczone; części wystającej, jaką zwykle przedstawia szyjka maciczna, nie ma; bo też i rzeczywiście nie istnieje u tej kobiety ta część maciecy, która się zowie częścią pochwową, a dno pochwy, węższej w tém miejscu, otacza otwór maciczny dokoła. Powłoki brzuszne jędrne, a wypukiwanie brzucha daje wszędzie odgłos bębunkowy jelit aż do spojenia kości łonowych, a przy obmacywaniu nie daje się wyczuć ani macieja, ani ów guz, który opisałem jako jajnik albo jajowód powiększony. Badając przez odbytnicę, wyczuwa się ciało twardsze, zaokrąglone, które jest odcinkiem dolnym maciecy.

Nie była już pora po tem, by ganić zawarte małżeństwo, znajdowałem się w obec faktu spełnionego; pacjentka przyznała mi się, że z początku spółkowanie było trochę trudne, lecz że po kilku próbach akt ten odbywał się z obojętnym zadowoleniem; wreszcie obiecała mnie zawiadomić, gdyby została brzemienną.

O obietnicy mi danęj pacjentka znowu zapomniała; lecz ponieważ fakt cały żywo mnie zajmował, więc przejeżdżając przez wieś w której mieszkała, odwiedziłem ją i dowiedziałem się, że jest brzemienną od trzech miesięcy. Ostatnia regularność była od 7 — 10 lutego, 12 t. m. wyszła za mąż i zaraz potem zaszła w ciążę; gdyż miesiączki bardzo regularnie się pojawiającej od czasu wtórej operacji nie było. Przebieg ciąży był pomyslny; w ogóle zdrowie pacjentki jak najlepsze, zrazu pojawiały się nudności i wymioty, lecz nie uczuwała bólu w brzuchu, który się powiększał stopniowo, jak w zwykłej ciąży; ruchy dziecka poczuła w 4 i pół miesiąca po zajściu w ciążę i uczuwała je wyraźnie aż do jej końca. W sierpniu, w czasie panującej biegunki, i ona na takową zachorowała, a nie lecząc się, cierpiała z czasowem polepszaniem i pogorszaniem się przez trzy miesiące, co ją znacznie osłabiło.

(Ciąg dalszy nastąpi).

III. Salicylan sodowy w leczeniu pokrzywki (urticaria).

Podał Dr. Antoni Pietrzycki,
lekarz powiatowy w Kosowie.

Zaiste mało leków po dziś dzień znamy, któreby w tak krótkim czasie takiego rozgłosu nabrały i w tylu chorobach z takim powodzeniem przez lekarzów były zadawanemi, jak kwas salicylowy i jego sól salicylan sodowy. Począwszy od gośca stawowego ostrego, w którym salicylan sodowy niemal w sposób swoisty działa i wszystkie środki dotychczas znane w tym względzie przewyższa, używano go i w innych cierpieniach z skutkiem pomyslnym, jak w dnie (*arthritis*), w cukrzycy (*diabetes mellitus*), w durze brzuszonym (tu korzystniej działa

kw. salicylowy), w zapaleniu miedniczek nerkowych (*pyelitis*), w którym u dwóch przezemnie w ostatnim czasie leczonych chorych i dreszcze codziennie ponawiające się lepiej niż po chininie znikaly, i ciążka ropne od dnia używania salicylanu sodowego w sposób szybki z moczem ustępowały.

Gdy atoli mimo częstego używania salicylanu sodowego z użyciem takowego w pokrzywce nigdzie się nie spotkałem, a przypadek przez Dra Heinleina opisany (*Aerzl. Intelligenzblatt 1878. 15.*) przedstawia pokrzywkę raczej jako następstwo użycia salicylanu sodowego, przeto chciałbym opisać 3 przypadki pokrzywki, salicylanem sodowym w ostatnich czasach leczonój, aby wykazać, że skuteczność salicylanu sodowego w tej chorobie większą jest, aniżeli innych dotychczas używanych środków.

1) W zimie 1878 r. pozostając jeszcze w Jaśle, byłem zawezwany do panny Z. B., lat 18 liczącej, która od dnia 4 na pokrzywkę cierpiała. Wedle zeznania rodziców pokrzywka była u córki część zwykłą, gdyż od lat dwóch corocznie 3—4 razy na takową zapadała. Najprzykrzejszą była noc, pod którą bąble nie tylko na rękach, nogach i reszcie tułowia, ale i na twarzy tak mocno występowały, iż chora wieczorem cała jakby obrzmiała się być wydawała, a wyniosłości te na drugi dzień rano acz znacznie mniejsze, zawsze na twarzy jeszcze dobrze były widocznymi. Dreszcze i gorączka towarzyszące wybuchowi pod każdy wieczór odbierały chorą apetyt w zupełności, a świad nieznośny zamieniał spokój nocy na istne męki. Przepisałem obmywania octem zmieszany z wodą kolońską, a wewnątrz rozczyń chininu. Skutek na drugi dzień był ten, iż dreszcze zmniejszyły się, a w dniu 3cim zupełnie zniknęły, lecz wyrzuty jak poprzednio ponawiały się i teraz pod wieczór, połączone z nieznośnym świadem, który powyższe obmywanie tylko chwilowo, obmywanie zaś późniejsze wodą karbolową nieco lepiej, lecz również tylko przemijająco łagodziło. Przepisałem salicylan sodowy w proszkach po 1·5 zawierających, z poleceniem używania ich 3 razy dziennie po jednym. Przybywszy na drugi dzień zastałem chorą wesołą, na twarzy i rękach bąbli nie było, chora opowiedziała mi później, iż zaraz po użyciu drugiego proszku przed wieczorem już nie czuła więcej świadu i że tej nocy już bąble wcale nie powstawały.

2) W dniu 6/7 1878 w 3 miesiące po poprzedniej pokrzywce, dostaje pacjentka ponownie pokrzywki na całym ciele razem z gorączką wieczorem pojawiającą się, oraz z wybuchem bąbli pod wieczór, które z rana znów po większej części znikaly. Przepisałem i tym razem tylko z powodu wybitnych wieczornych napadów rozczyń chininu, w skutek czego sen był lepszy, a dreszcze się zmniejszyły, lecz mimo wyżycia 3 gramów siarkanu chininu nie ustąpiły w zupełności. Przepisałem więc poprzednie proszki salicylowe, poczem bąble w nocy nie ponowiły się, a chora, która wyżyła i tym razem tylko dwa proszki, nie mogła się w dniu następnym nachwalić ich skuteczności.

3) W dniu 29 grudnia 1878 r. w 2 miesiące po przybyciu mojem do Kosowa, wezwany zostałem do mężatki lat 21 liczącej, nieco niedokrewniej, o trawieniu w ogólności mniej niż miernym, u której pokrzywka podobnie jak w przypadkach pierwszych już od dnia dwóch pod każdą noc coraz bardziej występowała i nieznośny świad sprawiała; powodem miało być spożycie rydzów w occie kwaszonych. Gdy i tu dreszcze pod wieczór występowały, przepisałem rozczyń chininu i obmywanie wodą karbolową, skutek atoli w dniu następnym był bardzo nieznaczny, a w dniu 3cim leczenia żaden. Przepisałem teraz mój dawny środek: salicylan sodowy w proszkach (po 1·5 grama), skutek był wyśmienity. Tego wieczora po użyciu 3 proszków był tylko szum i pisk w uszach, bąble zaś już się nie pojawiły.

Trzy te przypadki uprawniają mnie więc do przypuszczenia, że w salicylanie sodowym mamy jeden ze środków najskuteczniejszych w pokrzywce, byleby tylko dawka salicylanu sodowego była dostatecznie wielką.

IV. Oceny i sprawozdania.

Dr. Blache: O użyciu wewnętrznem oleju skalnego w chorobach dróg oddechowych.

Od dawna już używano tego środka w wielu chorobach, największą jednak skuteczność jego stwierdzono w chorobach skórnych. Podawanie jednak wewnętrzne oleju skalnego napotykało na wielkie trudności, raz z powodu wstrętnego zapachu i smaku, a powtóre i ze względu, że lek ten nie był dobrze zbadany chemicznie.

Myśl wskrzeszenia niejako używania oleju skalnego wewnątrznie w celach leczniczych, a mianowicie w chorobach dróg oddechowych, przyszła autorowi po wydarzeniu następującem:

Rok przeszło temu prefektura policyi w Paryżu, zawezwała jednego z rafinerów petroleju, oskarżając go o nieprawne leczenie olejem skalnym. Zakazano mu nadal podobnej terapii, dowody wszakże ze śledztwa lekarskiego wyprowadzone w tej sprawie dostarczyły następujących wyników: W zakładzie oskarżonego, który zatrudnia wielką liczbę robotników, pewne choroby, a mianowicie dróg oddechowych, prawie się nie zdarzają pomiędzy robotnikami, mimo narażania się ich na gwałtowne zmiany ciepłoty i obarczania uciążliwą pracą, często przy znacznym ubóstwie. Wielu z robotników, którzy przed wejściem do fabryki byli wątłymi i wychudłymi, po dłuższej tam pracy, wzmacniało się na siłach i nabywało nawet tuszy. Inni opowiadali, że nie będąc w fabryce czas jakiś, a przeziębwszy się w domu doświadczały ucisku, bólów w klatce piersiowej i kaszlu, po powrocie zaś do pracy, wśród wyciewów wytwarzanych ze zbiorników zawierających przeszło 800,000 litrów petroleju, w bardzo krótkim czasie pozbywali się owych dolegliwości. Fakta te były wiadome mieszkańcom sąsiadującym z rafinerją, co dzień więc zwiększała się klientela fabryki.

Blache cytuje przypadek, w którym jeden z robotników przez pomyłkę wypił całą szklankę petroleju, poczem nastąpiły nudności bez wymiotów i rozwolnienie trwające około 24ch godzin, objawy te znikły jednak same w krótkim czasie.

U tych osób, które leczyły się olejem skalnym brany z fabryki, zażywając go po łyżeczce od kawy dwa razy dziennie, nie spostrzegano żadnych objawów ubocznych, prócz nieznacznych nudności, które jeżeli chorzy brali olej skalny przed samem jedzeniem nie powtarzały się. Ci zaś, którzy nadużywali środka, (po łyżce stołowej) dostawali mierniej biegunki. Na zasadzie tych faktów autor przedsięwziął dokładniej wypróbować skutki oleju skalnego i doświadczenia swoje zbierał w szpitalu Beaujan w Paryżu na oddziale chorych Dra Milarda. Z uwagi na wstręt lub uprzedzenie, mogące powstać u chorych, którzy mieli zaleony olej skalny, autor polecił aptekarzowi zrobić kapsułki, które nazwano kapsułkami olejku z Gobiau (*Huile de Gobiau*), synonim petroleju według farmakopei francuskiej wzięty od nazwy miejscowości Gobiau w departamencie Herault, gdzie od dawna istnieją kopalnie oleju skalnego. Do kapsulek użyto oleju skalnego

nieoczyszczonego, z powodu, że do czyszczenia nafty używanym bywa kwas siarkowy, którego ślady w niej się znajdują, a wreszcie że przez oczyszczenie traci się znaczną część składników. Chorzy znosili dobrze kapsułki, należało je jednak brać przed samem jedzeniem, by uniknąć odbijania się, i w pierwszym dniu użycia środka krótko trwających nudności. Cel, jaki autor osiągnął, odpowiedział oczekiwaniom; olej skalny, zadawany w niezbyt ostrych oskrzeli działał pomyślnie, przerywając niejako chorobę, tj. nie dając jej przejść w drugi okres i w krótkim czasie następować miało wyleczenie. W niezbyt przewleczonych, tam gdzie płwociny wyrzucane bywały obficie, używanie oleju skalnego zmniejszało takowe a zarazem i kaszel. W dychawicy (*asthma*) podobnie niezbyt oskrzeli i napady duszności ustępowały nawet u chorych od lat wielu cierpiących. W suchotach Blache także podawał olej skalny, nie może jednak jeszcze wyrzec stanowczego zdania; zmniejszając wszakże towarzyszący suchotom niezbyt oskrzeli, a tém samem i kaszel, można było nieco poprawić tym chorym stan ich ogólny, przez sprowadzenie pewnego spokoju. Przypuszcza jednak B. wyższość tego leku nad przetworami smoły i kreozotu, z powodu łatwiejszego przyswajania się w ustroju; chociaż działanie wszystkich tych środków w chorobach dróg oddechowych zależy od bogactwa w wodniki węgla, działające lecząco w tych razach. (*Bullet. Gén. de Thérap. 15 Decembr. 1878.*)

Dr. M. Żebrowski.

Dr. Basevi: Leczenie wypadnięcia prostnicy u dzieci.

W *Wiener medicinische Presse* zamieścił B. opis leczenia, które stosuje z wybornym skutkiem u dzieci cierpiących na wypadanie prostnicy. Jeśli wypadnięcie nastąpiło po raz pierwszy, poprzestaje B. na lekkim przyżęgnięciu błony śluzowej jelita azotanem srebrnym, i na daniu po poprzedniem odprowadzeniu kilku enem zimnych z garbnikiem i alunem; jeśli zaś sprawa chorobowa trwa od dawna, jeśli wypadanie powtarza się często, posługuje się B. opaską, którą stosuje w sposób następujący: układa on dziecko na brzuszku, jeden z pomocników przytrzymuje ramiona, drugi podnosi po nad poziom łóżeczka nieco oddalone od siebie kolana; po skutecznieniu odprowadzenia operator znajdujący się po stronie prawej, kładzie rękę lewą na oba pośladki pacjenta, wielki palec na lewej, resztę na prawej stronie i przyciska je nieco do siebie, ręką zaś prawą zakłada 3 cm. szerokie paski przylepca, z dołu ku górze zachodzące jedne na drugie i zajmujące przestrzeń międzykrętarzową, po nad pośladki; dla umocowania pasków zakłada B. na nie opaskę kłosową podwójną, na grzbiecie krzyżującą się. Opatrunek ten pozostaje na miejscu 10—15 dni; uniemożliwia on wypadnięcie, a w niczem nie utrudnia oddawania stolca. Już dawniej radzono przyciskać do siebie oba pośladki w chwili oddawania stolca, by zapobiegać jednoczesnemu wysunięciu się jelita; najskuteczniej jest kłaść na wznak dzieci w czasie oddawania kału; na tej zasadzie oparł B. pomysł swój opaski. Zdawałoby się a priori, że nie odpowie ona swemu zadaniu, że narażona na ciągle pociągania, łatwo się rozejdzie, że trudno ją utrzymać dwa tygodnie bez zmiany, skoro jest tak narażoną na zanieczyszczenie; założona za wysoko nie zbliży dostatecznie pośladków, założona za nisko uczyni zanieczyszczenie nieuniknionem. Lecz pomimo tych, mimowolnie nasuwających się uwag, tylko kilkakrotne stosowanie tej opaski i naoczne przekonanie się winno orzekać o praktycznej jej wartości.

We wrześniu opisał Dr. Bryant (w *The Lancet*) dwa

przypadki wypadnięcia jelita, wyleczonego przyżęgnięciem błony śluzowej. Pierwszy tyczy się 4-letniej dziewczynki, cierpiącej na bardzo uporczywe wypadanie; Bryant zachloroformował chorą, wylapisał błonę śluzową jelita wypadniętego, odprowadził je i zastosował tampon; po przebudzeniu się dziecko cierpiało silne bóle i oddawało mimowolnie stolce, lecz nazajutrz stan chorób był dobry, wypadnięcia nie było a zwieracz nabrał siły i kurczliwości. Drugi przypadek był o wiele uporczywszym; 20-letnia chora kilkakrotnie ulegała w ciągu życia wypadaniu jelita, które powtórzyło się latem zeszłego roku; w chwili przyjęcia jej do Guy's hospital stwierdzono rozluźnienie zwieracza, oraz rozpułchnienie błony śluzowej prostnicy, wysuwającej się przy łaďa nasileniu. Przyżęgano po zachloroformowaniu jelito żegadłem chemicznem (*thermocauterium*), kreśląc linije poprzeczne i podłużne, i następnie je odprowadzono; chora doznawała po przebudzeniu się silnych bólów w międzykroczu, które wprawdzie ustąpiły, lecz jelito nie przestało wypadać przy każdym stoleu. Po miesiącu przyżęgano po raz drugi i pomimo stósowania czopków morfinowych, ból w dolnej części brzucha był bardzo dotkliwy a mocz zatrzymany, stan ten po paru dniach zlagodniał, lecz jelito ponownie wypadać zaczęło. W miesiącu później przyżęgano po raz trzeci, poczem wystąpiły wymioty bóle i zatrzymanie moczu, a wypadanie jelita stanowezo ustąpiło dopiero po czwartem przyżęgnięciu.

Ostatni przypadek dosadnie poucza, jaka zachodzi różnica kliniczna między wypadnięciem jelita u dziecka i u osób dorosłych, oraz jak energicznych czynników leczniczych wymaga leczenie tych ostatnich. (*Le Progrès Médical*).

Dr. A. Kwaśnicki.

Esmarch: Wyleczenie dwóch tętniaków za pomocą ucisku drażkiem.

Przypadki te stanowią ilustrację do sposobu podanego jeszcze w r. 1876 na 4tym wiecu chirurgów niemieckich przez E. a polegającego na ucisku wywartym za pomocą drażka opartego jednym końcem o powałę, a drugim końcem w okolicy pachwinowej na przebiegu tętnicy udowej. 58-letni mężczyzna okazywał tętniaki t. udowej po obu stronach prawie jednakię wielkości. Dla porównania użył E. na stronie lewej swęj opaski elastycznej, zakładając ją 3 razy dziennie na pół godziny; na stronie zaś prawej użyto ucisku drażkowego 3 razy dziennie po godzinie. Gdy po 14tu dniach prawy tętniak zaczął twardnieć i zmniejszać się, a lewy jeszcze żadnych nie okazał zmian zaprzestano ucisku elastycznego i zaczęto uciskać drażkiem także i na stronie lewej. W 38 dniu po rozpoczęciu ucisku ustało tętnienie po stronie prawej, po stronie lewej w 26 dni po rozpoczęciu ucisku drażkowego. Inteligentny pacjent opisywał dokładnie chwilę ustania tętna; łączyło się ono z napływem krwi do głowy, szumem w uszach, lataniem płatków przed oczyma, zawrotem głowy, silnem biciem serca i paleniem w odnodze. Stan taki trwał tylko chwilę i ustępował miejsca rozlewnym potem. W kilka dni później mógł pacjent już chodzić i po upływie 6 miesięcy był zupełnie zdrowym; w miejscu tętniaków pozostały twarde obrzęki, które powoli się zmniejszały. (*Centralbl. f. Chirurg. Orig. Mitthg. 1879, Nr. 5.*) A. O.

V. Posiedzenia Towarzystw.

Towarzystwo Lekarskie Krakowskie.

Posiedzenie II. z dnia 15go stycznia 1879 r.

Przewodniczący kol. Ściborowski. Obecnych członków 25.

(Dokończenie. Patrz Nr. 5.)

3) Kol. prof. Rydel mówił o zapobieganiu myopii i podał rezultaty, jakie otrzymał w leczeniu krótkowidzenia pozornego. Nie ulega żadnej wątpliwości, że myopia w ostatnich czasach robi coraz większe postępy, tak co do ogólnej liczby krótkowidzów, jak co do stopnia krótkowidzenia; przyczyną tego jest coraz większy wymiar pracy ocznej, jaka przypada teraźniejszym pokoleniom w skutek większych wymagań szkoły i w różnych zawodach życia. Zachodzi pytanie, w jaki sposób praca oczna tj. widzenie połączone z akomodacją sprowadzić może myopię, bo przecież nie wszyscy, którzy pracują oczami stają się krótkowidzami; pod tym względem nauka przypuszcza usposobienie wrodzone. Bardzo rzadko myopia sama jest wrodzona, ale do nabycia jej potrzeba usposobienia, które polega na mniejszej odporności czyli większej podatności twardówki, co umożliwia wydłużenie się gałki ocznej, odbywające się na koszt tylnego odcinka jej ściany; usposobienie to zwykle jest wrodzone a najczęściej dziedziczne. Łatwo się przekonać, że najczęściej rodzice krótkowidzów a przynajmniej jedno z nich, mają budowę oka niedomiarową. Przy daném usposobieniu praca oczna wywołuje myopię, do czego przyczyniają się warunki w jakich wykonywana bywa: 1) pochylenie głowy naprzód utrudnia odpływ krwi żyłnej z oka a w skutek tego zwiększa się ucisk śródoczny, 2) przedmioty muszą być blisko trzymane, co wymaga krzyżowania się osi widzenia w małej odległości, przytém kurczy się nie tylko mięsień prosty wewnętrzny i jego przeciwnik, ale wszystkie mięśnie gałki ocznej, co także ucisk śródoczny podnosi, 3) samo akomodowanie staje się powodem rozciągania twardówki, gdyż przy akomodacji zostaje według Hensena i Völkera naczyniówka ku przodowi pociągana, co daje powód do mechanicznego przekrwienia tejże i do obfitszego przesączenia z jej naczyń, a w dalszém następstwie do podwyższenia ucisku śródocznego. Znajomość sposobu, w jaki przy wrodzonym usposobieniu praca oczna sprowadza myopię, podaje nam ważne wskazówki, jak jej zapobiegać należy. Ale możnaby się zapytać, na co zapobiegać krótkowidzeniu, skoro ten stan refrakcji przedstawia nawet pewne korzyści dla pracujących oczami, gdyż krótkowidz średniego i wyższego stopnia może czytać, pisać i w ogóle wykonywać pracę oczną nie akomodując wcale, a przy myopii niższego stopnia pracować z mniejszym wysiłkiem akomodacyjnym niż człowiek z oczyma miarowemi; do pewnego stopnia słusznie uchodzą więc osoby krótkowidzące za wytrwałe, a cała niedogodność krótkowidzenia niższego a nawet jeszcze średniego stopnia polega na potrzebie używania szkieł wklęsłych do widzenia przedmiotów odległych. Przy bliższém jednak poznaniu rzecz się inaczej przedstawia, bo myopia nabyta wzmaga się zawsze aż do 20—25 roku życia, a jeżeli w tym czasie dojdzie do wyższego stopnia, wzmaga się ciągle lub okresowo przez resztę życia, zaś doszedłszy do wysokiego stopnia sprowadza groźne niebezpieczeństwa dla wzroku, w skutek oderwania siatkówki, zapaleń naczyńówki, krwotoków do ciała szklanego, zaćmienia tegoż itd. Bardzo też wielu krótkowidzów wyższego stopnia traci wzrok w późniejszym wieku; dlatego cięży na lekarzu obowiązek zapobiegania myopii a przynajmniej niedopnszczania jej wzrostu znaczniejszego. Ponieważ myopia powstaje zwykle w tym czasie, gdy dzieci zaczynają się uczyć, zwrócono w nowszych czasach bardzo pilną uwagę na urządzenie szkół w ten sposób, aby o ile możności usunąć warunki sprzyjające jej powstawaniu i dalszemu wzmaganiu się. Ważnym bardzo pod tym względem jest należyte sadowienie dziecka przy nauce, podano też, a w wielu szkołach nowszych zaprowadzono już wzorowe siedzenia rozmaicie urządzone. Zgodzono się jednak na pewne ogólne zasady; mianowicie: wysokość siedzenia i ławki powinny pozostawać w pewnej proporcji; siedzenie powinno być oddalone od podłogi o $\frac{2}{7}$ wysokości dziecka (długość podudzia), tak aby siedząc, nogami opierało się o podłogę lub

o podnózek. Ławka lub stół powinna być wyższą od siedzenia o odległość łokcia (przy odnodze wolno zwieszonęj) od guza kości siedzeniowej, wynoszącą $\frac{1}{4}$ wysokości dziecka z dodatkiem 2—2 $\frac{1}{2}$ cala ze względu na to, że łokieć posuwa się przy pisaniu naprzód a zarazem w górę; brzeg siedzenia i ławki powinny się znajdować przynajmniej w jednej płaszczyźnie pionowej, a lepiej jeszcze aby brzeg siedzenia podchodził o parę cali pod ławkę, która powinna mieć pulpit ruchomy, aby dziecko swobodnie wstawać mogło. Nader wielkiej wagi jest należyte oświetlenie izby szkolnej, a to wymaga aby na 1 stopę \square jej powierzchni przypadało przynajmniej 30 cali \square szkła. Okna powinny być umieszczone z tyłu i z lewej strony a nigdy z przodu i prawej. Dzieci nie powinny za wiele pracować oczyma, dłuższe czytanie i pisanie należy przerywać innemi zajęciami; w ogóle nauka szkolna nie powinna w tak wczesnym wieku się rozpoczynać, jak się to dzisiaj dzieje. Nauczyciel lub dozorujący powinien baczną uwagę zwracać, aby dzieci czytając lub pisząc nie pochylały głowy nad potrzebę, do czego mają wielką skłonność; nie pomagają tu często żadne napomnienia, dlatego obmyślano różne przyrządy nie pozwalające dzieciom zbyt sztywnego schylania głowy. Bardzo prosty a odpowiedni zdaniem prelegenta jest sposób podany przez Reussa, który zaleca przywiązywać końce tasiemki przez czoło poprowadzonęj do wysokiego oparcia krzesła w ten sposób, żeby nie dozwalała głowie bliżej nad 12 cali do stołu nachylić, pociągnięcie tasiemki ostrzega dziecko, że zanadto głowę nachyla. Przed laty dziesięciu (w r. 1868) zwrócił pierwszy Dobrowolski w Petersburgu uwagę na to, że bardzo często napotyamy u krótkowidzów w wieku młodocianym kurcz akomodacyjny, który sprawia, że myopia pozornie okazuje się wyższą niż jest w rzeczywistości, a nawet może hypermetropiję zamienić na myopię pozorną; zarazem wykazał Dobrowolski na 105 przypadkach, że kurcz ten można usunąć przez energiczne zapuszczanie roztworu atropinu i w ten sposób myopię pozorną lub pozornie zwiększoną usunąć lub zmniejszyć. W r. 1872 Schiess w Bazylei ogłosił 101 przypadków myopii połączonej z kurczem akomodacyjnym leczonym atropinem, a w roku 1874 Schröder 290 przypadków. Zestawiając rezultaty takiego leczenia otrzymane przez Dobrowolskiego, Hoscha, Schiessa i Schrödera okazuje się, że z 553 oczów powikłaną była myopia rzeczywista lub pozorną z kurczem akomodacji w 425 (76.85%) oczach. Znane są pewne objawy, które przemawiają za takim powikłaniem. I tak: 1) zazwyczaj dowiemy się, że myopia w ostatnich czasach zrobiła znaczne postępy, 2) napotkamy źrenicę szerszą (według innych węższą), jak to bywa w przypadkach myopii postępującej w ogólności, 3) nie zawsze ale często chorzy skarżą się, że ich oczy przy pracy nużą się i boją szczególnie przy świetle sztuczném, skłonni są do łzawienia, a badając wziernikiem znajduje się oznaki przekrwienia siatkówki, czasem nawet lekkie zamglenie tarczy nerwu wzrokowego. Bystrość wzroku bywa często zmniejszoną. 4) Jeżeli kto ma dostateczną wprawę w oznaczeniu refrakcyj za pomocą wziernika, przekonać się może w takich przypadkach, że stopień myopii oznaczony za pomocą wziernika jest niższy, aniżeli stopień znaleziony zwykłym sposobem za pomocą szkieł wklęsłych. Jest to niewątpliwy dowód, że mamy do czynienia z myopią pozorną lub pozornie zwiększoną; kurcz bowiem akomodacyjny nie jest kurczem tęczowym i zmniejsza się podczas badania wziernikowego, gdy każemy badanemu patrzeć w dal. Z 62 oczów, które prelegent leczył atropinem tylko w 7 (11.29%) nie wywołało leczenie żadnej zmiany w refrakcji, w 7 (11.29%) myopia pozorną zamieniła się w hypermetropiję, w 48 zaś czyli 77.42% zmniejszył się stopień myopii mniej lub więcej, razem więc było w 55 oczach czyli 88.71% powikłanie z kurczem akomodacji. Najwyższy stopień zmniejszenia refrakcji jaki prelegent zauważył wynosił $\frac{1}{6}$, tj. kurcz zwiększył refrakcyję pozornie o siłę łamiącą soczewki o 6 calowej odległości ogniskowej. Z 55 oczu, w których w ogóle był kurcz akomodacji, doznało 32 zmniejszenia refrakcji równego lub większego od $\frac{1}{500}$, w 21 na 55 zwiększyła się w ogólności lub wróciła do prawidłą zmniejszona poprzednio bystrość wzroku. W kilku przypadkach przekonał się prelegent, że zmniejszenie refrakcji było trwałe, gdyż po kilku miesiącach (a w dwóch po 2 latach) znalazł taką samą lub małego większą refrakcyję, jak po ukończeniu kuracji, w kilku innych jednak zauważał po dłuższym przeciągu czasu pewne zwiększenie się refrakcji do stopnia pierwotnego,

a w jednym nawet do wyższego. W najrozmaitszych stopniach myopii zdarza się kurcz akomodacyjny, przyznać jednak trzeba, że częściej w niższych i średnich niż w wysokich. Jeżeli kurcz trwa dłuższy czas, to pozorne zwiększenie refrakcyi zamienia się w rzeczywiste, tak że później choć kurcz ustąpi pozostaje rzeczywista myopia. Usuwając wczesnie kurcz przez zapuszczanie atropinu, wstrzymuje się postępy myopii, a zarazem zwiększa się bystrość wzroku upośledzoną w skutek przekrwienia siatkówki. Jeżeli po usunięciu kurczu akomodacyjnego krótkowidz znowu zacznie pracować oczami, może kurcz powrócić a w takim razie należy leczenie powtórzyć. Jeżeli w ten sposób zapobiegnie się rzeczywistemu zwiększeniu myopii do wyższego stopnia przed ukończeniem 20 lub 25 roku życia, odda się choremu istotną usługę, bo myopia niższego stopnia nie wzmaga się już zazwyczaj po tym wieku, a sama przez się nie zagraża wzrokowi. Samo leczenie polega na zapuszczaniu rozczyń atropinu (1:100—120) dwa razy dziennie przez 3—4 tygodni. Przy tém chory powinien się wstrzymać od wszelkiej pracy ocznej i nosić okulary dymne.

W dyskusyi kol. Grabowski podnosi, że sprawa zapobiegania myopii zajmuje bardzo żywo od lat kilku higienistów, ponieważ do zadań higieny należy usuwanie szkodliwości dla zdrowia; odpowiednia budowa szkół ma wielkie znaczenie, sama jednak nie zapobieżę wzmaganiu się myopii; należałoby zmienić cały system wychowawczy, który zanadto przeciąża dzieci pracą oczną. Cohn i Erismann przekonali się, że w miarę jak uczniowie postępują z klasy do klasy, wzrasta także odsetek myopii tak co do ogólnej liczby krótkowidzów jak i jej stopnia. Pisanie kredą na tablicach w szkołach początkowych jest także niewłaściwe, Haeser bowiem przekonał się, że aby dokładnie widzieć czarne pismo na białym tle potrzeba tylko $\frac{3}{4}$ odległości koniecznej dla wyraźnego widzenia białego pisma na czarnym tle; należałoby więc pisanie kredą i szyferkiem na tabliczkach z szkół usunąć. Kol. prof. Rydel dodaje, że pierwszym, który badał refrakcyję u uczniów był Szokalski; badania jego robione na uczniach szkoły Collège Charlemagne nie były jednak prowadzone na tak wielką skalę, jak Cohna we Wrocławiu, który sam zbadał przeszło 10.000 dzieci chodzących do szkół i przekonał się, że im szkoła była położona w ciśniejszej ulicy, im klasa była ciemniejsza, tém większy znajdowano w niej odsetek krótkowidzów; udowodnił w ten sposób, że praca oczna powinna być wykonywaną w najkorzystniejszych warunkach.

4) Kol. przewodniczący okazuje narzędzia chirurgiczne i ginekologiczne z fabryki p. Witoszyńskiego w Krakowie, nadesłane do oceny komisji popierającej przemysł krajowy. Narzędzia te odznaczają się starannem wykończeniem i bardzo dogodnym urządzeniem.

5) Kol. przewodniczący składa nadesłane towarzystwu odbitki prac kol. Króweczyńskiego: „Zapiski kazuistyczne“ i o „metodzie leczenia zwanęj Goerbersdorfską“, tudzież Nr. 1 *Zdrowia* przesłany towarzystwu przez redakcyję tegoż pisma.

Na tém posiedzenie zamknięto.

Dr. Skórkowski.

VI. Ambroży Tardieu.

(Dokończenie. Patrz Nr. 5.)

Założymy, że czasopisma francuskie nie podały dotąd bliższych szczegółów, do życia Tardieua odnoszących się; wiemy tylko tyle, że się urodził w r. 1818, że w 23 roku życia swego otrzymał stopień doktora medycyny, że nie mając jeszcze lat 30 był profesorem nadzwyczajnym i lekarzem szpitala Lariboisière a później w Hôtel-Dieu, że po śmierci Orfilii († 12 marca 1853) otrzymał posadę prof. medycyny sądowej, że był lekarzem przybocznym cesarza, dziekanem wydziału lek. przez rząd mianowanym, członkiem akademii lekarskiej, prezydentem komitetu „*d'hygiène publique de France*“, że miał rozległą praktykę ogólną i sądowolekarską. Jako lekarz sądowy wydał przeszło 5000 orzeczeń ważniejszych, był przez długi czas współredaktorem czasopisma „*Annales*

d'hygiène publique“, w którym bardzo liczne zamieszczał rozprawy, nadto brał żywy udział naukowy we wszystkich współczesnych kwestyjach sądowolekarskich, choć za granicami Francyi agitujących się, jak np. w sprawie morderstwa popełnionego na osobie hr. Görliżowój w Darmstadzie, morderstwa popełnionego w Londynie przez Dra Palmera, w sprawie potworu bliźniaczego, t. zw. słowika dwugłowego (panny Millie i Christine), a wreszcie napisał liczne monografie, obejmujące prawie cały obszar medycyny sądowej. Byłoby prawie niepodobieństwem wyliczyć wszystkie jego prace sądowolekarskie, dlatego poprzestajemy na wymienieniu główniejszych, trzymając się kolei nie chronologicznej lecz systematycznej: *Étude médico-légale sur les attentats aux moeurs* (aż do r. 1872 doczekało się 6 wydań); *l'histoire médico-légale de la syphilis et ses diverses transformations* (1861 i 1864), *É. m. l. sur l'avortement* (1867), *É. m. l. sur l'infanticide* (1868), *Mémoire sur l'examen microscopique des taches formées par le meconium et l'enduit foetal* (1857), *É. m. l. sur les blessures par l'imprudence* (1871), *Rélation m. l. de l'assassinat de la Comtesse de Goerlitz et reflexions pour servir à l'histoire de la combustion spontanée* (1850), *Mémoire sur la mort par suffocation* (1856), *É. m. l. sur la pendaison, le strangulation et la suffocation* (1870), *É. m. l. et clinique sur l'empoisonnement* (wspólnie z Roussinem, 1072 str., 1867), *Mémoire sur l'empoisonnement par la strychnine* (przyp. Palmera 1856), *Empoisonnement par la strychnine, l'arsenic et les sels de cuivre* (1865), *Empoisonnement par la digitaline* (przyp. La Pommerais, 1864), *Nouvelles observations sur l'examen du squelette dans les recherches m. l. concernant l'identité* (1863), *Du tatouage considéré comme signe d'identité* (1855), *Mémoire sur les modifications, que determine dans certaines parties du corps l'exercice des diverses professions, pour servir à l'histoire m. l. de l'identité* (1849), *É. m. l. sur les assurances sur la vie* (razem z Taylorem 1865), *É. m. l. sur la folie* (1872, str. 610), pomijając pomniejszych oraz obfitą kazuistykę.

Również liczne są prace Tardieua w dziedzinie higieny; główniejsze z nich są: *Dictionnaire d'hygiène publique et de salubrité* (w 4 tomach, 2 wyd. 1862), *Voies et cimetières* (praca konkursowa 1852), *Étude hygiénique sur la profession de muleur en cuivre* (1855), *É. h. sur la fabrication des allumettes* (1855), *Sur la coralline* (1869), *Rapport au sujet du projet de construction du nouvel Hôtel-Dieu* (1863), *de la morve et du farcin chronique chez l'homme* (1843). Nie dosyć na tém, istnieje i *Manuel de pathologie et de clinique médicales* (3cie wyd. 1866, str. 915), napisany przez Tardieua, jakoby na dowód, że uczynił zadość i obowiązkowi lekarza szpitalnego i praktyka.

Jeżeli w obce tego ogromu prac literackich zapytamy się, jakim sposobem człowiek, który zaledwie doczekał się 60go roku życia, obarczony tak licznymi obowiązkami i czynnościami, mógł rozwinąć i tak znakomitą działalność piśmienniczą, to odpowiedź na to pytanie znajdziemy chyba w fakcie, że ludziom znakomitym jakoś nigdy czasu nie zbywa, bo oni pracują wtedy, kiedy inni odpoczywają lub bawią się, i że praca łatwiej im idzie, aniżeli innym śmiertelnikom. Tardieu nadto w pracy piśmienniczej miał na usługi swoje: znakomitą pamięć i rozległe doświadczenie. Wielkie dzieło o truciznach napisał w przeciągu 6 tygodni i to pracując nad niem tylko po 4 godziny dziennie, zazwyczaj w ulubionych godzinach rannych od 8—12. Łatwo tedy pojąć, że mąż taki mógł wiele napisać pracując nieprzerwanie przez lat 36, (od r. 1843—1879), aż do ostatniego tchnienia swego, bo je-

sze w styczniu rb. wyszły 2 dzieła jego dawniejsze, znacznie pomnożone.

Przechodząc do ocenienia zasług jego naukowych w medycynie sądowej, niepodobna zataić, że już za życia a t \dot{e} m bardziej po śmierci zdania w t \dot{e} j mierze były i s \dot{a} podzielone. Podczas gdy poważny tygodnik angielski (*The Lancet*) nazywa go: *pleasant orator, teacher and writer* i poczytuje mu za zasługę, że on pierwszy traktował kwestyje sądowolekarskie ze stanowiska klinicznego, podczas gdy za poprzednika jego Orfilę znawca był analitykiem, szukającym tylko faktu, — autor kompetentny niemiecki (w *W. med. Wochenschr.*) oddając hołd zasługom jego pod względem kazuistyki, stawia go niżej od Orfilę i nie szczędzi mu nagan z powodu, że powodował się więcej fantazyją, aniżeli krytyką ścisłą. Prawda, jak mniemamy, i tu leży pośrodku. Jak stanowisko Brouardela będzie trudn \acute{e} m po Tardieu'u, tak niełatw \acute{e} m było zadanie ostatniego w obec poprzednika i mistrza, Macieja Orfilę. Za czasów Orfilę medycyna sądowa była, rzecz można, nauką francuską, a prace jego po dziś dzień mają wielką jeszcze wartoś \acute{c} w pewnych przy najmniej działach; podczas gdy nauka nasza leżała odłogiem w Niemczech, Orfilę, znakomity chemik i toksykolog, zdumiewał wszystkich lekarzy sądowych samodzielniemi swemi doświadczeniami, obrał wi \acute{e} c sobie drogę, na którą lekarze niemieccy weszli niedawno temu dopiero, a łącząc z doświadczeniem fizyjologiczn \acute{e} m i praktykę rozległą, opracował pewne działy (np. o truciznach, zgniliznie, identyczności) tak dzielnie, że do dzieł jego jeszcze teraz zaglądać przychodzi, ile razy się rozehodzi o radę w rzeczach wątpliwych, a u nas rzadszych. Tardieu nie był chemikiem zawodowym, w pracach swych chemicznych i toksykologicznych używał pomocy Roussina, a przy swoj \acute{e} m wszechstronn \acute{e} m zajęciu nie mógł oddać się znu \acute{d} nym badaniom szczegółowym w t \dot{e} j sam \acute{e} j mierze, co sławny jego poprzednik; ale bynajmniej nie unikał on takich badań, gdzie do wyjaśnienia prawdy okazały mu się potrzebnymi, jak przekonać się można z dzieł jego, w których nieraz odwołuje się do doświadczeń umyślnie czynionych na zwierzętach, jak zresztą wymownie dowodzi słynne „doświadczenie fizyjologiczne,“ o wiele poprawniej przezeń zastosowane do badania otrucia w przypadku La Pommeraisa. Z drugie \acute{j} strony, jeżeli krytyka niemiecka tak pochlebnie przyjęła godło Friedberga, w r. 1875 ogłoszone (*Gerichtl. Gutachten*), że „zdanie sądowolekarskie powinno być sprawozdaniem kliniczn \acute{e} m, sędzię przekonującym, że badanie lekarza sądowego w nicz \acute{e} m różnić się nie powinno od badania klinicysty,“ jeżeli nie małego powodzenia doznały Casprowskie „nowele kliniczne do medycyny sądowej,“ — to przecie \acute{z} przyznać należy Tardieu'emu wielką zasługę, że on starał się usunąć kordon odgraniczający medycynę sądową od kliniki, i tym sposobem wskazał na bardzo wa \acute{z} ny tor współrz \acute{e} dny, który dla medycyny sądowej może wi \acute{e} kszą a w ka \acute{z} dym razie nie mniejszą ma wagę, aniżeli kierunek doświadczalny, który nie jest tak równo wytyczony jak tamten, a czasem na manowce prowadzi. Ta jedna zasługa byłaby dostateczną, aby Tardieu'emu zapewnić trwałą pamięć w historii nauki naszej.

Krytyka podnosi przeciw niemu doś \acute{c} liczne zarzuty; s \dot{a} one jednak, z wyjątkiem jednego, nie dosyć uzasadnione.

I tak ścia \acute{g} nął na siebie grom Caspra opis zmian, jakie występują u pederastów nałogowych, a zwłaszcza zmian, jakie zdarzają się na pr \acute{a} ciu strony czynnej. Casper nigdy nie widział podobieństwa członka sameołoźnika z członkiem psa

(*canum more*), jak je opisuje Tardieu, który pod tym wzgl \acute{e} dem odwołuje się nie tylko do własnych oczu, ale i do oczu osoby bardzo kompetentnej: *les yeux expérimentés de cette fille publique qui signalait d'elle-même cette conformation particulière: „un membre très-mince, grêle, évidé par le bout,“* i dodaje: *„Cette remarque, sortie d'une telle bouche, a par elle-même quelque chose de trop significatif. —* Wszakże Liman zbadawszy pr \acute{a} cie owego Zastrowa, który stawał przed przysięgłymi berlińskimi, oskarżony o zgwałcenie pederastyczne i usiłowane morderstwo, podaje wyraźnie, że uderzyło go znaczne zaostrenie się żołądki od podstawy ku ko \acute{n} cowi (*Handb. d. g. M.* VI. Aufl. I, str. 207), a wi \acute{e} c podobne zmiany zdarzać się przecie mogą. Zresztą rzecz ta, jak niemniej wszystkie wątpliwości do sameołoźstwa odnoszące się, stanowić mogą przedmiot sporu między Paryżem a Berlinem, nas na szczęście one nie obchodzą.

Podawano tak \acute{z} e w wątpliw \acute{o} ś \acute{c} doświadczenie fizyjologiczne, którego T. użył jako kontroli badania chemicznego w sprawie Dra La Pommeraisa, celem wykazania otrucia dygitalinem. Zapewne, że niema nie doskonałego pod słońcem, ale równie \acute{z} jest prawdą, że od r. 1864 mimo ciągłego postępu nauki dotąd nie lepszego nie wymyślono. A jeżeli badania, do których próba Tardieu'a dała pocho \acute{p} , wykazały, że w organach gnijących znajdują się t. zw. alkaloidy gnilne, które same przez się działają trująco, to znów zdaje się być rzeczą prawdopodobną (Ranke), że te t. zw. alkaloidy najmniej, albo wcale nie mieszczą się w wątrobie i śledzionie, że wi \acute{e} c działanie trucizny roślinnej występuje najczystsiej, jeżeli do doświadczenia fizyjologicznego używa się wyciągu otrzymanego z dwóch trzew przerzeczonych. W ka \acute{z} dym razie wi \acute{e} c myśl Tardieu'a okazała się trafną i ciągle zajmuje badaczy.

Najsłuszniejszym jest zarzut uczyniony twierdzeniu Tardieu'a co do znaczenia wybroczyn podopłucnowych. Oddawna nie ulega najmniejszej wątpliw \acute{o} ś \acute{c} i, że w t \dot{e} j mierze T. nie tylko popełnił błąd, ale co gorsza, że przy bł \acute{e} dzie obstawał pomimo przekonywających zdań przeciwnych. Nie łatwiejszego jak mylić się, ale trudno pojąć, jak można bronić bł \acute{e} du z taką wytrwałością. Podzielał on pod tym wzgl \acute{e} dem upór Caspra, który wierzył aż do śmierci w „marmurkowe“ zabarwienie płuc u noworodków, które oddychały, i twierdził, że tylko to wysepkowate marmurkowanie dowodzi, że dziecko oddychało; przy inn \acute{e} j sposobności wykazaliśmy, jak zwinnie Liman w now \acute{e} m wydaniu dzieła Caspra zmienił to twierdzenie przez proste wyrugowanie niewinnego wyrazu „tylko.“

Niektórzy mieli za złe Tardieu'emu, że występując przed sądami uganiał się za efektem i że nie był wolny od próżności; jednak to, co w naszych st \acute{o} sunkach byłoby niezwykl \acute{e} m i uderzając \acute{e} m, inacz \acute{e} j się przedstawia we Francyi i w Anglii, gdzie postępowanie sądowe jest całkiem inn \acute{e} m, gdzie od sprawozdania lekarskiego wynik sprawy nierównie wi \acute{e} cej zależy, aniżeli u nas, albowiem tam występują częstokroć znawcy nie tylko z ramienia sądu, ale przez obronę wzywani, tam wi \acute{e} c znawca sądowy musi być przygotowany do walki z przeciwnikiem znawcą, a t \dot{e} m trudniejszym jest jego zadanie w obec sędziów przysięgłych. Dla nas od niedawna przywykłych do instytucyi przysięgłych w rzeczy sam \acute{e} j mogłoby się zdawać nieco teatraln \acute{e} m wystąpienie np. Orfilę, jak je opisuje Dr. Raciborski w rozprawce swojej p. t. „O styczności medycyny z innemi naukami, Paryż 1858, str. 10.“

Nie ulega atoli wątpliw \acute{o} ś \acute{c} i, że T. w orzeczeniach swoich częstokroć unosił się fantazyją, jednak szczeg \acute{o} lnym sposobem

take właśnie orzeczenia jego zyskały uznanie nader trzeźwych i kompetentnych znawców niemieckich. Przytaczamy umyślnie jedno z tych orzeczeń w krótkości, choćby dla wykazania, jakie przypadki zdarzają się we Francji, i jak odmienną od naszej jest tam praktyka sądowolekarska:

D. 10 października 1870 r. siedziało na skale Penmarch (Finistère nad oceanem atlantyckim) 5 osób w 2 grupach; w pierwszej grupie znajdowała się pani Levainville i 2 inne osoby, w drugiej na cztery metry wstecz panna Levainville, 9-letnia córka poprzedniej, obok starszej niewiasty. W tém fala morska z wielką natężennością uderza o skalę i zabiera pierwszą grupę, po zniknięciu której fala porywa drugą grupę. Nieszczęśliwy Levainville nie tylko postradał w okamgnieniu żonę i jedyną córeczkę, ale miał sobie nadto wytoczony proces przez rodzeństwo żony o zwrot posagu z powodu, że zdaniem ich matka jako starsza przeżyła córkę i dlatego majątek jej wraca do rodziny. Trybunał w Quimper rozstrzygnął rzecz na korzyść skarżących, z uwagi, że z powodu krótkiej przerwy między śmiercią matki a córki przypuścić można równoczesność śmierci, że więc w takim razie według kodeksu cywilnego uzasadnionem jest przypuszczenie, iż dziecko 9-letnie przedźwię ducha wyzionęło, aniżeli matka 30-letnia. Pan Levainville udał się o poradę do Tardieua, a rada jego okazała się skuteczna. Na zwłokach pani L., w kilka dni po katastrofie wyrzucenych przez morze, znaleziono obrażenia na głowie i na grzbiecie, podczas gdy na zwłokach córeczki żadnych uszkodzeń nie było. Otóż T. dowodzi na podstawie oględzin zewnętrznych nie przez siebie skutecznych (sekcji wcale nie robiono), że grupa pierwsza, a tém samym pani L. umarła z wstrząsu (choć), zanim do wody się dostała, grupa zaś druga, a więc i córeczka pani L., zginęła z utonięcia, z czego wynika, że matka umarła przed córką. Sąd wyższy w Rennes wyrok swój oparł na tém orzeczeniu i uznał pana L. jako spadkobiercę córki. (*Annales d'hygiène publ.* 1873, *Octobre*, p. 371—396). Otóż kwintesencja całego przypadku; że pan L. musiał być zadowolony z orzeczenia Tardieua, nie ulega zaprzeczeniu; trudniej atoli pojąć, w jakim celu T. opisał przypadek ten p. t. „*Question de survie*“ i jak mógł poszczycić się trafnością swego orzeczenia. Zapewnić jednak możemy, że opis odnośny jest tak pięknym, że się czyta tak mile, iż w pierwszej chwili działa olśniewająco jak widok Oceanu, i dziwić się wcale nie można, że krytyk niemiecki zapewne pod pierwszém wrażeniem ocenił go nader pochlebnie.

Szałę wad atoli, od których żaden człowiek nie jest wolnym, przeważają zalety, które Tardieu posiadał w wysokim stopniu, a które go wywyższyły nad wszystkich współczesnych mu lekarzy sądowych, może z jedynym wyjątkiem Caspra. A jednak mąż tak świetnie uposażony powołany był do zajęcia nierównie wyższego jeszcze stanowiska i byłby je osiągnął, gdyby mu na przeszkodzie nie była stanęła owa wada narodowa francuska, która do niedawna gardziła wszystkiem, co nie było francuskiem, oraz brak talentu do wszechstronnego wyzyskiwania stanowiska, które zajmował. T. cytuje w swych dziełach tylko te prace Caspra, Limana i innych niemców, które poznał był w tłumaczeniu francuskiem; nie znając zaś piśmiennictwa niemieckiego, które właśnie za jego czasów i w medycynie sądowej zaczęło być bardzo poważnem, zdradzał nieraz zacofanie w szczegółach, miasto opierania się na nich i wysnuwania z nich wniosków dalszych; również nie chciał, czy nie umiał otoczyć się szeregiem młodszych pracowników, którzyby dostarczali mu ciągle cegielek

do śmiałej jego budowy. Nieznajomość zatem literatury niemieckiej i brak zakładu sądowolekarskiego tamowały lot jego śmiały lub czyniły go fantastycznym i nie pozwoliły mu utworzyć szkoły, tak że pomimo długiego jego działania medycyna sądowa francuska musiała odstąpić pierwszeństwa niemieckiej, a następcą jego musiał dopiero w Berlinie i we Wiedniu szukać wzorów w urządzaniu zakładu sądowolekarskiego. Z tego powodu Francja może mieć słuszny do niego żal,—dla nas prace Tardieua, a nawet i jego orzeczenia, pozostaną zwięzłym stósunków, ważnym przyczynkiem do historii oświaty i moralności francuskiej, oraz niewyczerpaném źródłem dla praktyki sądowolekarskiej; niektóre zaś dzieła jego, jak np. o truciznach, o obłąkaniu, mają wartość więcej niż przemijającą. *L. Blumenstok.*

List otwarty do szan. Kolegi Dra Krówczyńskiego we Lwowie.

(Dokończenie. Patrz Nr. 5.)

Weźmy dalej inne czynniki metody goerbersdorfskiej a więc np. poprawę ogólnego odżywiania. W samęj rzeczy, jeśli czynnik ów stoi na pierwszym planie przy leczeniu suchotnika, przedstawiającego wczesny upadek stanu ogólnego; to z drugiej strony zejdzie on znacznie na podrzędno miejsce przy leczeniu chorego z suchotami nabytemi a przedstawiającego, jak to także często ma miejsce, wyborno stan odżywiania ogólnego. Jeżeli w pierwszym razie wielka ilość mleka i tłuszcze jedynie są wskazane obok umiarkowanego ruchu, to w drugim ruch znaczny obok hydroterapii stósownej będzie pierwszém wskazaniem leczniczém.

Toż samo daje się powiedzieć i o tak zwanęj kuracyi powietrznej tj. przebywaniu chorych jak można najdłużej na powietrzu. Czynniki ów stojący u każdego suchotnika niemal na pierwszym planie, musi być niezmiernie indywidualizowanym. Jeśli bowiem chory z nabytemi suchotami, przy ograniczonej zmianie tkanki płucnej jest w stanie nawet w zimie wiele godzin przebywać na powietrzu, to inny ze zmianami większemi musi ten pobyt ograniczyć do mniejszej liczby godzin, a nawet z pewnemi dłuższymi pauzami; znów inny chory, u którego objawy anemiczne przeważają, źle znośić będzie górskie powietrze w zimie, a za to daleko lepiej czuć się będzie w podniebiu południowém. Idźmy jeszcze dalej, u chorego ze zmianami w krtani powietrze górskie nie tylko zimą ale nawet już jesienią będzie stanowczo przeciwwskazane, takich chorych bezwarunkowo już wczesną jesienią winniśmy wysyłać do stacyj klimatycznych południowych.

Toż samo można powiedzieć o innych czynnikach metody Brehmerowskiej; na zakończenie jednak chcę wspomnieć o jednym i to niezmiernie ważnym czynniku tej metody, o którym szan. kolega wcale nie wspomina. Zdaniem mojem korzystne wyniki metody zawdzięczają bardzo wiele tej okoliczności, że metoda owa stósuje się w zakładzie leczniczym zamkniętym, przedstawiającym jak najlepsze (szczególniej na zimę) warunki higieniczno-dyjetetyczne pod ciągłą i nieustanną kontrolą lekarzy zakładowych. Chory niemal traci swoją wolę osobistą, a musi się stósować pod względem jedzenia, udawania się na spoczynek, leczenia itp. w zupełności do wskazówek leczonego go lekarza, przyczem wszelkie zabawy podniecające jak gry w karty itp., są stanowczo wzbronione. Owo więc życie regularne, wywezas,

sen w pokojach dobrze przewietrzanych, u pacjentów z natury skłonnych do wszelkiego rodzaju nadużyć, jest zdaniem mojem obok innych czynników leczniczych niezmiernie doniosłym momentem przyczyniającym się do skutecznego wyniku kuracji*). I w tem leży istotna zasługa Dra Brehmera dla naszego lecznictwa.

Zebrawszy wszystko co wyżej powiedziano, orzekamy że metoda Goerbersdorfska jest szczęśliwym pomysłem prostych czynników, lecz umiejętnie w obec każdego przypadku kombinowanych. W istocie wszystkie tego rodzaju czynniki posiadamy i w innych miejscowościach górskich, zwłaszcza czyste powietrze**), a jednak wyniki Goerbersdorfskiej metody znacznie przewyższają wyniki otrzymane w owych najrozmaitszych zdrojowiskach, a przyczyny tego szukać należy jedynie w tej okoliczności, że chorzy w owych miejscach są pozbawieni wszelkiej lekarskiej kontroli, że oddają się różnorodnym szkodliwym nadużyciom, (np. grze w ruletę na całej Rivierze), że leczą się nieraz równocześnie u kilku naraz lekarzy, z których każdy oddzielnie swą metodę leczenia stosuje itp.

Tym sposobem dopiero wówczas wstąpimy w fazę racjonalnego leczenia suchot płucnych, gdy powstanie jak najwięcej małych ściśle zamkniętych zakładów, (w górach oraz dla niektórych form na południu w odpowiednich miejscowościach), gdy leczenie opierać się będzie na indywidualizowaniu odrębnych postaci i właściwości osobniczych każdego chorego. Kończąc nie pozostaje mi nic więcej jak przyklasnąć pięknej myśli szan. kolegi, który ma nadzieję jak najszybszego urządzenia takich zakładów w naszym kraju.

Wreszcie uważam za stosowne z mojej strony wyrazić szan. koledze podziękowanie za poruszenie tak ważnej kwestyi.

Z pozdrowieniem koleżeńskim

Dr. Alfred Sokołowski.

Goerbersdorf, 1 stycznia 1879.

Listy z Warszawy.

I.

Ś. p. Józef Mianowski. — Ś. p. Hipolit Korzeniowski. — Kronika lekarska. — Epidemija w astrachańskiej gubernii. — KARBUNKU u bydła w gubernii piotrkowskiej.

List pierwszy w nowym roku 1879 rozpocząć muszę znowu od wspomnień pośmiertnych; śmierć już w tym roku wyrwała dwóch z pośród nas kolegów. Pierwszy z nich Józef Mianowski zmarł we Włoszech, w czasie siedmioletniej bytności swojej w Warszawie na trudnym stanowisku Rektora szkoły głównej potrafił zjednać sobie bardzo wielu życzliwych i przyjaciół. Na polu naukowym zasługi jego były nie wielkie, zajmował się przeważnie chorobami kobiet i dzieci; wydał w roku 1837 dwu-tomowe dzieło o złamaniach kości, jestto kompilacja zręcznie ułożona i piękną napisana polszczyzną. Jednocześnie, bo także w 1837 roku wydał w Wilnie Dr. Józef Korzeniowski, adjunkt profesora chirurgii Poreyanki, dosyć obszerne

*) Rzecz prosta, że latem przy bardzo wzmagającej się liczbie chorych w Goerbersdorfie owa kontrola lekarska staje się bardzo trudną, tem więcej, że nawet nie wszyscy pacjenci mogą się pomieścić w zakładzie. Zakłady tego rodzaju nie powinny być duże, gdyż tracą przez to właściwą swą cechę i zaletę.

** Gdyż zdaniem mojem głównym czynnikiem działającym w klimacie górskim jest czyste, świeże, wolne od kurzu powietrze.

dzieło o złamaniach kości w języku łacińskim, z czego wnosić możemy, jak wielki ruch w literaturze lekarskiej podówczas w Wilnie panował. Oprócz powyższego dzieła M. drukował kilka drobnych obserwacji, które dzisiaj żadnej już wartości nie mają. Oto niektóre z nich: wyleczenie katalepsy, która pięć dni trwała, przez przystawienie dwukrotne pijawek do głowy; o emetyku, jako skutecznym lekarstwie przeciwko zapaleniu krtani; o wyleczeniu paraliżu *cum extracto Rhois toxicodendri* etc. Od roku 1837 do 1839 bawił M. za granicą a po powrocie do kraju miał sobie naznaczone miejsce pobytu, skąd powołany do Petersburga, otrzymał katedrę chorób kobiecych i dziecięcych w Akademii medyko-chirurgicznej, gdzie wykładał po łacinie; językiem rosyjskim do końca życia nie władał należycie, pomimo kilkunastoletniego pobytu w Petersburgu. Zajmując wybitne stanowisko pomiędzy lekarzami petersburskimi, zawiązał tam liczne stosunki, które też były powodem, iż jego na Rektora szkoły głównej Wielopolski za poradą Krzywickiego wybrał. Ponieważ szkoła główna liczny wydała zastęp młodych pracowników we wszystkich kierunkach i ci rozeszli się po całym kraju, więc wiadomość o jego śmierci smutnie po wszystkich jego zakątkach się odbiła, wszędzie też tłumne nabożeństwa za spokój jego duszy się odbywały; w Warszawie kościół Ś. Krzyski nie mógł pomieścić masy ludzi, którzy chcieli uczcić pamięć zmarłego, cały skład dzisiejszego uniwersytetu był w nim obecny. Byli uczniowie jego postanowili drogą składek zebrać fundusz, który mają użyć na cel użyteczności publicznej; spodziewają się i słusznie bardzo znacznego funduszu, ale dotychczas nie zgodzono się jeszcze, jakie mu dać mają przeznaczenie. Trzy projekta głównie się snują: utworzyć z procentu żelaznego kapitału kilka stypendyjów dla studentów Uniwersytetu; użyć tegoż jako nagrody na konkursowe poszukiwania naukowe lub ważne dzieła; a nakoniec założyć muzeum etnograficzne polskie. Według nas wszelkie takie konsyderacje są przedwczesne; trzeba wprzód zebrać kapitał, a dopiero do wysokości takowego zastosować projekta. Pomiędzy uczniami b. szkoły głównej znajduje się kilku najbogatszych ludzi w kraju; nie wątpimy, iż zechcą oni hojnymi datkami powiększyć fundusz, na tak szlachetny cel zbierany.

Ś. p. Hipolit Korzeniowski był osobistością dobrze znaną naszemu miastu, gdyż spędził on główną część życia swojego w Warszawie. W roku 1871 udał się do Petersburga, gdzie został profesorem chirurgii i dyrektorem kliniki chirurgicznej. W roku zeszłym dano mu całkowitą emeryturę profesorską z dożywotnią pensją 2,400 rubli i naznaczono go konsultantem szpitali wojskowych z płacą roczną 3000 rubli, z miłym dla niego obowiązkiem mieszkania w Warszawie. Zdziwił to niejednego z czytelników Przeglądu nieobznajomionych z naszymi stosunkami, jak Korzeniowski w 51 roku życia swojego mógł być się dosłużyć całkowitej emerytury. Profesorowie Uniwersytetu w Rosji po 25 latach służby w zawodzie profesorskim mają prawo do całkowitej emerytury; jeżeli chcą dalej wykładać, muszą się poddać pod głosowanie profesorów fakultetu, a jeżeli głosowanie na ich korzyść wypadnie, pozostają na swoim stanowisku dalsze lat pięć, po upływie których znowu głosowanie następuje. Takim sposobem profesorowi anatomii opisowej Gruberowi w Petersburgu już drugi raz termin pięcioletni przedłużają. Korzeniowski właściwie nie miał jeszcze 25 lat służby profesorskiej, ale partya jemu nieprzychylna sprawiła, iż zaliczono mu do służby kilka lat, które przed rozpoczęciem zawodu profesorskiego w szpitalach warszawskich jako ordynator przepędził. Jednocześnie z nim przegłosowano jeszcze dwóch profesorów akademii medyko-chirurgicznej, pola-

ków Krasowskiego prof. akuszeryi i Bessera prof. dyagnostyki lekarskiej. Ten ostatni jest synem sławnego botanika Wilibalda Bessera, niegdyś profesora zoologii i botaniki w liceum wołyńskim w Krzemieńcu, a następnie profesora nauk przyrodniczych w Uniwersytecie kijowskim. Korzeniowski mieszkając w Warszawie był od czasu do czasu wzywany do Petersburga dla pełnienia tam rozmaitych czynności, otóż w początku stycznia był wezwany telegrafem do Petersburga dla asystowania przy egzaminach w szkole uczonych akuserek, a że miał uciążliwy niezbyt oskrzelowy, połączony z rozdęciem pęcherzyków płucnych, usilnie mu radzono żeby zaniechał tego wyjazdu; nie chcąc tej rady słuchać pojechał z silnym kaszlem, który po przybyciu na miejsce jeszcze się powiększył; pomimo to oddawał wizyty i na owe egzamina jeździł. W sobotę był jeszcze na egzaminie, w niedzielę zaniemógł i choroba tak gwałtownie się rozwijała, iż w poniedziałek (20 stycznia) wieczorem żyć przestał. Ciało jego sprowadzone zostało do Warszawy i złożone w grobie familijnym na cmentarzu Powązkowskim; pochowanie zwłok odbyło się dnia dzisiejszego w obec niezwykle licznego orszaku pogrzebowego. Zmarły miał tu wielu przyjaciół z powodu swojego łatwego charakteru i zawsze wesołego i humorystycznego usposobienia. Spostrzeżenia i prace jego na polu chirurgicznem, ogłaszane w tutejszych czasopismach lekarskich, odznaczają się niepospolitą znajomością przedmiotu i jasnością w przedstawieniu rzeczy; podobno i w języku rosyjskim coś wydał. W Warszawie zamianowano go członkiem Towarzystwa dobroczynności publicznej i z tego powodu nosił się w ostatnich czasach z rozmaitemi projektami: domu podrzutków, opieki nad niemowlętami, ciężarnymi matkami etc.; na nieszczęście żadnego z tych projektów nie zdołał wykonać. Nieboszczyk posiadał znakomitą technikę operacyjną; dobrze sobie zasłużył na opinię jednego z lepszych naszych operatorów.

Pomiędzy pięcioma nowymi pismami, które w Warszawie wkrótce wychodzić zaczną, znajduje się jedno specjalne medyczne; Dr. Wiktor Kosmowski uzyskał w Petersburgu koncesyję na wydawanie w Warszawie pisma pod tytułem „*Kronika Lekarska*.” Z programu tego pisma mają być wykluczone artykuły oryginalne; redakcyjja ma podawać tylko sprawozdania z prac lekarskich drukowanych za granicą i u nas; oprócz tego będzie zamieszczana kronika miejscowa i zagraniczna, oraz korespondencyje z rozmaitych ważnych pod względem lekarskim miejscowości; dwa razy na miesiąc ma wychodzić jeden numer w objętości dwóch arkuszy druku. W obec trzech pism lekarskich istniejących już w Warszawie, pismo takie trudne będzie miało zadanie. O ile redakcyjja, która obecnie jest zajęta zbieraniem współpracowników, wywiąże się ze swojego zadania i o ile znajdzie poparcie u kolegów, niedaleka przyszłość pokaże, gdyż pismo zacznie wychodzić d. 1 lipca rb.

Epidemija srożąca się obecnie w gubernii Astrachańskiej, w wysokim stopniu zaniepokoiła umysły mieszkańców Warszawy, i wywołała liczne rozprawy i dyskusyje pomiędzy tutejszymi lekarzami. Towarzystwo lek. warsz. postanowiło poddać sprawę tę pod dyskusyję na najbliższem posiedzeniu, które ma się d. 4 lutego odbyć. Sprawozdania, które z miejsca dotkniętego zarazą otrzymujemy, w rzeczy samej nie są pocieszające. Przewszystkiemu należy rozstrzygnąć kwestyję, z jaką epidemiją właściwie mamy do czynienia; lekarze nie zgadzali się z początku na jedno w tym względzie, i były głosy dowodzące (Dr. Krasowski, Morozow), iż jest to dur plamisty połączony z brzęknięciem i ropieniem gruczołów chłonnych i ze złośliwym zapaleniem płuc! Rozbierać tego niedorzecznego zdania tu nie będą, potępią ono samo siebie. Pismo urzędowe w Petersburgu

wychodzące: „*Prawitielstwiennyj Wiestnik*“ zamieściło dokładne sprawozdanie o epidemii Dra Depnera, który w sposób naukowy rzecz swoją traktuje i najzupełniej na zaufanie zasługuje. Według sprawozdania tego pierwsze przypadki choroby pokazały się jeszcze w początku listopada (podług starego stylu) we wsi Wetlance położonej o 194 wiorst od miasta gubernijalnego Astrachanu. Pogłoska tu krąży, choć za jej pewność ręczyć nie mogę, że przyniósł zarazę pewien kozak, który z nad granicy Perskiej przywiózł w prezencie dla swojej tam zamieszkałej kochanki kufer z rozmaitemi rzeczami, służącemi do ubrania. Z początku przebieg choroby był łagodny, a zejście śmiertelne rzadkie, w grudniu jednakże choroba stawała się coraz groźniejszą, tak dalece, iż w końcu tego miesiąca śmiertelność dochodziła do 100%. Objawy spostrzegane przez Dra Depnera były następujące: pacjent dostawał silnego bólu głowy, gwałtownego bicia serca, nudności, zawrotu głowy, bólu w piersiach, wymiotów i plucia krwią; w kilka godzin potem przystępowała silna gorączka, śpiączka, majaczenie, wstrzymanie moczu i stolca; następnie pokazywały się plamy na ciele i obrzmienia gruczołów limfatycznych, które często przechodziły w ropienie, cała choroba gwałtownie się rozwijała, gdyż w 12 godzin do trzech dni po pokazaniu się pierwszych objawów następowała śmierć. Obraz ten choroby nie pozostawia najmniejszej wątpliwości, że jest najprawdziwszą dżumą, *pestilentia v. pestis indica*. Jeżeli do tego dołączymy sprawozdanie Dra Krasowskiego, który twierdzi, iż bardzo często przyłącza się złośliwe zapalenie płuc, to mamy już kompletny obraz najstraszniejszej z chorób rodu ludzkiego, tak zwaną „czarną śmierć”, która w dawnych czasach okropne spustoszenia w Europie sprawiała, a którą między innymi Hirsch w tomie V tym Virchowa Archiwu z r. 1863go opisał. Epidemija musiała się bardzo złośliwie srożyć, skoro w Wetlance i w paru sąsiednich wsiach wielu bardzo ludzi stało się jej ofiarą. Między innymi trzech lekarzy umarło, a ów Dr. Depner, autor powyższego sprawozdania, zachorował.

Środki ostrożności przeciwko tak strasznej chorobie, grożącej całej Europie ogromną klęską, z początku nie były dosyć energicznie przedsięwzięte, gdyż dopiero d. 23 grudnia, a zatem blisko w dwa miesiące po wybuchnięciu epidemii, zaprowadzono potrzebną kwarantannę, a jak ta myśl w wykonanie weszła, o tém jeszcze dobrze nie wiemy. Nic dziwnego, że w obec tego opinija publiczna tak w Rosyi, jak i w całej Europie jest zatrwożona i że rozmaite w tym kierunku krążą pogłoski, które później okazują się mylnymi. Mówiono o przypadkach dżumy w Niżnym Nowogrodzie, w Odesie, w Tambowie, ale wszystko to się niesprawdziło, zdaje się jednakże iż prawdą jest, że do Moskwy nadszedł cały transport rekrutów z Astrachańskiej gubernii i że dopiero z Petersburga wysłano rozkaz, żeby ich natychmiast do miejsca ich pochodzenia odesłać. Na szczęście alarm podniesiony w pismach rosyjskich i zagranicznych pobudził energiję, i obecnie wzięto się do przytłumiania epidemii. Ostatnie wiadomości dosyć są pocieszające i nic dziwnego, w obec 20 stopniowego mrozu, jaki tam panuje, epidemija musi swoją siłę tracić. Czy nie pojawi się ona po ustaniu tych mrozów, wiedzieć trudno.

Kwestyjja dorzynania i spożywania chorego na zaraźliwej chorobie bydła poruszoną została w naszej prasie w ostatnich czasach, z powodu smutnego przypadku jaki się zdarzył we wsi Sroczku w gubernii Piotrkowskiej. W unmerze 45 *Medycyny* opisano epidemiję karbunkułu, która się szerzyła w wymienionej dopieroco wsi, położonej o 2 mile od Piotrkowa, tam powiedziano: iż bydło chore dorzynano i spożywano, iż je sprzeda-

wano po całej okolicy, że 7 czy 8 osób wymienionych z imienia i nazwiska mocno zachorowało i że jeden z chorych, mianowicie włościanin Jan Stropa, umarł na karbunkul, jak lekarz przybyły z Piotrkowa orzekł, a wreszcie że władze sanitarne przez dwa miesiące nic nie czyniły, żeby temu zapobiedz. Rzecz była opisana tak dokładnie, szczegóły tak drobiazgowo podane, iż o prawdziwość słów tych nie można było wątpić. Alarm podniesiony przez inne gazety nielekarzkie zwrócił na siebie uwagę władzy i z rozporządzenia generał-gubernatora warszawskiego zarządzone ścisłe śledztwo.

Po zebraniu odpowiednich materyjałów więcej napiszę.

Warszawa d. 1 lutego 1879.

β.

Listy z Wiednia.

I.

Zabiegi krajowej Rady zdrowia i magistratu przeciw dżumie. — Sprawa pielęgnowania obłąkanych, do wiedeńskiej gminy nieprzynależnych. — Stowarzyszenie ku kształceniu posługaczek dla chorych i rannych. — Patryjotyczne stowarzyszenie dam w celach dobroczynnych. — Odczyt Dra Loewa o „organizacji dobrowolnej służby sanitarnej“. — O lekarzach wojskowych zawodowych i rezerwowych. — Czynności [dolnoaustriackiej rady szkolnej krajowej.

Nie małą czynność w sprawie epidemii astrachańskiej rozwijają tutejsze instytucje sanitarne krajowe i miejscowe. Krajowa rada zdrowia domaga się od rządu szczegółowych i autentycznych doniesień i nalega na wysłanie lekarzy na miejsce epidemii, a magistrat tutejszy zniewolony został do pośredniego zajęcia się tą sprawą przez interpelację radnego Schlagera, który żąda przedewszystkiem ponownego postawienia na porządek dzienny referatu względem uchwalenia na potrzeby dezynfekcyjne na rok 1879 kwoty 42,000 zlr., którą rada na posiedzeniu z 30 grudnia 1878 z projektu budżetowego wykreśliła. Prócz tego żąda interpelant, aby umieszczony został na porządku dziennym zalegający oddawna referat, tyczący się miejskiej „rady zdrowia“, w końcu zaś życzy sobie, aby wniosek, tyczący się usunięcia prawnych przeszkód w zaprowadzeniu warunkowego palenia trupów, który już prawie od dwóch lat uchwalony został, przyszedł nakoniec pod obradę pełnej rady. Pan burmistrz przyrzekł przyspieszyć przedłożenie wszystkich tych referatów.

Między magistratem tutejszym a namiestnictwem toczy się spór w sprawie pielęgnowania obłąkanych, do gminy wiedeńskiej nie przynależnych. Namiestnictwo poruciło rozporządzeniem z kwietnia z. r. wspomnianych chorych opiece gminy wiedeńskiej, ta zaś na razie zastosowała się do rozporządzenia, lecz równocześnie wniosła rekurs do ministerstwa spraw wewnętrznych; ministerstwo rekurs odrzuciło, lecz trybunał administracyjny, do którego się gmina odwołała, orzekł, że gmina do zaopatrzenia obłąkanych zniewolona być nie może. Wyrok trybunału nie przyniósł jednak gminie żadnych korzyści. Ministerstwo nie dało sprawy za przegraną, lecz rozstrzygnęło ponownie, że trybunał przyznał gminie słusność tylko o tyle, o ile chodzi o wybudowanie nowego zakładu, nie uwolniwszy jej od innych wymagań, przez namiestnictwo postawionych. W obec tego gmina zastosować się musi albo do orzeczenia ministerstwa, albo apelować powtórnie do trybunału.

Już w jednym z ostatnich numerów Przeglądu Lekarskiego była wzmianka o mającej się tutaj utworzyć szkole, która by miała na celu uczyć umiejętnego i praktycznego pielęgnowania chorych. O tej sprawie, która od czasu okupacji

jest specjalnością na polu lekarskiem, kilka słów powiedzieć mi wypada, raz dlatego, aby zdać sprawę z postępu projektu, powtóre zaś, ponieważ jedna z nowszych instytucyj, zawdzięczających swe powstanie samej okupacji, mianowicie patryjotyczne stowarzyszenie dam dobroczynności, tą samą myśl powzięło i nawet już rozwinęło przyszły program w tym kierunku.

Pierwszy projekt wyszedł z łona zawiązanego specjalnie na ten cel stowarzyszenia „ku kształceniu posługaczek dla chorych i rannych“. Odczyty które komitet urządził, celem zebrania funduszu, potrzebnego do urzeczywistnienia swych planów, powiodły się w zupełności; nadto wzmogły się widoki stowarzyszenia przez objęcie protektoryjatu przez Arcyksięcia następcę tronu. Ta okoliczność, jakoteż szczęśliwy wybór hrabiego Wilezka na prezydenta, daje stowarzyszeniu silną rękojmię skuteczności swych zabiegów.

Stowarzyszenie dam dobroczynności rozporządza wielkimi funduszami, nadto pozostaje także pod protektoratem Arcyksiężniczki Maryi Teresy, co razem wzięwszy również pomysłny rokuje rezultat. Według ogłoszonego przez stowarzyszenie referatu ma być założoną szkoła fachowa z kursem teoretycznym 4 — 6 tygodniowym, i praktycznym, mającym się odbywać w tutejszych szpitalach publicznych i trwać przynajmniej przez 6 miesięcy. Stowarzyszenie spodziewa się, że przyszłość wykształconych w ten sposób posługaczek zabezpieczy przez umieszczenie ich prędzej lub później w szpitalach publicznych, nadto zaś zapewnia miesięczne wynagrodzenie tym, które się zobowiążą pełnić służbę w czasie wojny. Premije te, które nie licząc prowizyi, 300 zlr. przenosić nie mają, doręczane będą po spełnieniu służby obowiązkowej, tymczasem zaś mają być umieszczane w kasie oszczędności. Tylko w tym przypadku, gdyby posługaczka objęła służbę w szpitalu wojskowym, może mieć pretensyję do otrzymania pewnej kwoty z góry. Aby w razie wojny potrzebnej ilości posługaczek nie brakło, znosi się stowarzyszenie z niem już w czasie pokoju.

Otóż w głównych zarysach intencje towarzystwa. Obie instytucje szczytnego niewątpliwie podjęły się zadania, lecz okoliczność, że zadania te bardzo są ze sobą spowinowaczone i niemal równe, nasuwa mimowolnie pytanie, czyby nie było lepiej, aby się oba stowarzyszenia złączyły i wspólnie, może z większym skutkiem, do zamierzonego zdążyły celu? Myśl zjednoczonego w pielęgnowaniu chorych działania rozwinął w osobnym odczycie Dr. Loew na posiedzeniu kolegium lekarzy z d. 13 b. m. Ze względu na szkodliwe rozstrzelanie sił oświadczył się prelegent za rozwiązaniem wszystkich podobnych towarzystw, a natomiast za utworzeniem jednego wielkiego stowarzyszenia centralnego, któreby istniało pod dozorem państwa, a któregoby zadaniem było rozstrzygnięcie wszelkich kwestyj, tyczących się publicznej dobrowolnej służby sanitarnej. Mowca odwołał się pod względem swoich zapatrywań na międzynarodowy kongres lekarski w Paryżu z r. 1878 i podał szkic organizacyjny dla proponowanego przez siebie stowarzyszenia centralnego. Wykład wzbudził wszechstronnie wielkie zajęcie, w skutek czego przewodniczący rada dworu Schmerling umieścił dyskusyję nad tym odczytem na porządku dziennym dzisiejszego posiedzenia.

Tutejsze dzienniki fachowe zastanawiają się nad położeniem wojskowych lekarzy w ogólności, a w szczególności lekarzy rezerwowych, wykazując przedewszystkiem brak pewnego stosunku między upośledzonym stanowiskiem lekarza w obec reszty armii, a doniosłą jego działalnością służbową,

Że stanowisko lekarza wojskowego zazdrości wzbudzić nie może, o tém świadczy brak tychże w armii od zniesienia akademii józefińskiej dotkliwie czuć się dający. Według rocznika 1879 dla lekarzy wojskowych, brakuje obecnie 19 lekarzy do przepisanej liczby etatowej, a niema kandydatów na dopełnienie tej liczby. Ta okoliczność wywołała już nawet w sferach urzędowych myśl przywrócenia akademii józefińskiej, ale urzeczywistnienie tego planu jest o tyle nieprawdopodobnym, że sprowadziłoby to znaczne obciążenie budżetu, a ostatecznie przecież nie odpowiedziałoby chwilowej potrzebie. Rząd musi na razie innych środków próbować, a dla uniknięcia złego na przyszłość wypadaloby ustanowić stypendyja, których osiągnięcie pociągałoby za sobą obowiązek kilkoletniej służby wojskowej; nadto zaś trzebaby stan lekarzy wojskowych uczynić znośniejszym.

Takie są mniej więcej argumentacje pism tutejszych i bądź co bądź rząd musi dbać o uzupełnienie braku lekarzy. W samej rzeczy wyszedł z ministerstwa wojny reskrypt wzywający wszystkich rezerwowych urzędników sanitarnych (*Verpflichteten*) do wstąpienia do czynnej służby wojskowej; czy ten środek skutecznym będzie, nie jest wiadomo, dotąd przynajmniej o uwolnieniu lekarzy rezerwowych nie jeszcze nie słychać. Ta okoliczność była powodem, że ścisły wydział administracyjny związku stowarzyszeń lekarzy austriackich przyjął naglący wniosek swego przewodniczącego Gaustera, aby wystosować do ministerstwa wojny prośbę o natychmiastowe uwolnienie od służby wszystkich mobilizowanych lekarzy, o ile oni dobrowolnie nie chcieliby w służbie pozostać, celem zapewnienia im zagrożonej przez dłuższą nieobecność egzystencji. W ostatnich dniach wystosował także pan minister obrony krajowej pytanie do ministra wojny, jak długo lekarze rezerwowi w służbie jeszcze pozostać mają i ten ostatni fakt może najbardziej przyspieszy ich demobilizację.

Rada szkolna krajowa obraduje nad przedłożonym przez namiestnictwo rozporządzeniem względem jak najskuteczniejszego zapobieżenia rozszerzaniu się chorób zaraźliwych przez szkoły i zakłady wychowawcze. Wkrótce ma też przyjść pod ostateczne obrady regulamin lekarskiego nadzoru szkolnego.

Wiedeń, dnia 27 stycznia 1879.

— r.

VII. Wiadomości statystyczne i ogolno-lekarskie.

* Zaraza astrachańska. Po powrocie Finkelnburga do Berlina zebrała się tam konferencja pod przewodnictwem zastępcy kanclerza ministra Hofmanna; w konferencji tej prócz Finkelnburga wzięli udział tajni radcy lekarzy: Kersandt, Eulenburg i Skrzeczka oraz prof. Hirsch i Pettenkofer. Zgodzono się na środki w konferencji wiedeńskiej uchwalone, a rozporządzenia rządu niemieckiego temi dniami ogłoszone idą ręką w rękę z rozporządzeniami austro-węgierskimi. Z ramienia rządu niemieckiego wyjadą do Rosji lekarze: prof. Hirsch z Berlina, prof. Sommerbrodt z Wrocławia i docent Küssner z Hali; z Rumunii wyznaczeni zostali Dr. Felix i Dr. Petrescu razem z austriackimi zatem misja lekarska składać się będzie z 8 osób.

Rząd austriacki wydał następujące rozporządzenia:

1) Rozporządzenie ministerstw spraw wewn., skarbu i handlu z d. 1 lutego 1879 (Dz. p. p. Nr. 15) o zakazie przywozu i przewozu pewnych towarów z Rosji z powodu epidemii panującej w gubernii astrachańskiej:

Celem zapobieżenia zawleczeniu chorób epidemicznych z Rosji rozporządza się w porozumieniu z król. węgierskim rządem co następuje: 1) Wzbroniony jest przywóz i przewóz następują-

cych przedmiotów z Rosji przez granicę monarchii austriacko-węgierskiej: używanej bielizny i pościeli, używanych sukni, szmat wszelkiego rodzaju, odpadków papierowych, futer, towarów kufnierskich, kozuchów, skór pół-surowych, pół-wyprawionych skór owczych i kozich, pecherzy, jelit w stanie surowym i suszonym oraz solonych, piłśni, włosienia, szczecin, pierza, kawioru, ryb i balsamu z Sarepty. 2) Zakaz w ustępie pierwszym wydany nie stosuje się do bielizny, odzieży i innych przyborów do podróży, które podróżni wiozą ze sobą dla własnego użytku. W jakim stopniu i w jaki sposób przedmioty takie podlegają dezynfekcji, określi osobne rozporządzenie. 3) Przywóz i przewóz wełny owczej z Rosji dozwolony jest tylko po poprzedniej dezynfekcji. Co do wełny owczej pranę już fabrycznie, wystarcza desinfekcja opakowania. Desinfekcja innego gatunku wełny owczej zarządzoną zostanie w zamkniętych miejscach za pomocą kwasu siarkawego. 4) Wydany rozporządzeniem ministerstw spraw wewnętrznych, skarbu i handlu z dnia 7 czerwca 1878 (Dz. p. p. Nr. 50) zakaz przywozu i przewozu pierza zmienia się w ten sposób, że przywóz i przewóz pierza z cesarstwa niemieckiego jest napowrót dozwolony. 5) Koszta dezynfekcji ponosić mają strony interesowane. Niniejsze rozporządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia. Auersperg w. r. Chlumecky w. r. Pretis w. r.

2) Rozporządzenie ministerstwa spraw wewnętrznych z dnia 2 lutego 1879 r., zawierające warunki, pod jakimi dozwolone jest przekroczenie granic monarchii podróżnym i ich rzeczom z Rosji.

Podróżującym z Rosji przekroczenie granic monarchii tylko wtedy jest dozwolone, jeżeli na paszportach ich rząd ces. rosyjski potwierdzi, że osoby te w ciągu 20 dni przed tém potwierdzeniem nie przebywały w gubernii astrachańskiej lub w innych guberniach rosyjskich, w których w kilku miejscowościach panuje epidemia, wybuchła w wymienionej poprzednio gubernii, i jeżeli co do upłynionego, a przez władzę potwierdzonego czasu nie zachodzi wątpliwość, iż podróżny mógł się w tym czasie w takiej gubernii zatrzymywać. Względem podróżnych przybywających okrętem z portów rosyjskich uważać należy pobyt ich na morzu na równi z pobytem w terytorjum niepodejrzanem. Rzeczy podróżnych przybywających z gubernii podejrzanej mają być odwaniane przy przejściu granicy. Rozporządzenie niniejsze wchodzi w życie w ośm dni po ogłoszeniu. Auersperg w. r.

Zgodnie z tém rozporządzeniem rząd przystępuje do utworzenia ekspozytur lekarskich na głównych stacjach wjazdowych. Dowiadujemy się właśnie, że do Szezakowy przeznaczony został kol. Dr. Pawlas, asystent kliniczny i egzaminowany fizyk.

Delegaci rządu austriackiego oczekują ciągle jeszcze polecenia do wyjazdu. Pod względem honoraryjum, które im rząd przyznał, dowiadujemy się, że Dr. Kiemann prymariusz w szpitalu Rudolfa we Wiedniu, oprócz wolnej jazdy otrzymał 500 zła. jednorazowo i pobierać będzie dziennie 30 zła. w zlocie; innego wynagrodzenia nie żądał. Delegat rządu węgierskiego, Dr. Aladar Rózsahegy, asystent w zakładzie higienicznym uniwersyteckiego, otrzymał 3000 franków jednorazowo i pobierać będzie również 30 zła. dziennie; nadto w razie śmierci matka jego ma zapewnioną sobie pensję dożywotnią. Urzędy pograniczne austriackie oprócz rozporządzeń wyżej podanych otrzymały także instrukcję szczegółową, według której desinfekcja osób przyjeżdżających z Rosji i ich pakunki odbywać się ma przez 3 godziny za pomocą kwasu siarkawego (SO₂).

* Trybunał paryski skazał na grzywnę lekarza (Dra Berlut), który wezwany jako świadek w sprawie spędzenia płodu odmówił złożenia przysięgi, z powodu, że przysięga zniewala do wypowiedzenia całej prawdy, a obowiązek ten nie zgadza się z obowiązkiem zachowania przez lekarza tajemnicy osób opiece jego powierzających się. Trybunał nie uznał za słuszne te pobudki, ponieważ art. 378 kodeksu karnego franc. wprawdzie zabrania lekarzom wyjawienia tajemnicy pacjenta jednak nie wspomina o tém, jakoby lekarz nie miał być wezwany na świadka. (U nas pod tym względem nie ma żadnej wątpliwości, gdyż sponсыja akademicka wspomina o zachowaniu tajemnicy „*nisi a legitimo iudice interpellatum.*“) (*Annales d'hygiène publ.* 1879. *Février.*)

Statystyka epidemij. Ospa wzmaga się w Londynie. Umarło osób 24, poprzedniego tygodnia 12, a zachorowało 75 osób, poprzedniego tygodnia 69. W szpitalach leczy się ospawa-

tych 311. W Wiedniu i Budapeszcie umarło tyle osób, co i w ubiegłym tygodniu (13 względnie 18), w Paryżu nieco więcej 12, w Pradze 3, w Barcelonie mniej znacznie 10, w Petersburgu o wiele więcej 48. W Brukseli, Warszawie, Odesie, Wenecyi zaszło kilka przypadków śmierci. W Liwerpolu i Birminghamie zlagodniała plonica. W Petersburgu umarło więcej osób z durzycy; 32 osób z durzycy brzusznej, 12 z durzycy osutkowej. (*Veröffent. d. d. Gesundheitsamtes*).

Statystyka śmiertelności. W tygodniu 4 (od 19 — 25 stycznia włącznie) umarło w Krakowie osób 33; męz. 20 i kob. 14; w obwodach osób 14, w szpitalach 20; roczna śmiertelność na 1000 mieszkańców wynosiła 31,3; w Warszawie 24,4; w Poznaniu 29,0; w Wiedniu 29,7; w Budapeszcie 39,3; w Pradze 39,9; w Tryjeście 39,4; w Berlinie 26,8; w Wrocławiu 31,4; w Monachium 27,6; w Dreźnie 25,9; w Lipsku 18,6; w Bazylei 37,2; w Brukseli 26,9; w Paryżu 28,0; w Londynie 26,1; w Kopenhadze 24,0; w Chrystyjani 17,1; w Petersburgu 46,7; W Odesie 40,9. W tymże czasie umarło w Krakowie z chorób zakaźnych 5 osób, 1 z duru brzuszego, 2 z gorączki pologowej, 1 z róży, 1 z posocznicy, doniesiono ze szpitalów o 3 przypadkach błonicy, o 1 przypadku plonicy, o jednym przypadku duru brzuszego, (z cyrku pod Zamkiem koło domu pod L. 113, gdzie endemicznie panował).

J. B.

VIII. Wiadomości bieżące.

* **Kraków**, d. 6 lutego. Podczas gdy dzienniki warszawskie z dokładnością zadziwiająco umiały podać dzień, w którym protomedyk Biesiadecki przybył do Warszawy, otrzymujemy właśnie wiadomość pewną, że protomedyk wcale Lwowa jeszcze nie opuścił i że dopiero w niedzielę 9 b. m. rano stanie w Krakowie. Obiad pożegnalny we Lwowie, o którym w przeszłym numerze była wzmianka, miał być świetnym; w licznych przemówieniach objawiły się szczerze i serdeczne życzenia dla odjeżdżającego, szczególnież zaś serdecznym i porywającym był wiersz p. Platona Kosteckiego.

* Wczoraj odbył się w salach hotelu Saskiego bal na rzecz biblioteki uczniów wydziału lekarskiego. Bal wypadł wcale dobrze a rezultat pieniężny był odpowiednim.

Kraków dnia 3 lutego. Dnia 31 stycznia i 1 lutego widziałem wspólnie z kol. Drem Skakalskim na Podgórzu chłopca 14-letniego z niewiadomą przyczyną na zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych (*meningitis cerebrosinialis*) chorującego; był on całkowicie nieprzytomny przez dwa dni, a dopiero po upływie tego czasu znowa wrócił do przytomności, atoli jeszcze jest w niebezpieczeństwie życia. Kol. Skakalski wspominał mi również, że przed tygodniem w pobliżu Podgórza kobieta 40-letnia tej samą uległa chorobie; nie miał wprawdzie kolega sposobności obserwowania całego przebiegu choroby, gdyż dopiero na kilka godzin przed jej zejściem był wezwany, atoli mógł stwierdzić, że to było zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych. Miałaby nas nawiedzić epidemicznie wyż wzmiankowana choroba?

Dr. Warschauer.

* Wydatki na uniwersytety austriackie w r. 1879 oznaczone zostały w budżecie jak następuje: 1) Wiedeń 773,000 zła, nadto 229,400 zła. wydatków nadzwyczajnych. 2) Innsbruck 196,000 zła. 3) Graz 259,000 zła. i 3100 zła nadzw. 4) Praga czeska 460,000 zła. i 139,230 zła. nadzw. 5) Lwów 153,000 zła 6) Kraków 213,000 zła. 7) Czerniowce 91,000 zła. i 2900 zła. nadzw.

* **Wiedeń**. Stypendyjum barona Habera w kwocie 1200 zła (porówn. Przegląd Lek. Nr. 50 z r. 1878) otrzymał rodak nasz Dr. Mikulicz, asystent prof. Billrotha.

* **Dorpat**. Ma tu stanąć pomnik spiżowy Ernesta Baera, wielkiego badacza, jako byłego ucznia uniwersytetu dorpackiego. Proff. Dragendorff i A. Schmidt w imieniu Uniwersytetu zbierają składkę, do której zapraszają wszystkich uczonych. Koszta pomnika wynosić mają 35,000 marek.

* **Mianowania i odznaczenia**. Dr. S. Perkowski mianowany został etatowym ordynatorem w szpitalu ujazdowskim w Warszawie. — Prof. Dr. Sell i docent Wolffhügel zamianowani zostali cesarskimi radcami rządowymi i członkami nie-

mieckiego urzędu zdrowotnego. — Prof. Voit w Bonie otrzymał order orła czerwonego 2giej kl. a prof. Leyden w Berlinie tenże order 4tjej kl. — Docenci prywatni Braun i Fürbringer w Heidelbergu mianowani zostali profesorami nadzw.

* **Nekrologija** W Mentonie umarł w 85 roku życia Dr. Trélat, lekarz w Salpêtriére; był on w r. 1848 ministrem robót publicznych, później członkiem i prezesem rady gminnej m. Paryża. — W Berlinie umarł fizyk obwodowy Dr. Boehr, znany z prac swych higienicznych; w Kasselu zasłużony anatom i operator Dr. J. Stilling.

W połowie stycznia rb. umarł w Żórawnie Dr. Władysław Rudnicki, członek koresp. Tow. lek. krak. Zmarły był uczniem uniwersytetu kijowskiego, stopień Dra med. nabył w Uniw. Jagiell. i pracował najprzód w Krakowie pod prof. Teichmannem, a później we Wiedniu w anatomii patologicznej. W r. 1872 mianowany prosektorem szpitala powszechnego we Lwowie, utracił posadę tę w r. 1874 skutkiem zajść znanych, następnie przeniósł się do Żurawna w zamiarze założenia tamże zakładu leczniczego, który jednak nie przyszedł do skutku; po długiej niemocy, która go w ostatnich czasach skazała na nieczynność, umarł licząc lat 40 przeszło. Kilka prac jego było umieszczonych w tygodniku naszym, a mianowicie w r. 1869 i 1870: Kilka studyjów i szkiców z prakt. medycyny i Listy o szkole lekarskiej wiedeńskiej; w r. 1871: Nieco o komórkach olbrzymich i znaczeniu ich w gruźlkach; w r. 1872: Nowy sposób badania ośrodków nerwowych człowieka prof. Beca w Kijowie (tłumaczenie); tłumaczył z niemieckiego wykłady Oppolzera o gruźlicy. Boeka dziełko o zachowaniu zdrowia i kilka innych, napisał wreszcie rozprawę w języku niemieckim ogłoszoną w *W. med. Woch.* Pokój jego ceniom!

* **Artykuły oryginalne** mieszczące się w czasopiśmie **lek. polskich**:

W *Gazecie Lekarskiej* Nr. 5. Tymowskiego: Kilka uwag o tradzie; Zieleniewskiego: O ruchu rozwoju c. k. zakładu zdrojowego w Krynicy (c. d.); w *Pamiętniku Towarzystwa Lekarskiego Warszawskiego* (r. 1879, I). Świeżawskiego: Przyczynki do dziejów medycyny w Polsce (Doktorzy i daktorka z czasów Kazimierza W. Chorzy z czasów Władysława Jagielly. Doktorzy za Władysława Jagielly). Smoleńskiego (z kliniki prof. Korczyńskiego w Krakowie): Doświadczenia nad działaniem chloru pilokarpinu; Rosenthala: Krytyczny rozbiór psychicznych i nerwowych zaburzeń przy początkowym rozwoju porażenia postępującego; — w *Medycynie* Nr. 5. Modrzezkiego: Rys życia Korzeniowskiego; Daszkiewicza: O zwyrodnieniu i odradzaniu się nerwów przeciętych; Matlakowskiego: Kilka ciekawszych guzów (z kliniki chirurgicznej prof. Kosińskiego); w *Dwutygodniku med. publ.* Nr. 3. Grabowskiego: Kilka słów z powodu epidemii dżumy; Janikowskiego: Śmierć z zagardlenia (dok.)

Piśmiennictwo lekarskie. DAAE A. Die Farbenblindheit u. deren Erkennung. Uebersetzt v. W. Sängler. M. Tabelle. gr. 8 Berlin. A. Hirschwald. gbd. M. 5.

DECAISNE E. et X. GORECKI. Dictionnaire élémentaire de médecine. Avec 568 fig. dans le texte. Grand in-8. Paris. Lauwereyns Fr. 15.

EICHHORST H. Die trophischen Beziehungen der Nervi vagi. zum Herzmuskel M. e. Taf. gr. 8. Berlin. A. Hirschwald. M. 1. 60.

EMMINGHAUS H. Allgemeine Psychopathologie zur Einführung in das Studium der Geistesstörungen. gr. 8. Leipzig. F. C. W. Vogel M. 9. (Ocena tego dzieła podamy.)

EXNER SIGM. Leitfaden bei der mikroskopischen Untersuchung thierischer Gewebe. Mit 7 (eingedr.) Fig. in Holzsch. 2 verb. Aufl. gr. 8. Leipzig. Engelmann M. 2 40.

FISCHER E. Handbuch d. Verandlehre. Mit 147 Holzsch. (Sep.-Abdr. aus Pitha's Handbuch.) gr. 8. Stuttgart. Enke. M. 5.

FORT J. A. Leçons sur les centres nerveux. In-4. Paris. V. Henry. Fr. 6.

FREY A. Schema zum Einzeichnen der Resultate der objectiven Krankenuntersuchung. gr. 16. Bruchsal. Katz, Sohn. In Etui. M. 2.

GARCIA M. Beobachtungen üb. die menschliche Stimme. Mit e. Vorwort von Leop. v. Schrötter [Aus: „Monatsschr. f. Ohrenheilkunde.“] gr. 8. Wien. Braumüller. M. 80.

Na rzecz funduszu dla wdów i sierot po lekarzach złożyli w Redakcyi koll. Fr. Gralewski 7 zł., Bulikowski, Domański, Goebel, K. Grabowski, Jaszczurowski po 5 zł., Kralczyński zł. 2 w. a.,

Korespondencyja Redakcyi i Administracyi.

Korespondentowi w Petersburgu: Żałujemy, że z większej części listu kolegi korzystać nie mogliśmy, ponieważ sprawa w nim omówiona już u nas dokładnie jest znana. Prosimy atoli bardzo o dalsze listy. — **Dr. A. B. we Wiedniu:** Artykuł otrzymaliśmy i chętnie go umieścimy, skoro tylko miejsce pozwoli. — **Dr. S. w P.** Otrzymałiśmy i umieścimy. — **Dr. S. w Görbersdorfie:** Życzeniu szan. kolegi stanie się zadosyć.

W celu sporządzenia dokładnego spisu lekarzy w Krakowie się znajdujących, szanowni Koledzy ze- chcą dokładne swe adresy wraz z oznaczeniem godzin ordynacyjnych oddać w księgarni p. Krzyżanowskie- go w Rynku głównym.

Redaktor odpowiedzialny: **Prof. Dr. L. Blumenstok.**

ASTMY

Duszność, chrypka, katary za- dawnione i wszelkie cierpienia kanałów oddechowych ustępują po użyciu Rurek antiastmatycznych p. Levasseura, 23. rue de la Monnaie w Paryżu.

Dostać można w składach materiałów aptecznych P. Gallego i J. Mrozow- skiego ulica Miodowa w Warszawie; w Krakowie w aptece p. J. Traczyńskiego; we Lwowie w aptece p. Mikolaseha; w Brodach w aptece p. Kullaka

NEWRALGIE

wszelkie cierpienia nerwowe ka- żdziej chwili ustępują po użyciu pi- gułek antineuralgicznych Dra CRO- NIER. Skład w Paryżu w aptece p. Levasseur, rue de la Monnaie 23.

Nr. 49.

OGŁOSZENIE KONKURSU.

W skutek upoważnienia Wysokiego Wydziału kra- jowego z d. 14 Stycznia 1879 r. l. 1393 Komitet admi- nistracyjny szpitali ogłasza konkurs na posady następu- jące w szpitalu św. Łazarza w Krakowie, a mianowicie:

I. W oddziale chorób wewnętrznych.

- 1) Sekundaryjusza klasy I z placą roczną 600 zlr.
- 2) Sekundaryjusza klasy II " " 500 zlr.

II. W oddziale chorób położniczych.

- 3) Sekundaryjusza klasy I z placą roczną 600 zlr.

III. W oddziale chorób umysłowych.

- 4) Sekundaryjusza klasy I z placą roczną 600 zlr.

Sekundaryjusze klasy I winni mieszkać w szpitalu, w którym stosowne pomieszczenie z opalem i światłem otrzymują.

Posady sekundaryjuszów obydwóch klas, udzielo- ne będą na lat dwa, jednakże przy odpowiedniem peł- nieniu obowiązków będą mogły być przedłużone na drugie dwulecie.

Podania osteplowane należy wnieść do Komitetu administr. szpitali krakowskich najdalej do 15 Lutego 1879 albo wprost lub przez swoją władzę przełożoną, i w nich wykazać: wiek, stan, miejsce urodzenia i stopień Dra medycyny otrzymany na jednym z uniwersy- tetów Monarchii austryjacko-węgierskiej.

Kraków dnia 18 Stycznia 1879.

Z komitetu administracyjnego szpitali.

PRZEZ użycie **ELIXIRU Dra GENDRIN**, b. Professora medycyny zaszczyconego pierwszą nagrodą na wielkim konkursie 1830 r. niechybnie się leczą *złe trawienia i słabość żołądka*: rozstroje *kiszko-żołądkowe, wzdęcia, gorączki i rznięcia żołądkowe, tudzież zatwar- dzenia*. Elixir ten w dziesięćkroć wyższy od Pepsyny, przygotowywanym jest przezemnie ze wszelką możebną starannością. Chorym, dotkniętym jednocześnie *bladaczką, upośledzonym trawieniem i wycieńczeniem ze sił*, Dr Gendrin zaleca swój ELIXIR żelazisty, który lekarzom pozwalał osiągnąć zawsze naj- pożądane skutki. W aptekach żądać należy tego lekarstwa, chcąc je mieć rzetelnem, pod tytułem: ELIXIR Dra Gendrin przygotowany przez LE- MAIRE'A aptekarza w Paryżu, 14, rue de Grammont, i wymagać zarazem imienia mego na każdym flakonie.

Skład główny: w aptece przy ulicy Grammont, 14, w Paryżu. — We Lwo- wie, w aptece p. KRZYŻANOWSKIEGO, obok Brygidek; — w Krakowie, w apte- kach pp. TRACZYŃSKIEGO i REDYKA; — w Poznaniu, u Dra MAŃKIEWICZA i we wszystkich znaczniejszych aptekach.

Pepton.

Otrzymany drogą sztucznego trawienia z dobrego mięsa wo- łowego holenderskiego za pomocą trzustki wołowej jest to więc mięso (równie jak i chleb) w sposób sztuczny tak przyprawione, jak to się dzieje w ustroju.

Wszystkie nasze przetwory peptonowe odznaczają się tēm, że zawierają bardzo dużo szczerzego peptonu, a zresztą nie za- wierają żadnych takich ciał, któreby dopiero musiały ulegać trawieniu.

Fabryka nasza dostarcza: Czystego peptonu mięsnego, czystego peptonu z chlebem, peptonu mięsnego z chlebem, peptonu mięsnego z czekoladą, peptonu mięsnego z sokiem malinowym. Wszystkie peptony zawarte w puszkach blaszanych szczelnie zamkniętych w ilości 1/2 kilo, konserwują się dobrze przez lat kilka, a nawet po otwarciu puszkę przetwo- ry te przez czas dłuższy w jakiegokolwiek ciepłocie do- brze się utrzymują.

Dostarczamy również czystego peptonu mięsnego w formie stałej.

Cena jednej puszkę przetworów powyżej wymienionych wy- nosi 1 zlr. 65 cent.

Dla kupców biorących od 1—11 puszek liczymy 1 puszkę po 1 zlr. 30 cent.

Dla kupców biorących 12—99 puszek liczymy 1 puszkę po 1 zlr. 20 cent.

Dla kupców biorących en gros (powyżej 100 puszek) osobne warunki. Przy zamówieniach poniżej 100 puszek prosimy udawać się wyłącznie do naszego zastępcy dla Austrii *Pana Piotra Mikolaseha* we Lwowie.

Dr. H. Sanders & Co.

Amsterdam, Brouwersgracht 209.

N. B. Upraszamy bardzo o odróżnienie naszych przetworów od peptonów w ostatnich czasach w handlu rozpowszechnionych, które jednak pomimo nazwy nie zawierają żadnego peptonu tyl- ko są białkiem rozpuszczonym.

APTEKA pod KORONĄ**J. TRACZYŃSKIEGO**

w Krakowie

Utrzymuje wszystkie **wody mineralne** tak krajowe jak i za- graniczne zawsze świeżego czerpania.

Nadto utrzymuje na składzie zawsze **krowiankę styryjską**.

Prócz tego znajdują się zawsze na składzie: Pigulki Cauvina, Morisona, Blancarda z żelazem, Valeta z Digitalinem, Dra Croniera za- dawane w neuralgijach z pepsinem, rozczyń żelaza Lerasa, syrup wa- pna Grimaulta, syrup Churchilla z wapnem, żelazem, sodą; wino chi- nowe z Cacao Bugeand, Quina Laroche. — **MACZKA SZWAJCARSKA** dla małych dzieci zastępująca zupełnie pokarm naturalny ordynowana przez wielu lekarzy. — **INSTRUMENTA** chirurgiczne, — **BANDAŻE** różnego rodzaju, pojedyncze i podwójne rupturowe, pepkowe, — **PASY** brzuszne kobiece, — **PESSARIA**, — **PONCZOCHY** jedwabne na obrzękliny, — **STETOSKOPY**, — **PLESSIMETRY** — **ODCIAGACZE**, pokarmowe dla kobiet, — **PLOTNO** kauczukowe, — **FLASZKI** do kar- mienia dzieci, — **INHALATORY** do wdychiwania przy gardłanych cho- robach, — **NARZĄDY** do wdmuchiwań gardłanych, — **PULWERYZA- TORY**, — **SONDY** żołądkowe, — **CATETERY**, — **BOUGIE**, — **PO- DUSZKI KAUCZUKOWE**, **KAPELUSIKI** kauczukowe ochraniające bolesne brodawki u kobiet w czasie karmienia, — **RESPIRATORY**, — **KLISOPOMPY** metalowe i kauczukowe tak do lewatyw jak i do wstrzy- kiwań, — **IRRYGATORY** Dra Eguisiera, — **WSTRZYKAWKI**, — **TUSZOWNICE**, — **WSTRZYKAWKI** podskórne, — **CIEPLOMIERZE** decimalne, — **TRĄBKI** do wzmożenia słuchu, — **KROPILOMIERZE**, **PECHERZE** kauczukowe lub worki na lód, — **SKUBANKA**, — **RE- ZERWOARY** moczowe, — **KANKI** kauczukowe, — **SPECULA** itd.

Na żądanie przesyła się cenniki franco.