

Przegląd Lekarski wychodzi co sobota w objętości średniej półtora arkusza.

Redakcja:  
ulica Grodzka Nr. 73.

Administracja:  
Rynek główny Nr. 15.

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.

Przedpłaty przyjmują:  
Administracja i księgarnia p. Krzyżanowskiego w Krakowie, nadto w Niemczech, Król. Polskiem i Rosyi 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.

Rekopisy zwracają się tylko w razie wyraźnego zastrzeżenia.

Jeden numer osobno kosztuje 20 centów.

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

Kraków, 2 sierpnia 1879.

Nr 31.

Rok XVIII.

TREŚĆ: I. KOHN, O leczeniu śródmacicznym i o oddziaływaniu macicy przy tężcu. (C. d.) — II. Ze szpitala powszechnego w Rzeszowie. JABLONSKI, Otrucie fosforem. — III. Oceny i sprawozdania: Prof. MAUTHNERA (we Wiedniu). Wykładów okulistycznych część II. streścił Dr. Machek. — IV. Posiedzenia towarzystw: Sprawozdanie z Walnego Zebrania Wydziału lekarskiego Tow. Przyj. Nauk w Poznaniu. — V. Odcinek: SCIBOROWSKI, List ze Szczawnicy. — VI. Wiadomości statystyczne i ogólnolekarskie. — VII. Wiadomości bieżące.

## I. O leczeniu śródmacicznym i o oddziaływaniu macicy przy tężcu.

Wykład miany w Tow. lek. krak.

przez Dra M. Kohna.

(Ciąg dalszy. Patrz Nr. 30.)

Wspomnieć nam tu także wypada o możebności sondowania trąbek, o której niektórzy autorowie powątpiewają, inni zaś przytaczają odpowiednie przypadki. Duncan (*Edinburg. Med. Jour.*) i Veit, później Hildebrandt, Simpson opisują przypadki sondowania trąbki, inni jednak powątpiewają o prawdziwości rozpoznania. Przypadki jednak Lehmana z obrzękiem jajnika prawego i przewodem trąbki 28 cm. szerokim i Bischoffa (1872. *Corresp. Bl. Schweiz. Aerzte*) z przewodem trąbki 17 cm. szerokim stwierdzone zostały sekeyją. Amerykanin Peaslee opisuje przypadek *Hydrosalpinx* wagi 18 funtów. Prawda, że w trąbkę prawidłową, gdzie światło przewodu ma wielkość punktu, zgłębnik wejść nie może, ale ileż chorób trąbki rozszerzenie przewodu sprowadzić może, którego rozpoznać niepodobna? Sam obserwowałem następujący przypadek: Do ambulatoryjum szpitala Maryi Teresy w Wiedniu uczęszczała od listopada 1877 chorego Hermina M., lat 28 mająca, która prawidłowo od 16go roku miesiączkowała, parę prawidłowych odbyła porodów, a po radę lekarską przybyła dla upławów. Macica normalnie ułożona była 7 cm. długą; rozpoznanie brzmiało: *Endometritis chronica*. Terapia: Tuszowanie śródmaciczne azotanem srebrnym wprowadzanym za pomocą *porte-caustique* Chiarego. Czynności tej dokonywałem osobiście i znałem chorą i kierunek jej kanału macicznego doskonale, gdy po kilku tygodniach przed tuszowaniem sonda bez użycia siły i bez natrafienia na jakikolwiek opór wprowadzona wpada nagle, kręcąc się nieco końcem na prawo, tak, że trzonek do samego doszedł sromu. Wyjąłem natychmiast sondę, a mając na myśli możebność przebicia, poleciłem chorą udać się do do-

mu i zachowywać się spokojnie przez 3 dni. Po tym czasie znów przyszła, a zapytana odpowiada, że żadnych weale nie zauważała przypadłości. Miasto sondy użyłem teraz świeczki ciekłej elastycznej, a ta znów krzywiąc się na prawo bez oporu weszła na 29 cm. do jamy macicy. Probując teraz sondować zgłębnikiem grubym metalowym Simpsona tak samo jak świeczką wszedłem bez oporu, a gałkę końcową łatwo przez powłoki brzuszne na prawo od pępka wymacać można było. Później kilkakrotnie jeszcze się to udawało, aż w kilka tygodni znów i sonda i świeczka tylko na 7 cm. wchodziły. Przy sondowaniu tęg chorego nigdy nie miała boleści ani żadnych nieprzyjemnych następstw, a wyleczona z *Endometritis* zupełnie była i czuła się zdrową. Przypuściliśmy w tym przypadku, że sonda wchodziła do trąbki prawej; lecz co było powodem jej rozszerzenia?

Co do kolek macicznych, to przeważnie po sondowaniu następują one tylko w przypadkach, w których istnieje zgięcie pod dość ostrym kątem, już Hewitt to wykazał i wytłumaczył nam to zjawisko tęg, że jest to odruch nerwowy wywołany uciskiem nerwów w miejscu zgięcia, który to ucisk zwiększa się, gdy jama macicy więcej jest wypełniona sekrecyją, co też się dzieje przy sondowaniu, które zadrażnieniem ścian pobudza je do zwiększonej wydzieliny. Nie we wszystkich jednak przypadkach zgięcia następują kolki i nie można zaprzeczyć, że różnice w oddziaływaniu macicy tu zachodzące są indywidualne, klimatyczne i szczepowe. Zauważyłem reakcję raz na 120 sondowań, w każdym przypadku reakcyi można było stwierdzić zgięcie, w przeważającej liczbie zgięcie ku tyłowi. Reakcyja ta zdarzała się więcej u brunetek niż blondynek, najwięcej u Węgerek i Żydówek, mniej nieco u chorych szczepu sławiańskiego, najmniej u Niemek, nigdy jej nie obserwowałem u rodowitej Wiedniarki. Kolki maciczne występują albo zaraz po użyciu sondy, lub nieco później, — znaczne nieraz boleści w dolnej części brzucha, tępe ciągnące bóle, nudności najczęściej bez wymiotów, zimny pot na twarzy i obawa w rysach twarzy są objawami na pozór groźnymi takich kolek, trwających tak silnie tylko kilka, słabiej jednak i kilkanaście godzin.

Nie ma jednak nic strasznego, wszystko znów przechodzi, lekarz nie potrzebuje się niepokoić, a spokój i środki narcoetyczne wystarczają.

Tyle o zglębniku maciecznym, — a z tego cośmy o nim powiedzieli, łatwy wniosek: że zglębnik macieczny jest narzędziem li tylko rozpoznawczym wielkiej wartości, że powinien znajdować się w zbiorze narzędzi każdego lekarza i prócz przypadków wymienionych, w których użycie jego jest przeciwskazanem, przy zachowaniu odpowiedniej ostrożności można go zawsze śmiało używać, ile razy lekarzowi daje się użycie tego potrzeba.

Gąbka prasowana. Drażek blaszeńca palczastego.

Jak już wspomnieliśmy, Simpsonowi należy się zasługa wprowadzenia w użytek gąbek prasowanych w celu rozszerzenia szyi maciecznej. Od roku 1847 zaczęto ich używać, porzucano je atoli znowu, gdyż nie odpowiednio przyrządzone weale nie odpowiadały swemu zadaniu. Gąbki Simpsona były to stożki z gąbki zwykłej prasowanej, 6 — 7 cm. długie, o średnicy 3 cm. w podstawie, obciążone grubą warstwą żywicy i wosku. Ta ich pokrywa robiła je nieużytecznymi, gdyż nie pęczniały należycie, a odpadające kawałeczki stwardniałej żywicy kaleczyły błonę śluzową szyi maciecznej. Starano się zastąpić je czym innym i Wilson wprowadził w użycie wynalezione przez Sloana w Ayr drażki z blaszeńca palczastego, które wprowadzić bardzo wiele miały zalet i chętnie były używane, (K. Braun *Wien. med. Wochenschr.* XIII, 51, 1863.), mało jednak pęczniące, a z natury cienkie, bo najwyższej grubości pióra gęsiego, nie zawsze podolały zadaniu, tém mniéj, że znaczna ich cena także nie była warunkiem korzystnym. Wracano więc do gąbek Simpsona starając się je poprawić. Najprzód wprowadzono dezynfekcyję gąbki i tak maczano ją w kwasie solnym, prasowano w formach, a potem z wierzchu gładzono, nie obciążając niezem ich powierzchnią. Gąbki te byłyby nie złe, gdyby nie okoliczność, że nie zawsze łatwem jest wprowadzenie gąbki maciecznej, a bardzo rzadko wprowadzenie udaje się prędko, a jest ona tak hygroskopijna, iż w pochwie jeszcze pęcznieje i dlatego trudno ją wprowadzić do szyi maciecznej. Dopiero Sims wszystkiemu zaradził i podał sposób przyrządzenia gąbek zupełnie odpowiednich. Ponieważ fabryczne sporządzanie gąbek prasowanych różni się nieco od sposobu przez Simsa podanego, ponieważ dalej nie zawsze na czystość i pewność materiału fabrycznego spuścić się można, a cena jest przynajmniej pięć razy tak wysoką, jak koszt gąbki prasowanej sporządzonej przez lekarza samego, przeto sądzę, że nie będzie zbyt niebezpiecznym podać tu opis przyrządzenia gąbek prasowanych. Co do mnie, jakkolwiek, według moich doświadczeń, tylko korzystnie o gąbce wyrazić się mogę i bardzo chętnie jej używam, to nie pisałbym się jednak na użycie gąbki kupnej i sam ją sobie zawsze przyrządzam w następujący, przez Simsa podany, sposób:

Kupuje się piękne, czyszczone, o ile można grube gąbki, dobrego gatunku, o małych dziurkach, a wytrępane dobrze z piasku morskiego, z którego ich w handlu dla wagi większej nigdy nie czyszczą, wygotowuje się w wrzącej wodzie, a potem moczy przez dwie lub trzy godzin w mocnym, bo nawet pięcioprocentowym, rozeźninie kwasu karbolowego. Wypłukane następnie jedynoprocentowym rozeźninie karbolowym wygniata się z wody i wysusza kompletnie, przez co znacznie twardnieją. Następnie wycina się kawałki różnej dowolnej wielkości, kształtem swym przybliżone o ile można

do formy stożka nieco ściętego, przez których środek w kierunku osi stożka przeprowadza się drut stały, nie giętki, rozpalony. Gąbkę tak na drut wbija macza się w nasycionym rozeźninie liposoku arabskiego, do którego dobrze jest bardzo jak podał Lawson Tait, dodać nieco olejku goździkowego, który niszczy potem bardzo nieraz nieprzyjemny odór gąbki rozpułchnionej w szyi maciecznej. Wygniótłszy ją znowu, o ile to można ręką, obwija się teraz gąbkę, na drucie zwykłym mocnym, średnio grubym gładkim sznurkiem (szpagatem) w ten sposób, że zaczynając od cienkiego końca idzie się sznurkiem uważnie zakręt za zakręt w górę dobrze przyciągając i gdy trzeba, nagięciem lub obróceniem nieco miękkięj gąbki, o to się starając, aby grubość stożka równo proporcjonalnie wzrastała. Umocowawszy na drucie koniec sznurka aby się nie odwinął, odkłada się na bok gąbkę, aby przez 24 do 48 godzin wyschła. W razie rychłej potrzeby można gąbkę taką w podwyższonej ciepłocie (np. na piecu) wysuszyć w ciągu 2 lub 3 godzin, będzie ona jednak nieco kruchością i na powierzchni zbyt twardą, chociaż do użytku przydatną. Gąbkę wysuszoną zdejmuje się kręceniem z druta i poleruje gładziutko papierem posypanym szkłem drobnem, sprzedawanym w handlu (*Glaspapier*). Przed użyciem samem smaruje się gąbkę w górnej połowie dobrą powłoką twardszego tłuszczu, mianowicie czystym łojem lub masłem kakaowem. Blisko grubszego końca gąbki przeciąga się przez dziurkę, poprzecznie w gąbce przewierconą, mocny cienki sznurek, którego koniec, kilkanaście cm. długie, związuje się, aby za nie później gąbkę wyciągnąć można.

Gąbkę zakłada się do szyi maciecznej albo w wzierniku albo po palcu, a sposób pierwszy już dlatego jest lepszym, że gąbka po palcu wprowadzona łatwo śluzem pochwy i inną sekrecyją, tamże nagromadzoną, zwilżona pęcznieć może i nie podobna jej potem wprowadzić w ujście macicy. Najlepiej da się gąbkę wprowadzić sposobem przez Simsa podanym. Chorą układa się sposobem angielskim tj. na bok lewy, z ręką jej lewą za siebie, tj. po stronie grzbietu, wyciągniętą; głowa chorą zbliżona do piersi, chora leży więc na ramieniu i lewej połowie piersi, miednica jej nieco podniesiona, a nogi zgięte w stawie biodrowym i kolanowym, przyczem prawa noga chorą, a względnie położenia górna, nieco więcej do tułowiu ma być zbliżoną. Na tylną ścianę pochwy zakłada się wziernik Simsa pociągając go w tył i nieco do góry, powietrze wchodzi w pochwę i rozszerza ją, a obciążając haczykiem ostrym, wbitym w przednią wargę macicy, jej część pochwową nieco na dół, roztwiera się ujście zewnętrzne macicy tak dobrze, że całkiem łatwo wprowadzić gąbkę ujętą w cażki wązkie np. Madurowicza, gdyż grube łatwo zasłonić mogą pole operacyjne. Jedyńą wadą tego postępowania jest konieczność asystenta, którym nie zawsze rozporządzać można, a w braku tegoż w zwykłym wzierniku gąbkę, w cażki ujętą, wprowadzić się usiłuje. Gąbkę w szyję macieczną wprowadzoną trzyma się jeszcze cażkami chwil parę, aż zwilgotniała pęczniąc sama się już utrzymać może, a wtedy tamponowanie pochwy jest zbędne. W przeciwnym razie macica gąbkę wyrzuci. Gąbka prasowana zwilżona rozpułchnie się do ośmiokrotnej grubości. Jeżeli gąbką napotykamy znacznie zwężenie w szyi maciecznej lub przeszkodę, przez zgięcie macicy pod kątem wywołaną, oporu tego siłą przewycięzać nie należy, ale raczej do tego tylko punktu oporu dobrze rozszerzając szyję macieczną gąbką pierwszą, łatwo nam będzie gąbką drugą i przez to miejsce przejść. Gąbkę o tyle tylko wsunąć w szyję ma-

ciey należy, aby na  $\frac{1}{4}$  lub  $\frac{1}{2}$  cm. z ujęcia zewnętrznego jeszcze wystawała, gdyż inaczej ujęcie zewnętrzne przed gąbką się ściągnie i przy wydobywaniu jej znaczne mamy trudności. Wybór wielkości gąbki użyć się mającej zależy naturalnie i od okoliczności u chorąg zachodzących i od celu, w jakim się takową wprowadza; jasnym ztąd, że lekarz rozmaitych rozmiarów i większą ilość gąbek prasowanych nieć powinien. Często jedną i drugą gąbkę zepsuć będzie trzeba i przedwcześnie w skutek napotkanych trudności zpuścić odrzucić, nie powinno to jednak odstraszyć od dalszego usiłowania, gdyż w końcu się uda, jeżeli sobie znajdziemy fortel lub jakąś zmianę w postępowaniu, odpowiednio do szeregółowego przypadku.

(Ciąg dalszy nastąpi.)

## II. Ze szpitala powszechnego w Rzeszowie.

### Otrucie fosforem.

Podał Dr. Stanisław Jabłoński, prymaryjusz.

Zamężna Teofila Lejko, przyjęta do szpitala powszechnego dnia 13 czerwca o godzinie ósmej rano podaje: że we wtorek d. 10 czerwca po południu, w celu samobójczym, wypila z wódką główki z trzech paczek zapalek fosforowych. Natychmiast po wypiciu miała uczuć silne pieczenie w ustach, przelyku i żołądka, co jednak wkrótce ustąpiło. Aż do czwartku (12 czerwca) do południa miała się czuć dobrze, jadła potrawy zwykle i w zwykłej ilości, i prócz chwilowego ściskania żołądka i odbijania wonią czosnku nie uważała nic nieprawidłowego. Myślała, że czyn ten pozostanie już bez wpływu na jej zdrowie, gdy we czwartek po południu dostała nadzwyczaj silnych, cztery razy powtarzających się, wymiotów i bólu żołądka. Czém wymiotowała nie wie, bo wymiotowała na wychodku, smak wymiotów nazywa palącym. Chcąc pozbyć się na pewne trucizny zażytej napila się trzy łyżki olejku rycynowego. Ból jednak zwiększał się co chwilę, wymioty w nocy, z czwartku na piątek, powtórzyły się siedmiu razy, dwa razy w nocy miała, jak twierdzi, zwykły stolec; gdy bole coraz się powiększały i już cały brzuch obejmowały, gdy wymioty się powtarzały a osłabienie wzmagalo, przybyła w piątek rano do szpitala.

Badanie okazało: Kobieta lat 24 licząca, silnie zbudowana i odżywiona, podściółka tłuszczowa obfita. Cera twarzy blada, nie żółta, wyraz nadzwyczaj bolesny. Błona śluzowa ust i dziąseł blada. Z ust wyraźny zapach czosnku. Spojówki oczu obu dwu nie żółte. W płucach odgłos wypukowy jawny, wysłuch pęcherzykowy. Wymiary i tony serca prawidłowe. Brzuch cały mocno wzdęty, za dotykaniem wszędzie bolesny. Żołądek mocno rozszerzony, odgłos wypukowy żołądka sięga na 3 cale po nad pępek. Wątroba powiększona, brzeg jej dokładnie dotykaniem wyczuwalny, a odgłos stłumiono-bębenny sięga na dwa palce poniżej 10 żebra, nad jelitami odgłos jawno-bębenny. Śledziona nieco powiększona. Badanie moczu wykazuje małą ilość białka, zmniejszenie chloroków, brak barwików i kwasów żółciowych. Ciężota  $38.4^{\circ}$ , tętno pełne, twarde, 86 uderzeń na minutę.

Ponieważ chora już poprzednio wielokrotnie wymiotowała i liczne miała stolce, zaniechałem zalecanego przez Bambergera siarkanu miedzi, działania bowiem swoistego na fosfor, przez to że powleka go warstwą miedzi metalicznej, tutaj spodziewać się nie mogłem, nieprzypuszczając możności istnienia jeszcze wolnego fosforu po tylokrotnych wymio-

tach i stolecach. Zaleciłem co trzy godzin łyżkę węglanu manganowego, wstrzyknięcie podskórne 0,010 morph. mur., zimne okłady na brzuch.

Przy wizycie wieczorniej sam widziałem objawy fosforescencyi przy oddychaniu, bole nie ustępowały, stolców miała wśród dnia pięć. W stolecach przeważnie wodnistych ani śladu główki od zapalek nie widziałem. Wymiotowała cztery razy. Ani wymiociny ani odchody stoleowe nie wydawały światła. Ciężota  $38.5^{\circ}$ , tętno 90 uderzeń na minutę.

15/6 rano. W nocy dwa razy wymioty nieco ze krwią zmieszane, ból mniejszy, opad ze silniejszy. Stolec jeden z małą przymieszką krwi. Spojówki żółtawe. Ciężota  $37.8^{\circ}$ , tętno 90. Leczenie jak dnia poprzedniego z wyjątkiem magnezyi. Ciężota wieczorna taka sama jak ranna.

16/6. Od dolnego kąta łopatki po obu stronach wypuk płuc stłumiony. Przy położeniu się chorąg wypuk stłumiony sięga wyżej. W jamie brzusznej przy leżeniu chorąg na wznak po bokach na dole wypuk tępy. Wątroba jak przy pierwszym badaniu. Nietylko spojówki ale cała skóra żółta. Z ust silna woń czosnkowa. Od dnia poprzedniego dwa razy stolec fuszowaty. Chora znacznie osłabiona, chwilami nieprzytomna. W czasie dwugodzinnej wizyty szpitalnej, trzy razy drgawki pojedynczych grup mięśni i to zginaczy rąk i nóg. Na ciele prosowate sine plamy, robiące wrażenie plam występujących w chorobie Werlhofa. Ciężota  $36.8^{\circ}$ , tętno 90 drobne. Leczenie: wino naprzemian z rosółem z jajem.

Po południu stan podobny, ciężota  $36.6^{\circ}$ . Badanie moczu wykazało znaczną ilość białka i barwików żółciowych. Mocz oddaje świadomie w małej ilości.

17/6. Chora apatyczna, na głośnie nawoływanie odpowiada przytomnie. Drgawki pojedynczych grup mięśni częste. Z błony śluzowej lic i dziąseł sączy się krew, którą dosyć często spluwa. Na ciele obok wczorajszych plam, dwie na brzuchu wielkości dłoni dziecka. Ciężota  $35.8^{\circ}$ , tętno szybkie, słabe. Po południu chora umarła.

Badanie zwłok, w 36 godzin po śmierci dokonane, wykazało: Całe ciało koloru żółtego, z licznymi sinymi plamami, z których dwie na brzuchu wielkości dłoni dziecka. Spojówki oczu mocno żółte, w ustach, na dziąsłach, błonie śluzowej lic i języka, lekko skrzepła krew, po odmyciu której nigdzie nie widać ranki, tylko na błonie śluzowej dziąseł plamy sine, wielkości prosa, jedna obok drugiej umieszczona. Już przy otwarciu czaszki uderza wyraźna woń czosnku, opony miękkie w szczycie świeżą ropą zmętniałe i włóknami do opony twardej przyzeczepione. Żyły mózgu krwią ciemną, posokowatą, płynną wypełnione; rowki międzyzwojowe płytkie, mózg na przecięciu miękki z licznymi punktami krwawymi, komórki bozne i czwarta próżna; gruczoł tarczycowy blady, duży. W tchawicy błona śluzowa drzewkowato nastrzyknięta z rozrzuconymi plamami sinymi, tylko miąższ błony śluzowej zajmującymi. Podobne plamy znajdują się i w przelyku. Podściółka tłuszczowa przeszła na cal gruba. Mięśnie brzucha i piersi blado-brudno-żółte, na tkance łącznej na mięśniem skośnym wewnętrznym strony prawej i na samej tkance mięśnia płama z wynaczynionej krwi wielkości dłoni, podobna wynaczynionka wielkości czterogracjarówki na spodniej powierzchni mięśnia piersiowego większego strony lewej. Plamy skórne ponacinane okazują się tak, jak siniaki za życia powstałe, na zwłokach badane. Po otworzeniu klatki piersiowej mocna woń czosnku. W każdej jamie oplucny przeszło po dwa litry surowicy krwawej. Oplucna tak piersiowa jak płucna wynaczynionkami pokryta, największe pla-

my wielkości centa. Z płuc na przecięciu trzeszczących wydobywa się surowica pienista krwawa. Wynacznienia w samym miąższu płuc nigdzie nie ma. Osierdzie całe mocno tłuszczem obrosłe, zasiane wynacznionkami krwawymi od wielkości prosa do ziarna fasoli. W jamie osierdzia do stu gramów płynu surowiczego, krwawo zabarwionego. Serce całe wiotkie, barwy nie jednostajnej, żółto-brunatnej, zbitość pojedynczych miejsc w komórkach niejednakowa, miejsca szczególnie w prawej komórce miększe i bardziej żółto zabarwione. W komórkach nieco krwi płynnej ciemnej. Jedna zastawka kieszonkowa aorty, i jedna wiązka zastawki dwukończystej skutkiem wynacznionki całkiem ścina. W śródsierdziu komórki prawej cztery plamy wielkości fasoli małej od wynacznionek. W śródsierdziu lewym dwie takie same plamy. W jamie brzusznej znajduje się znaczna ilość cieczy surowiczo krwawej. Żołądek i jelita mocno rozdęte. Przy otwarciu żołądka nadzwyczaj silna woń fosforu. Cała błona śluzowa pokryta skrzepłą ciemną krwią, ani w niej ani w faldach żołądka nie wykryć nie można. Po odmyciu okazuje się cała błona śluzowa miękka, nabrzniata, głównie na faldach zasiana nadżerkami wielkości prosa do ziarna fasoli. W kiszkaach tak cienkich jak grubych także nadżerki, kiszka cienka za dwumastnicą w długości pół metra całkiem na ścianach swoich pokryta wybroczoną krwią skrzepłą, ciemną, w miejscu tym po zmyciu okazuje się znaczniejsza ilość nadżerków. Wątroba powiększona, barwy wyraźnie brudno-żółtej, na przekroju budowa wątroby bardzo wyraźna, każdy zrazik prawie wystający ze środkiem ciemniejszym, a brzegiem mocno żółtym, nóż ją przekrawający cały tłuszczem się powleka. Nerki wielkości prawidłowej, na przekroju plamy blade żółte, od których sama nerka nabiera barwy żółtawej. Pirydy także blade-żółte. Śledziona nieco powiększona, barwy na przekroju brunatnej, przekrój ziarnisty. Pęcherz skurezony, mocz mocno nasycony, na wewnętrznej błonie pęcherza sześć plam sinych wielkości fasoli. Na otrzewnej ścianie znaczna ilość plam sinych wielkości prosa do grochu.

Opis choroby, jakoteż wynik badania zwłok podają do wiadomości szan. czytelników Przeglądu, ponieważ sądzę, że tak przebieg otrucia jak i wynik sekcji zasługują na uwagę. Już sam przebieg, pozwalający krok za krokiem śledzić działanie fosforu, sprowadzającego najprzód zmiany żołądka, dalej stłuszczenie ważnych organów z następującą żółtaczką, potem przypadki nerwowe, a w rezultacie zupełną przemianę jakości krwi i prawdopodobnie naczyń, co tak liczne, a tak rzadko w historyjach chorych z tego otrucia zmarłych wspomniane, przesączenie ogromnych ilości płynu wywołało. Dalej ze względu sądowniczkarskiego ważnym jest, że przy takiej ilości fosforu, która, jak sekcja wykazała, tak znaczne zmiany w organizmie sprowadziła, chora przez półtrzecia dnia zupełnie dobrze się czuła, i niezamierzając nie naprowadziła na myśl o zamierzonym samobójstwie.

W rezultacie przebiegu choroby dowodzi, że niesłusznym jest zapatrywanie Lydena i Munka, którzy twierdzą, że fosfor truje ukwasivszy się w organizmie na kwas fosforowy, jakoteż Dybkowskiego, który go chce dopiero w dwuwodku fosforu widzieć przemienionym, a przeciwnie prawdziwym jest zdanie Baumbergera i Husemanna, że fosfor jako taki dostaje się do organizmu, bo i w naszym przypadku przy wszystkich objawach otrucia widzieć można było, w trzy dni po zażyciu fosforu, zjawiska świetne przy oddychaniu, a więc działanie fosforu jako takiego.

### III. Oceny i sprawozdania.

Prof. L. Mauthner (we Wiedniu): *Vorträge aus dem Gesamtgebiete der Augenheilkunde für Studierende und Aerzte.* Wiesbaden 1879. Zeszyt 2. (Zobacz Nr. 1 Przegl. Lek. z r. 1879.) Podał Dr. Machek.

W drugim zeszycie swoich wykładów wyłożył autor rzecz o patologii i terapii współzależnego cierpienia oczu. Na pytanie w jaki sposób się przenosi sprawa zapalna z oka pierwotnie chorego na drugie, odpowiada, że to się stać może w dwojaki sposób: drogą nerwów rzęskowych, albo wzdłuż nerwów wzrokowych. W nerwie wzrokowym zapalenie postępuje *per continuitatem*, dotyka skrzyżowania nerwów i wywołuje zapalenie nerwu wzrokowego i siatkówki na drugiem dotąd zdrowym oku. Z siatkówki przechodzi zapalenie na naczyniówkę już *per contiguitatem*. Nerwy rzęskowe zaś pośredniczą w tych, nierównie częstszych, przypadkach, w których cierpienie współzależne objawia się nasamprzód w naczyniówce, w tężówce, lub ciałku rzęskowym. Dalej sądzi autor, że i równocześnie obiema drogami w niektórych przypadkach sprawa się przenosi, a objawy światłowstrętu, olśnienia, upośledzenia wzroku, zwięzienia pola widzenia, odnosi do cierpienia pierwotnego siatkówki i nerwu wzrokowego, a nie do zapalenia naczyniówki.

Autor łączy więc zapatrywania, które miał o rzeczy Mackenzie z zapatrywaniami Arlta, który pierwszy wypowiedział, że nerwy rzęskowe są najprawdopodobniej pośrednikami w przenoszeniu się współzależnego cierpienia z jednego oka na drugie, zwraca się zaś przeciwko Pagenstecherowi, który wyłącznie pewnym włóknom nerwów rzęskowych (*den nutritiven Fasern des Sympathicus*) przyznaje własność pośredniczenia w tej słabości, a zaprzecza stanowczo, aby nerw wzrokowy miał w tym jakiś udział.

Jeżeli nerwy czy to rzęskowe czy wzrokowe, są pośrednikami, powstaje pytanie, jakie są zmiany w nerwach, czy tylko drobinowe, lub czy zapalenie się przenosi od miejsca do miejsca (*migrans*), lub czy bez przerwy ciągnie się wzdłuż nerwów, albo czy to może tylko są odruchy, które nie pozostawiają żadnych śladów. Jak się tego spodziewać można było, autor pozostawia to pytanie nierozstrzygniętym, bo rzeczy tej nie wyjaśnia dzisiejszy stan patologii doświadczalnej a drobinowid w większej ilości przypadków żadnych zmian nie wykazuje. Tylko o nerwach wzrokowych twierdzi autor stanowczo, że tu postępuje zapalenie przez bezpośrednie rozszerzanie się, bo w pierwotnie chorém oku są zmiany zapalne nerwu wzrokowego, a w oku następnie chorém widzimy wziernikiem zmiany anatomiczne. Co do nerwów rzęskowych to tu już trudno powiedzieć, które włókna pośredniczą, czy współzależne czy czuciowe, przypuściwszy już, że włókna ruchowe najmniej są do tego sposobne. Zatem, że nerwy czuciowe pośredniczą lub pośredniczyć mogą przemawiają doświadczenia Striekerera, a to z tego powodu, że długie nerwy rzęskowe zdaniem jego mają w sobie włókna naczyniowe, które po zadrażnieniu wywołują przekrwienie w obwodzie, w skutek czynnego rozszerzenia naczyń (*Vasodilatatores*). Ale chociaż na to się zgodzimy, to zrozumieć możemy tylko przekrwienie; dlaczego zaś zapalenie powstaje, tego nie wiemy. Z całej tej części jak i z ustępów, w których roztrząsa teoryje Moorena, Goldziehera, Alta, wynika, że tu, zdaniem autora, chodzi o postępujące zapalenie wzdłuż włókien. Autor niechętnie się skłania do tłumaczenia innego. W takim bowiem razie trze-

baby przypuścić, że przez zadrażnienie, względnie zapalenie nerwów współczulnych rozszerzających naczynia, albo przez porażenie zwięzających, nie tylko rozszerzenie naczyń nastąpi, ale ciężkie zapalenie w tej tkaninie, w której nerwy dotknięte się rozgałęziają. Z drugiej zaś strony nikt dotąd nie spostrzegł, aby po przecięciu lub po zadrażnieniu nerwów współczulnych w jakiegokolwiek części ciała przekrwienie ztąd powstałe przeszło w zapalenie.

W dalszym ciągu podaje autor krótki zarys rozwoju zapatrywań na sprawę zapalenia współczulnego. Mackenzie wystąpił pierwszy w r. 1844, a o teorii jego wspomnieliśmy wyżej. Arlt teorię o nerwach rzęskowych podał 11 lat później. Henryk Müller poparł Arlta wykazując pierwszy zmiany w nerwach rzęskowych na okazy patologiczno-anatomicznym. Od wystąpienia Pagenstechera (1862) porzucono zupełnie teorię, którą podał Mackenzie. Spostrzegł jednak Mooren, iż są objawy, które stanowiąc mówią za tem, iż nerw wzrokowy jest chory i to pierwotnie chory, bo dotąd wszystko, co się działo w siatkówce lub nerwie wzrokowym miało być następstwem. W ostatnich zaś latach Dr. Alt (1876) staje po jednej stronie, Goldzieher po drugiej; ten ostatni twierdząc, że nerwy rzęskowe są miejscem zmian patologicznych, pierwszy, że także nerw wzrokowy. Zapatrywania swoje każdy z nich popiera okazami anatomicznymi.

W pewnych wątpliwych przypadkach mogłaby mieć doniosłość praktyczną odpowiedź na pytanie, wiele czasu upływać musi, zanim może być mowa o cierpieniu współczulnym. Autor twierdzi, że przed upływem 4 tygodni od dnia, kiedy oko spotkał uraz, cierpienie współczulne nie występuje. Mniejsza już o najpóźniejszy kres, w którym ta słabość może się jeszcze pojawić. Znane są przypadki, w których więcej niż pół wieku minęło, zanim wspomniane cierpienie wystąpiło.

Ważnym jest leczenie i znać je powinien każdy lekarz, gdyż każdy może się znaleźć w tem położeniu, że nieostrzeższy chorego o niebezpieczeństwie ociemnienia, spotkać się może z zarzutem, że z powodu jego nieogłędności ktoś wzrok utracił. Dotąd wyluszczenie galki jest jedynym środkiem, który z bardzo małymi wyjątkami uzdrawiająco lub ochronnie działa, tylko należy wyluszczenie przedsięwziąć w odpowiednim czasie. Musi więc lekarz znać warunki i wskazania do wyluszczenia, nadto musi znać środki, które stosować trzeba, aby oko do operacyi przygotować, co znaczy tyle, co oko będące w stanie zapalnym uspokoić.

Przytaczamy w krótkim streszczeniu wskazania i przeciwwskazania wyluszczenia. W razach, w których się oko obrażone znajduje w stanie zupełnego spokoju, a drugie jest zupełnie prawidłowe, można wykonać wyluszczenie jako operacyję ochronną, nawet i w takich razach, kiedy jeszcze pozostał ślad poczucia światła na oku chorém, bo zdaniem autora ślad poczucia światła — w przeciwieństwie do innych autorów — nie jest przeciwwskazaniem. Bezwzględnie należy wykonać wyluszczenie tam, gdzie wystąpiło zadrażnienie oka drugiego (*Irritationsstudium*), stanowiąc zaś zabrania autor operować w przypadkach, w których wystąpiło zapalenie tęczęwki surowicze albo plastyczne, bo operacyja jest tu niejako powtórnym zadrażnieniem nerwów rzęskowych. Można jednak wykonać tam wyluszczenie, gdzie wprawdzie było zapalenie plastyczne ciała rzęskowego, gdzie jednak sprawa zapalna już minęła, oczy się uspokoiły, a więc także i oko pierwotnie chore już nie jest bolesnym. Jakże zaś są anatomiczne i kliniczne znamiona zapalenia i zadrażnienia, po których mógłby lekarz poznać stan, w jakim się oko

znajduje, o tem wspomnieliśmy oceniając pierwszy zeszyt pracy autora.

W razach świeżego uszkodzenia oka można przystąpić do wyluszczenia galki uszkodzonej, w celu zapobieżenia zapaleniu ropnemu całej galki ocznej (*Panophthalmitis*) wtenczas, jeżeli znaczna część ciała szklanego wypłynęła, soczewka wystąpiła albo rozdrobioną została, poczucia światła nie ma a ciało obecne niewątpliwie w oku pozostało. Jeżeli jednak ranka jest wielką, brzegi jej odstają, znaczna część ciała szklanego wypłynęła, ale ciała obcego w oku nie ma, albo gdyby nawet w niem było ciało obecne, lecz kształt galki jest zachowany a poczucie światła pozostało, nie należy wyluszczać galki, tylko zalecić spokój, zaciemnić pokój, unieźmożliwić ruchy oka drugiego, zapuszczać atropin i założyć opaskę uciskową. Bole należy usmierzać zwykłym sposobem. Stosowanie lodu i puszczenie krwi jest, zdaniem autora, nie stosownym; lód zaleca tylko w tych przypadkach, w których chory opaski uciskowej nie znosi. Jeżeli ropne zapalenie całej galki wystąpiło, trzeba pozostawić opaskę uciskową jak najdłużej. Jeżeli choremu zimne okłady są nieznosne, można ciepło zalecić. Jeżeli wystąpiły bardzo znaczne bóle, a galka z oczodolu znacznie wyparta została, natenczas można ją przeciąć. Jeżeli już minęło kilka tygodni od dnia zadanego urazu, a oko przy zastosowaniu powyższych wspomnianych środków leczniczych zupełnie się uspokoiło, natenczas chory może powrócić do zwykłego zajęcia, lecz należy zwrócić uwagę jego na to, że w razie, gdyby spostrzegł jakie zmiany w oku dotąd zdrowym albo bolesność w oku chorém, należy mu szukać rady lekarskiej. Jeżeli się zaś ma do czynienia z ubogimi chorými albo ludźmi niewykształconymi, po których się obawiać należy, że albo nie będą mogli szukać rady lekarskiej, albo udać się gotowi do jakiegoś endotwórcy i mając „doń zaufanie“ ociemnieją, natenczas wskazanym jest bezwzględnie wyluszczenie galki. To samo uczynić należy, jeżeli na oku drugim wystąpiło zadrażnienie, chociażby tylko się objawiało jako światłowstręt lub zmniejszenie szerokości akomodacyjnej. Jeżeli tęczęwka przyrosła całym swoim brzegiem źrenicznym do torebki przedkowej, a nadto jeszcze się garbkowato wydeła (*seclusio pupillae*), a ucisk śródoczny się podwyższył, wskazanym jest natychmiastowe wykonanie irydektomii. W przypadkach bardzo uporezywego plastycznego zapalenia ciała rzęskowego (*Iridocyclitis plastica*, *Iritis maligna*), jeżeli żaden z wyżej przytoczonych środków, dalszego rozwoju choroby niepowstrzymuje, należy zastosować szaruchę lub kalomel.

Tam, gdzie nerw wzrokowy jest wyjątkiem cierpienia współczulnego, leczenie jest takie same. Nie należy atoli wyluszczać galki, gdyż doświadczenie uczy (Mooren), że po wyluszczeniu zapalenie nerwu wzrokowego i siatkówki wzmogło się na drugim oku, a tem samem zwiększyło się niebezpieczeństwo przejścia sprawy zapalnej z siatkówki na naczyniówkę.

Powiedzieliśmy, że wyluszczenie galki jest jedynym radykalnym środkiem leczenia cierpienia współczulnego. Nie brak innych jeszcze sposobów, ale czy pewnych, dotąd jest rzeczą wątpliwą. Nie brakło licznych zabiegów, które miały na celu zastąpienie szpecącej człowieka operacyi wyluszczenia. Już Graefe wspomina o przecięciu nerwu wzrokowego, a później o wewnątrzgalkowym przecięciu pewnej ilości nerwów rzęskowych. Secondi podaje, że sposób ten stosował z dobrym skutkiem. W ostatnich latach doradzają przecięcie nerwu wzrokowego wraz z nerwami rzęskowymi Boucheron

Schweigger i Schoeler. Hirsilberg twierdzi, że ta operacja jest skuteczna. Mauthner sprzeciwia się przecięciu wewnątrzgałkowemu nerwów rzęskowych z powodu, że dotąd bardzo często nieskutecznym się okazało. Chodzi o przecięcie wszystkich nerwów, a nie mamy sposobu, za pomocą którego możnaby przeciąć wszystkie nerwy rzęskowe a nie przeciąć nerwu wzrokowego. Ale i operacja sposobem Schoelera wykonana, jest niedostateczną. Mooren pisze, że Arlt przekonał się, iż po zupełnym przecięciu nerwu wzrokowego i nerwów rzęskowych te ostatnie się zrosły. W innym przypadku operował Mauthner sposobem Schoelera. Nie ulegało najmniejszej wątpliwości, że wszystkie włókna rzęskowe przecięte zostały, gdyż przy ucisku ciała rzęskowego najmniejszych objawów bólu nie było, a rogówka zupełnie stała się nieczulą. Lecz choroba nie ustąpiła. Po jakimś czasie wyluszczył prof. Jaeger gałkę i pokazało się, że końce nerwu wzrokowego się zrosły a płaszczyzny przecięcia się trochę przesunęły, tak iż gołym okiem widać było bardzo wyraźnie miejsce przecięcia. Taki atoli przecięty a zrosnięty nerw bezsprzecznie nie powstrzyma dalszego rozwoju sprawy zapalnej, która postępuje *per continuitatem*.

W dalszych zeszytach zamierza autor omówić badanie funkcji oka, mózgu i oka, a nakoniec jaskrę.

#### IV. Posiedzenia Towarzystw.

##### Sprawozdanie z Walnego Zebrania Wydziału Lekarskiego Tow. Przyj. Nauk w Poznaniu.

Posiedzenie z d. 24 czerwca 1879.

Według zapowiedzianego porządku dziennego odbyła się o godz. 12tęj z południa wizyta w zakładzie Sióstr Miłosierdzia, w którym Dr. Matecki i Dr. Sęcki, w oddziale chorób zewnętrznych, a Dr. Kaczorowski, w oddziale chorób wewnętrznych, przedstawiali najciekawsze przypadki chorobowe. Następnie udali się zebrani do szpitala dziecięcego, zostającego pod kierunkiem Dra Zielewicza, i mieli tam sposobność widzieć wiele rzadszych cierpień wieku dziecięcego.

O godzinie 6tęj wieczorem zagał posiedzenie w lokalu Towarzystwa prezes Dr. Matecki witając mianowicie kolegów z prowincji, tym razem dość licznie zebranych i wzywając zebranych do wyboru przewodniczącego Walnego Zebrania. Wybór padł jednomyślnie na Dra Bendowskiego z Grodziska.

Po odczytaniu i przyjęciu protokołu z ostatniego Walnego Zebrania nastąpił odczyt Dra Zielewicza: O sztucznym łamaniu kości w celach chirurgiczno-ortopedycznych. Prelegent podzieliwszy zbekształtnienia kości długich u dzieci na urazowe i rozwojowe, zalicza do drugich skrzywienia krzywcowe (rachityczne), w których z różnych powodów same środki mechaniczno-ortopedyczne najczęściej nie skutkują, a rękoczyn chirurgiczne rzadko bywają przedsiębrane, ponieważ publiczność i znaczna część lekarzy przecenia niebezpieczeństwo ztąd wyniknąć mogące, a które nie stoi w żadnym stosunku do niebezpieczeństwa tkwiącego w samej chorobie. Operacją, za pomocą której tego rodzaju zbekształtnienia, bez żadnego niebezpieczeństwa utraty życia, dadzą się albo zupełnie sprostować, albo o tyle poprawić, iż odnoga staje się do użycia przydatną, nazywamy sztucznym łamaniem kości. Prelegent wykazuje szkody, jakie dla dziecka wynikają, jeżeli rodzice i lekarz z założeniami rękami wyczekują aż dziecko z pokrzywionych odnóg „wyrośnie“, a odnosi się to szczególnie do dziewcząt, u których skrzywienia podobne wpływające na zmianę stosunków statycznych przy staniu i chodzeniu dają powód do zmian w miednicy, do pochylenia jej i zmian w jej postaci. Wykazawszy konieczność interwencji lekarskiej w tych przypadkach prelegent przechodzi do rozbioru różnych postaci skrzywień krzywcowych, przedstawia fotogra-

fije dziewczęcia z udem lukowatym, wypukłością na zewnątrz zwróconem, charakteryzuje poszczególne skrzywienia podudzia, do których zalicza  $\frac{2}{3}$  wszystkich skrzywień rachitycznych i kierunkowi tego skrzywienia przypisuje znaczenie praktyczne, ze względu na zastosowanie metody leczniczej. Metody te dzieli prelegent na krwawe i bezkrwawe. Na drodze bezkrwawej dadzą się kości rachityczne sprostować przez proste nagięcie (*redressement*) rękoma, jeżeli są jeszcze podatne. Że jednak fizjologiczna twardość kości u dzieci bywa różną, w krzywicy zaś granice jej znacznym podlegają wahaniom i nigdy się z góry nie dadzą oznaczyć, przeto z nagięcia jesteśmy zmuszeni przejść wprost do złamania (*brisement forcé*). Prelegent przedstawia pokrótce kazuistykę 20 przypadków, jedną i drugą metodą leczonych i przedstawia dziewczynkę 3 lata leżącą, operowaną przed  $\frac{1}{2}$  rokiem z rezultatem pomyślnym. Oba podudzia złamano na jednym posiedzeniu.

Złamania można także skutecznie przyrządem Rizzolego (osteoclast). Dotychczasowe doświadczenia prelegenta z tym przyrządem nie były bardzo zachęcające głównie z tego względu, że u dzieci, nawet starszych, wywołuje przyrząd ten zgorzel skóry skutkiem silnego ucisku.

Następnie przechodząc do krwawej operacji prelegent przytacza pokrótce historję osteotomii, której pierwszy okres kończy się na Langenbecku w r. 1854, a drugi zaczyna się od Billrotha, zwłaszcza od chwili nawrócenia się tegoż do metody Listrowskiej. Prelegent opisuje wykonanie operacji, a co do leczenia pooperacyjnego twierdzi, na podstawie własnego doświadczenia, że czy po osteotomii następuje ropienie, czy nie, to przy metodzie przeciwniejszej nie ma znaczenia *quo ad vitam* i jedynie od tego zawisła długość leczenia. Tu przedkłada prelegent fotografię chorego chłopca, zdjętą przez operacją, który po osteotomii prawie już jest wyleczony. Na jednym podudziu nastąpiło ropienie głębsze, na drugim zrosnięciu bezpośredniemu stało na przeszkodzie powierzchowne ropienie skórne w miejscu szwów, do których założenia użyto przypadkiem igły nieoczyszczonej. Wreszcie prelegent opisuje 4 przypadki kolana szpotawego, wyleczone przez wyprostowanie i ujęcie w oprawę gipsową i zaczęca kolegów do energicznych zabiegów w obec skrzywień kości krzywcowych, których liczba z każdym rokiem w Poznaniu wzrasta w obec wyjątkowego dziś w niższych warstwach karmienia dzieci piersią.

(Dokończenie nastąpi.)

#### V. List ze Szczawnicy.

We Środę d. 23 lipca obchodzono w naszym zakładzie zdrojowym dość rzadką uroczystość jubileuszu czterdziestoletniej służby Dra Onufrego Trembeckiego, jako lekarza zdrojowego w Szczawnicy.

O godzinie 7 wieczorem grono złożone z kilkudziesięciu osób, kolegów i życzliwych Jubilata, zebrało się w sali zakładowej. Dra Trembeckiego przed wejściem powitali woje i radni wsi Szczawnicy wyżniej i niżniej wraz z przełożonym obszaru dworskiego, dziękując mu za czterdziestoletnią opiekę lekarską. Podczas skromnej wiecezery podpisanemu jako towarzyszowi prac Jubilata i świadkowi jego działalności od lat 16tu, przypadło w udziale wymienić zasługi Dra Onufrego Trembeckiego na polu lekarskim, piśmienniczym i okolo podniesienia zdrojowiska. W odpowiedzi Jubilata podniósł imiona osób, które najwięcej dla Szczawnicy zdziałały, a mianowicie śp. Józefa Szalaya właściciela i twórcy zakładu, śp. prof. Dra Dietla, lekarzy warszawskich DDrów Chalubińskiego i Baranowskiego, najwięcej chorych do Szczawnicy przysyłających, oraz obecnych lekarzy zdrojowych. Naczelnik sądu powiatowego w Krościenku p. Kriegersen wznosił toast na cześć Akademii Umiejętności, właścicielki zakładu, Dr. Feliksa Szlachetowskiego, Przewodniczący Komitetu szczawnickiego w Akademii Umiejętności na cześć

stanu lekarskiego, jako głównej dźwigni przyczyniającej się do podniesienia zdrojowisk, Dr. Pieniążek Doc. U. J. w imieniu młodego pokolenia lekarzy na cześć Jubilatą, przemawiał jeszcze w sposób humorystyczny Dr. Stummer z Warszawy i inni. Wreszcie P. Yunga rzucił myśl wystawienia pomnika dla twórcy Szczawnicy śp. Józefa Szalaya, radząc fundusz potrzebny zebrać jużto drogą składek, jużto przez urządzenie na ten cel loteryi fantowej, balu itp. Podczas wieczery nadeszło kilkadziesiąt telegramów od przyjaciół, pacjentów i różnych korporacyj z Nowego Sącza, siedziby Jubilatą w porze zimowej, oraz i innych miejscowości.

Tegoroczny zjazd gości zdrojowych należy do najliczniejszych. Do dnia dzisiejszego przybyło 1.105 drużyn czyli partyj złożonych z 1.860 osób.

Dr. W. Ściborowski.

Szczawnica d. 26 lipca 1879.

## VI. Wiadomości statystyczne i ogólnolekarskie.

(G) Doszła nas odezwa pod tytułem: W przeddzień Walnego Zjazdu Towarzystwa pedagogicznego. Przypomnienie uchwały o znaczeniu higieny. Autor Dr. Tadeusz Żuliński ze Lwowa nie po raz pierwszy podnosi w niej głos w sprawie wprowadzenia wykładów higieny w program naukowy naszych szkół. Już pierwszy Zjazd lekarzy i przyrodników polskich odbyty w Krakowie przed 10 laty na jego wniosek uznał i uchwalil potrzebę nauczania higieny w zakładach naukowych. Następnie VI Walny Zjazd Tow. pedagogicznego odbyty w Tarnowie r. 1872 również na jego wniosek polecił Zarządowi zajęcie się tą sprawą; wystósowano też istotnie przedstawienie do Rady szkolnej krajowej o potrzebie zaprowadzenia wykładów higieny przynajmniej w seminariach nauczycielskich, które jednak dotychczas skutku nie odniosło. Drugi Zjazd lekarzy i przyrodników polskich odbyty we Lwowie r. 1875 ponowił uchwały Zjazdu krakowskiego co do potrzeby nauczania higieny po szkołach publicznych. Towarzystwo lekarzy galicyjskich zajmujące się wykonaniem zleceń tego Zjazdu, czyniło w tym przedmiocie różne przedstawienia do Władz odpowiednich, które jednak bezskutecznymi pozostały. W tym stanie rzeczy gdy wsząd odzywają się głosy i domagania reformy szkół naszych i autor całkiem słusznie podnosi głos do Zjazdu Tow. pedagogicznego przypominając członkom tegoż, że sprawa uchwalonego siedm lat temu wniosku o nauczaniu w szkołach higieny dotąd nie załatwiona czeka energiczniejszego zajęcia się nią i gorliwego poparcia.

Ponowne poruszenie tej sprawy w chwili zamierzonej reformy szkół i w obec Towarzystwa pedagogicznego cieszącego się powagą i uznaniem ogółu jest istotną zasługą Dra Żulińskiego, — żałować tylko wypada, że autor nieco wcześniej odezwy swęj w świat nie puścił. Byłaby ona może przygotowała grunt, a nie jeden z członków Zjazdu byłby może dokładniej rozważył znacznie ważnej tej sprawy i goręcej nią się zajął, a tak Zjazd, z załem wyznać to przychodzi, mimo tej gorącej odezwy obojętne w obec tej ważnej sprawy zajął stanowisko.

Już na pierwszy rzut oka korzyści z zaprowadzenia wykładów higieny po szkołach zaprzeczyć nie można, ale znając stosunki uzasadnioną jest obawa, iż zaprowadzenie to napotka na trudności finansowe dlatego co do nas, aczkolwiek uznajemy pożytek zaprowadzenia wykładów higieny we wszystkich szkołach, sądzilibyśmy, że na razie ograniczyć by może należało starania do zaprowadzenia wykładów tego przedmiotu po seminariach nauczycielskich (co może łatwiej uzyskać przyjdzie), a pozostawić zaprowadzenie wykładów po szkołach w ogóle przyszłości, trzymając się zasady *paulatim summa petuntur*.

Statystyka epidemij. Ospa zlagodniała w Londynie. Umarło 4, lecz się w szpitalach 172, zapadło świeżo 21. Również zlagodniała w Wiedniu, Budapeszcie, Paryżu, Petersburgu. Krztusiec bardziej się rozszerzył w Wiedniu, umarło 20 dzieci. Sporadyczne przypadki duru osutkowego wydarzają się w Warszawie, Wenecyi, Odessie i Petersburgu.

Statystyka śmiertelności. W tygodniu 29 (od 13 do 19 lipca) umarło w Krakowie osób 39; roczna śmiertelność na 1.000 mieszkańców wynosiła 35,9; we Lwowie 25,8; w Warszawie 31,8; w Poznaniu 26,6; w Wiedniu 26,2; w Budapeszcie 38,6; w Pradze 36,4; w Tryjeście 28,5; w Berlinie 34,4; w Hamburgu 22,0; w Wrocławiu 30,6; w Monachium 33,2; w Dreźnie 19,1; w Brukseli 24,6; w Paryżu 21,6; w Londynie 17,2; w Chrystyjani 14,3; w Petersburgu 37,3; w Bukareszcie 24,2. W tymże czasie umarło w Krakowie z chorób zakaźnych: 1 z dławca, 1 z duru powrotnego, 1 z kily. W tygodniu 30 doniesiono o 1 przypadku duru osutkowego (z Kryminału), i o 1 przypadku dławca (z Podgórze).

## VII. Wiadomości bieżące.

Kraków, dn. 30 lipca. Na posiedzeniu Wydziału matematyczno-przyrodniczego Akademii Umiej. odbytym dnia 21 bm. Prof. Dr. Karliński, wyłożył treść nadesłanej pracy pod tytułem: „Spostrzeżenia magnetyczne zrobione w Tatrach w r. 1878 i w Wieliczce w r. 1878 i 1879 przez Dra D. Wierzbickiego“. Poczem sekretarz Dr. Kuczyński przedstawił rozprawę na jego ręce złożoną przez p. Maks. Witkowskiego pod tytułem: „O przyczynach zmiany klimatu w Europie, a w szczególności w części Polski, przez którą Karpaty wyzierają ku morzu Bałtyckiemu“. Pracę tę oddano dwóm Członkom Wydziału do oceny i sprawozdania na najbliższem posiedzeniu.

Na posiedzeniu administracyjnem zgodnie z wnioskiem Dra Kuczyńskiego i Dra Karlińskiego uznano potrzebę robienia spostrzeżeń w celu zbadania siły magnetycznej ziemskiej w Karpatach i polecono wnioskodawcom ułożenie planu, według którego te badania dokonane być mają.

Według nadesłanych nam wykazów było dotąd w Cieplicach czeskich gości 7.859.

Mianowania i odznaczenia. Dr. Placzkowski w Warszawie mianowany ordynatorem w szpitalu Dzieciątka Jezus. — Dr. Michał Szatfiejew, młodszy ordynator samarkandskiego wojskowego szpitala, mianowany docentem chemii lekarskiej w miejscie śp. Fudakowskiego w Warszawie. Drowie Charcot i Ranvier w Paryżu, Esmarch w Kielu i Schiff w Genewie wybrani zostali członkami korespondentami król. belgijskiej Akademii lekarskiej. — Dr. Curschmann docent Uniw. berlińskiego i lekarz naczelny lazaretu barakowego został dyrektorem szpitala powszech. w Hamburgu (w miejsce zmarłego Dra Sander'a).

Nekrologija. W Petersburgu zmarł dn. 15 lipca J. F. Brandt Dr. med. członek Akademii znany jako Zoolog, Anatom i Botanik.

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

W *Gazecie Lekarskiej* (której Nr. 1, 2, 3 i 4 razem otrzymaliśmy): Nr. 1. Wycałkowski: Sprawozdanie z czynności lekarskiej szpitala św. Aleksego w Płocku za r. 1878. Heringa: O operacji polipów krtani (c. d.). Nr. 2. Nowakowski: Sprawa przeciwko Szczepanowi Paszkowskiemu o usiłowane zabójstwo i posiadanie broni bez pozwolenia obwinionemu. Heringa: O operacji polipów krtani (Dok.) Nr. 3. Perkahla: Zapalenie epidemiczne powłok mózgo-rdzeniowych. Tymowski: O działalności przetworów benzoesowych. Zieleniewskiego: O ruchu i rozwoju c. k. Zakładu zdrojowego w Krynicy od r. 1873 do 1877 (c. d.). Nr. 4. Minkiewicz: Miejscowe znieczulenie za pomocą rozpylonego eteru. Jeleniewskiego: Przyczynę do zimnicy pokrzywkowej. Zieleniewskiego: O ruchu i rozwoju c. k. Zakładu zdrojowego w Krynicy od r. 1873 do 1877 r. (c. d.). W *Medycynie* Nr. 30: Gajkiewicz: O porażeniu ośrodkowem nerwu rozocznego i wywołanem przez to zбочeniu sprzężnym oczów. Dymnickiego: Przypadki przymiotu leczone w Busku w r. 1878 (c. d.).

Redakcyja otrzymała:

Dra A. ROTHEGO (w Warszawie). Przyczynę do psychiatrii praktycznej. (Osobne odbicie z Pamiętnika Tow. Lek. Warsz. z r. 1879). Warszawa 1879, in 8vo, str. 109.

W zastępstwie redaktora: Doc. Dr. Grabowski.

## ASTMY

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

W Krakowie w aptekach PP. Trauczyńskiego i Redyka.

## NEWRALGIE

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

Do Nru niniejszego dołącza się spis książek i narzędzi do pozbycia po jednym zmarłym lekarzu.

Nr. 570.

## KONKURS.

W celu prowizorycznego obsadzenia opróżnionej posady lekarza miejskiego w Andrychowiu mieście z placą roczną 200 złr. a. w. rozpisuje się niniejszy konkurs.

Ubiegający się o tę posadę mają wnieść do tutejszej Rady gminnej swoje należycie udokumentowane podania najdalej do 15 sierpnia 1879.

Zwierzełość gmina miejska.  
Andrychów 26 lipca 1879.

Burmistrz  
Gayczak.

**Odwar zdrowia Lemaire'a**, przepisany przez najznakomitszych lekarzy świata całego, lecz w zupełności zatwardzenie, hemoroidy, hysterję, podagrę, migrenę, uderzenia do głowy. P. professor Ménière tak się wyraża do swych uczniów, w wykładzie swoim w szkole medycznej Paryżkiej: «Sam przepisuję i panom szczególnie zalecam **Odwar Zdrowia Lemaire'a**, w zatwardzeniach uporczywych, etc.»

Skład główny: w aptece przy ulicy Grammont, 14, w Paryżu. — we Lwowie, w aptece p. KRZYŻANOWSKIEGO, obok Brygidek; — w Krakowie, w aptekach pp. TRAUZYŃSKIEGO i REDYKA; — w Poznaniu, u Dra MANKIEWICZA i we wszystkich znaczniejszych aptekach.

## Mattoniego

## KRÓLEWSKA WODA GORZKA MIASTA BUDY

najlepszy i najpewniejszy środek przeciw nawykowemu zaparciu stoła i wszystkim z tego wynikającym chorobom bez jakichkolwiek złych następstw nawet po dłuższym użyciu.

Wodę gorzką miasta Budy można tedy używać:

1) W chorobach brzusznych powstających przez nawaly i nadmiar krwi w trzewiach brzusznych w nawalach do wątroby i śledziona, gruczolów brzusznych, i w żyłach złoty. — 2) We wszelkich cierpieniach sprawianych przez leniwy stołek i podtrzymywanych. — 3) W bólach głowy w skutek nawalu krwi w zawrotach, biegu serea i w trudnym oddechaniu. — 4) W dnici. — 5) W niezbytach macicy powstałych przez nawykowe zaparcie stoła i w zapaleniu macicy. — Używa się najpierw średniej szklanki a później zwiększa się ilość do 2 i 3 szklanek.

Dr. Freinrelz

starszy fizyk m. Budy

Dr. Karol Torma,

starszy fizyk m. Pesztu i

Dyr. powsz. miej. szpitala św. Rocha

## MATTONI i WILLE

c. k. Dostawcy dworu austr.

Właściciele 6 połączonych źródeł wody gorzkiej w Budzie.

Buda-Peszt, Dorotheagasse 6.

## GIESHUBELSKA

Najczystsza szczawa alkaliczna

wyborniej skuteczności w chorobach dróg oddechowych, żołądka i pęcherza szczególnie zalecana z mlekiem, cukrem lub winem jako najświetniejszy napój orzeźwiający we wszystkich porach dnia. Rozselka w oryginalnych flaszach szklanych.

Gieshübelskie pastelki digestives i pectorales.

przeciw chorobom żołądka i kaszlow.

Henryk Mattoni

c. k. Dostawca dworu, KARLSBAD w Czechach.

## KAISER-QUELSALZ (Sel purgatif)

łagodnie rozwalniający środek w nawykowym zaparciu stoła po długotrwałych chorobach żołądka, wątroby i kiszki.

Kaiserquelle we flaszach po 1/2 litra.

Ług borowinowo-żelazny (płynny wyciąg borowinowy)

Sól borowinowa żelazna (suchy wyciąg borowiny).

Wygodne i zupełne zastępstwo kąpieli mineralno-borowinowych także jako samoistny środek leczniczy znakomicie działający i do użycia w domu i w zakładach kąpielowych szczególnie się nadający.

Borowina żelazno-mineralna do kąpieli i okładów.

## MATTONI i SPÓŁKA

c. k. Dostawca dworu z Franzensbadu w Czechach.

Przepisy leczenia i broszury gratis.

Własny skład: Wiedeń Maximilianstrasse 5 i Tuchlauben 14.

Składy we wszystkich większych handlach wód mineralnych w kraju i za granicą



## ŻELAZO BRAVAIS

Przyjęte we (DIALYZOWANE ŻELAZO BRAVAIS) Zalecane przez wszystkich szpitalach. Przeciw wszystkich lekarzy. NIEDOKRWISTOŚCI, BŁADACZCE, BEZSIŁNOŚCI, OSŁABIENIU, BIAŁYM UPŁAWOM, ETC.

ŻELAZO BRAVAIS (płyn żelazny w kroplach skoncentrowanych) jedyny środek całkowicie wolny od wszelkich kwasów, bez smaku i bez woni, niesprawiający ani zatwardzeń, ani rozwolnień, zapalen lub osłabień żołądka; jedyny który zżółce nie czerni. — Najbardziej ekonomiczny ze środków lekarskich żelazistych, jeden bowiem flakon starczy na cały miesiąc.

Skład główny w Paryżu: Ulica Lafayette, 13 (w pobliżu W. Opery) i we wszystkich aptekach. — We Lwowie, w aptekach PP. Mikolascha i Krzyżanowskiego. — W Krakowie, w aptekach PP. Trauczyńskiego i Redyka. — W Czerniowcach, w aptece P. Golichowskiego. — W Warszawie, w aptece P. D-ra Heinricha i w składzie materyjów aptecznych P. Mrozowskiego.

Pierwszy c. k. koncesyjony i przez Wys. Ministerstwo subwencyjony

## Zakład krowiankowy

pod kontrolą i nadzorem władz zdrowotnych

Wiedeń. Alerstrasse 18.

Rozselka codzienna świeżej krowianki pod gwarancją przyjęcia się.

Hag

Specjalny lekarz do szczepienia.

Z dniem 1 Pazdziernika r. b. zostanie opróżniona w chirurgicznej mojej klinice prywatnej posada asystenta z placą roczną 500 marek i zupełnym utrzymaniem. Pasadę tę i nie pruscy lekarze uzyskać mogą.

Dr. Rydygier

w Chelmie w Prusiech.

(Kulm in West-Preussen.)

## RUDOLF THÜRRIEGL

Fabrykant chirurgicznych narzędzi

WIEN

Alservorstadt am Glacis, Schwarzspanierhaus Nr. 5.

poleca się ze wszystkimi tego rodzaju należąciami artykułami wedle najnowszej konstrukcji.

Dokładne cenniki przesyła na żądanie darmo.