

# PRZEGLĄD LEKARSKI

WYDAWANY STARANIEM ODDZIAŁU NAUK PRZYRODNICZYCH I LEKARSKICH

C. K. TOWARZYSTWA NAUKOWEGO KRAKOWSKIEGO

pod redakcją Profesorów Janikowskiego, Madurowicza, Majera, Skobla i Doktorów  
Oettingera, Rydla i Zieleniewskiego.

**WYCHODZI:**  
tygodniowo w objętości jednego arkusza  
co Sobota,  
w Krakowie, w Drukarni c. k. Uniwersyt.  
pod zarządem K. Mańkowskiego.  
Biuro Redakcyi Przeglądu:  
w domu c. k. Towarzystwa Naukowego,  
Ulica Sławkowska, Nr. 282.

**CENA:**  
w Krakowie rocznie . . . . . Zł. 6 — w. a.  
półrocznie . . . . . Zł. 3 — „  
w Państwie Austriackiem  
z przesyłką poczt. rocznie Zł. 6 c. 60 „  
półrocz. Zł. 3 c. 30 „  
Dla zagranicznych, drogą poczt. wypadnie  
dopłata przesyłki według przepisów poczt.

**PRZEDPŁATĘ PRZYJMUJĄ:**  
Kancellarya c. k. Towarzystwa Nauk.  
w Krakowie, Ulica Sławkowska, Nr. 282  
tudzież  
Biuro Redakcyi Przeglądu w domu powyż  
wymienionym, — oraz  
wszystkie c. k. Urzędy pocztowe tak dla  
krajów koronnych jak i dla zagraniczy.

**Treść:** *Molendziński:* Przyczynek do rzeczy o litotrypsyi. (Ciąg dalszy.) — *Sérkowski:* Cierpienia nerwów tamujących. (Ciąg dalszy.) — *Doskowski:* Pogląd na ruch i postępek w zdrojowiskach krajowych w roku 1866. (Ciąg dalszy.) — Wyciągi z pism. — Rozmaitości.

## Przyczynek do rzeczy o litotrypsyi

skreślił

dr. MOLENDZIŃSKI  
we Lwowie.

(Ciąg dalszy.)

Dostawszy chorego z kamieniem męcherza, postanowiłem takowy usunąć za pomocą skruszenia, z powodów, które częścią przy wskazaniach do litotrypsyi podałem, a częścią jeszcze później wyłuszczyć.

Kamień męcherza 26 linii średnicy mający, z fosforanów potrojnych i kwasu moczowego złożony; powiększenie gruczołu przyprątnego; znaczny nieżyt męcherza; litotrypsya; wyzdrowienie.

J. W., obywatel wiejski, 75 lat mający, prócz przebytej durzycy w wieku młodzieńczym zawsze zdrow. Ojciec chorego umarł w 85 roku życia, chorował na cierpienie męcherza i guzy krwawnicowe, przed śmiercią na zatrzymanie moczu. Siostra chorego cierpiała na kamienie męcherza, które często dobrowolnie odchodziły przy używaniu wód mineralnych.

Przed 18 miesiącami w podróży chory uczuł trudność w oddawaniu moczu w połączeniu z krwotokiem z cewki moczowej. Radził się on zaraz rozmaitych lekarzy, którzy chorobę tę jako hemoroidalną uważali; mocz jednak pomimo leków wewnętrznie używanych odchodził w małej bardzo

ilości i w krótkich przestankach ze znacznym bólem. Gdy przypadły te ciągle się zwiększały, udał się do mnie po radę; po zbadaniu przedstawił następujący stan: Badając go pierwszy raz, znalazłem tylko powiększenie gruczołu przyprątnego po prawej stronie (dziób cewnika zwracał się na lewo), znaczne guzy krwawnicowe koło rzyci, męcherz przy badaniu mocno oddziaływający, szyja jego wysoko położona; kamienia jednak, którego obecność podejrywałem, ani cewnikiem wynaleść ani go czuć przez kışkę stolicową nie mogłem. Wątroba powiększona, reszta narządów prawidłowa. Mocz, w ilości 600 C. C. na dobę, mętny, ze znacznym osadem śluzowo ropiastym, alkaliczny, w krótkich przestankach z bólem oddawany. C. g. 21. Pod drobnowidem badany wykazywał ciałka ropy, ciałka krwi, kryształki fosforanów potrojnych i przyblonek męcherza. Tętno 60. Ciężota 29 °.

Dnia 6 grudnia 1866 napelnivszy męcherz letnią wodą i ułoywszy chorego nalezyeie, wprowadziłem zgłębnik, który wykazał kamień znacznej objętości, prawdopodobnie twardy, o czym z metalicznego, dzwicznego odgłosu zgłębnika wnosić można było.

Dnia 8 grudnia po dokładnem uspieniu chorego i odpowiedniem ułożeniu, wypelnivszy męcherz



Tętną wodą sposobem zwykłym, wprowadziłem kruszyciel okienkowy z kluczem podług Heurteleupa nr. 10 skali angielskiej, uchwyciłem kamień w wymiarze 26 mmtr. i następnie skruszyłem go z dość mocnym oporem; uchwyciłem potem kamień w wymiarze 20 i 18 mmtr. i takowe również skruszyłem. Krwotok nieznaczny. Po operacji zaleciłem 10 ziarna chininy na dobę i *morph. acet.*  $\frac{1}{3}$  ziarna trzy razy dziennie, kąpiel nasiadową raz na dzień. Przez dobę odeszło kilka drobnych kamyczków i nieco piasku. Drugiego dnia mierne parcie na mocz. Mocz z obfitym osadem w ilości 600 C. C. Tętno 60. Ciepłota 29. Przypadów zresztą żadnych.

Dnia 28 grudnia przystąpiłem do drugiego posiedzenia z temi samymi przygotowaniami co poprzednim razem. Wprowadziwszy kruszyciel okienkowy tej samej grubości, uchwyciłem kamień o 20'', następnie o 18'' i 16'' średnicy, które pokruszyłem. Wprowadziwszy potem kruszyciel bez okienka, łyżkowaty (podług Civiala), tej samej grubości, uchwyciłem kamyki, raz 10' a dwa razy 8'' grube, które — każdy z osobna skruszywszy — wyjąłem. Krwotoku żadnego. Męcherz po operacji cewnikiem dwururkowym wystrzykano, przy czem drobne kamyki odeszły. Leczenie to samo, co poprzednio.

Dnia następnego dreszcze trwające przez pół godziny, potem obfite poty. Tętno 72. Ciepłota 30. Parcie na mocz, moczenie połączone z silnym pieczeniem w końcu członka. Mocz w ilości 800 C. C., mętny, z obfitym osadem, alkaliczny. C. g. 24.

Dnia 30 grudnia obrzmienie prawego przyjądrza. Weieranie szarej maści, ciepłe okłady. Parcie na mocz nieco zmniejszone, mocz czystszy; piasek odchodzi z moczem w znacznej ilości. Tętno 70. Ciepłota 29.

Dnia 8 stycznia kamień 8'' długi a 5'' szeroki uwiązł w cewce moczowej pół cala poniżej dolka członkowatego (*fossa navicularis*), który wyjąłem łyżeczką na obydwóch końcach wyżłobioną (*scoop*) z wielką łatwością. Ból, parcie na mocz, jakoteż przestrach chorego, wywołane uwięzieniem kamienia, ustąpiły. Mocz odchodzi łatwiej w ilości 1000 C. C., jest mocno ciemny, czysty, kwaśny; kamyki drobne odchodzą z moczem. Tętno 60. Ciepłota 29. Obrzmiałe przyjądrze przeszło w ro-

pienie, a czując chłobotanie, otworzyłem ropień. Ciepłe okłady na jądro, zresztą leczenie to samo.

Dnia 23 stycznia. Ze strony męcherza żadnych przypadków. Ciepłota 29. Tętno 80. Rozwolnienie cztery razy na dobę, pragnienie znaczne, język obłożony z brzegami czerwonymi, suchy. Zalecono spokój, ciepłe okłady na brzuch; wewnątrz tanninę z makowcem.

Dnia 27 stycznia. Stolec jeden na dobę prawidłowy, łaknienie mierne, pragnienie ustąpiło. Tętno 60. Ciepłota 28. Mocz brudny w ilości 600 C. C., mętny, kwaśny, przy oddawaniu którego chory czuje małe pieczenie w końcu członka. Przyjądrze zeszło do prawidłowej wielkości, mierne ropieje. Ciepłe okłady na jądro.

Dnia 28 stycznia. Mocz 1000 C. C., słabo alkaliczny, moczenie prawidłowe, przyjądrze zagojone. Wieczorem ból w dolku podsercowym, przy ucisku się zwiększający i rozciągający się na prawą górną połowę brzucha; odbijanie, nudności, wymioty trzy razy w krótkich przestankach; płyn wyrzucony czysty, zielonkowaty, gorzki. Ciepłota 29, tętno 68; język wilgotny, mocno obłożony. Zalecono proszki burzące i morfinę. W nocy spał; dnia następnego orzeźwił się należycie, nudności ustąpiły, łaknienie powróciło. Gdy już chory zupełnie przyszedł do siebie, przystąpiłem

Dnia 12 lutego do trzeciego posiedzenia. Po uspieniu chorego chloroformem i napełnieniu męcherza wodą, kruszycielem (nr. 10) uchwyciłem kamień w średnicy 17'', następnie 12'', 10'', 5'', które pokruszyłem. Wprowadziłem potem kruszyciel łyżkowaty tej samej grubości, uchwyciłem kilkakrotnie mniejsze kamyki, które pokruszywszy wyjąłem. Męcherz po operacji wystrzykałem cewnikiem dwururkowym. Krwotoku żadnego. Wieczorem ciepłota 29 $\frac{1}{2}$ , tętno 72. Mocz czerwono-wo zabarwiony odchodzi z bólem, w małej ilości a często. Ból mocny w odbytnicy z parciem na stolec. Zalecono chininę i morfinę wewnątrz, czopki z morfiny do odbytnicy.

Dnia 13 lutego. Parcie na mocz zmniejszone. Mocz czystszy, z osadem ropiastym; męcherz może więcej zatrzymać moczu.

Gdy przypadki wyżej wymienione zupełnie ustały, przystąpiłem

Dnia 20 lutego do czwartego posiedzenia z temi



samemi przygotowaniami co i poprzednio. Kamień schwycony w średnicy 17''' skruszyłem, następnie w mniejszych rozmiarach skruszywszy, wyjąłem. Przy wystrzykiwaniu męcherza odeszło wiele piasku i drobnych okruszków. Przez całą dobę odchodził mocz ciemny, w ilości 700 C. C., alkaliczny, z którym odeszło 10 drobnych kamyków.

Dnia 21 lutego. Przypadów ze strony męcherza żadnych. Wymioty dwa razy, płyn wyrzucony czysty. Mocz czysty, w osadzie wiele piasku i 9 drobnych kamyków.

Przez trzy dni następne wyjmowałem zaklinowane kamyki z cewki moczowej łyżeczką; i tak: pierwszego dnia trzy, drugiego pięć, a trzeciego dwa kamyki. Mocz czysty, osadu znacznie mniej, sen powrócił, łaknienie doskonałe.

Dnia 2 marca znów powtórzone operacyą. Kruszycielem okienkowatym (nr. 7) skruszyłem kamień 12''' średnicy mający, potem skruszyłem kilka mniejszych. Następnie skruszyłem i wyjąłem kilka kamyków kruszycielem łyżkowatym tej samej grubości. Wieczorem wyjąłem pięć zaklinowanych kamyków z cewki moczowej. Znaczne parcie na mocz, który kroplami odchodzi; następnego dnia wyjąłem z cewki ośm zaklinowanych kamyków, z których największy miał 5''' średnicy; mocz odchodzi w większej ilości, parcie jednak jest jeszcze dość znaczne; mocz mętny, czerwonawy. Wieczorem tego dnia wyjąłem powtórnie pięć kamyków z cewki; po wyjęciu ostatniego parcie na mocz ustało; przypadków ze strony męcherza żadnych.

Dnia 7 marca obrzmienie prawego przyjądrza, które po założeniu podpaski (*suspensorium*) i użyciu ciepłych okładów rozeszło się.

Dnia 9 marca przystąpiłem do szóstego posiedzenia bez użycia chloroformu; kamień 10''' szeroki skruszyłem i trzy razy skruszywszy drobniejsze kamyki, wyjąłem. Ponieważ chory bardzo był niespokojny, nie mogłem dalej kruszyć. Mocz początkowo czerwonawy w kilka godzin po operacyi wyczyścił się, z osadem śluzowo ropiastym; parcie na mocz, które po operacyi powstało, dnia następnego zupełnie ustąpiło. Kamyki z moczem odchodzą w znacznej ilości; z tych dwa były 8''' długie a 6''' szerokie.

Dnia 22 marca bez użycia chloroformu skruszyłem trzy razy kamyk 10''' szeroki, dwa razy 5'''

i trzy razy 8''' . Mocz czysty, bez osadu; przy moczeniu nieznaczne pieczenie w końcu członka.

Dnia 30 marca przy użyciu chloroformu skruszyłem cztery razy kamień 12''' szeroki i dwa razy 5''' kruszycielem łyżkowatym (nr. 7) i takowe zaraz wyjąłem. Prócz miernego pieczenia w końcu członka przy moczeniu żadnych innych przypadków. Mocz drugiego dnia zupełnie czysty.

Dnia 6 i 10 kwietnia skruszyłem i wyjąłem dwa kamyki 19''' szerokie i kilka pomniejszych. Mocz zaraz po operacyi całkiem czysty.

Dnia 13 i 16 kwietnia badałem męcherz kruszycielem i cewnikiem Merciera i nie mogłem więcej kamyka wynaleść. Od dnia 30 marca mocz zupełnie się wyczyścił, odchodził prawidłowo z c. g. 18, oddziaływał kwaśno. Jednak aż do dnia 20 kwietnia wstrzykiwałem do męcherza codziennie roczyn tanniny.

Ostatecznie jeszcze raz badałem cewnikiem męcherz i kamienia nie znalazłem.

Kamienie, które z moczem odeszły i które wyjąłem, ważyły po wysuszeniu razem 480 granów.  
(Dok. n.)

#### Cierpienia nerwów tamujących

podług drów EULENBURGA i LANDOIS wobec teoryi profesora PIOTROWSKIEGO

(Wiener med. Wchschr. 1866, Nr. 33—37, 49)

podał dr. SERKOWSKI,

asystent przy klinice lek. w Krakowie.

(Ciąg dalszy.)

W nrze 49 tegoż samego czasopisma rozbiiera krótko prof. Piotrowski powyższe teorye. Wykazuje przedewszystkiem, iż nie można w jednym rzędzie stawiać czterech grup nerwów tamujących. Gdy bowiem ruchy oddechowe i odruchy zawisły od tego samego ośrodka nerwowego co i odpowiednie im nerwy tamujące, to przeważnie ruchy sercowe i ruch robaczkowy kiszek zależą od zwójów w obwodzie leżących; zaś odpowiednie im nerwy tak zwane tamujące zależą od rdzenia pancerzowego i przedłużonego. Dla tego też do nerwie obu gron nie można tych samych prawideł stosować.

Pomijając pierwsze, rozbiiera prof. P. tylko drugie grono, tj. tych nerwów nibytamujących, które mają inne ośrodki niż odpowiednie nerwy ruchowe. Prof. P., opierając się na nowych badaniach anatomicznych, na doświadczeniach fizyologicznych własnych i doświadczeniach wszystkich znakomych fizyologów, ułożył teoryą tłumaczącą ruchy



serca i zjawiska przy drażnieniu nerwów błędnych powstające w sposób daleko prostszy, niż teoria tamowania i teoria wysilenia. Zasady swe obszerniej rozwinął autor w nr. 8 i 9 „Przeglądu lekarskiego“ 1866, tudzież w rozprawie: „O wpływie nerwu błędnego na serce“ umieszczonej w Tom. 35 Roczn. Tow. Nauk. Krak. właśnie w druku będącym. Teoria ta ma tę wielką zasługę, iż, wprowadzając nerwy tak zwane tamujące, a w szczególności nerw błędny do rzędu nerwów czysto ruchowych, upraszcza tym samym całą neurofizjologią i neuropatologią. Gdy bowiem zadrażnienie jakiegokolwiek nerwu wywołuje albo skurczenie mięśnia, albo pewne uczucie, w ogóle pewien stan czynny, to kilka nerwów podług teorii tamowania byłoby wyjętych z pod tego ogólnego prawa: zadrażnienie ich znosić ma ruch, byłoby więc czemś ujemnem. Teoria P. usuwa ten wyjątek i podnosi prawo o czynnem działaniu nerwów do prawa w całej neurologii panującego.

Prof. Piotrowski stwierdził zdanie Springa, iż w sercu istnieją dwójakiego rodzaju włókna mięsne, jedne główne czyli koliste pośredniczące skurczowi serca, drugie poboczne czyli podłużne, do których też należą mięśnie brodawkowe. Mięśnie podłużne, kurcząc się, czynnie rozszerzają serce t. j. rozszerzają je mocniej, niżby ono przy li biernym rozkurczu rozszerzyć się zdołało. Dokonywają tego w ten sposób, że zmniejszają średnicę podłużną serca, a zwiększają poprzeczną, zbliżają przez to kształt serca do postaci kuli, przy której to postaci, ciała o tej samej powierzchni największą mają pojemność. Doświadczenia fizyologiczne uczą, że mięśnie podłużne i koliste nie kurczą się jednocześnie, lecz podłużne nieco pierwiej; najprzód więc serce z rozkurczu przechodzi do największego rozszerzenia, którąto porę nazywamy przedkurczem (*praesystole*), potem dopiero następuje skurcz i rozkurcz.

Według teorii P. mięśniami głównymi czyli kolistymi włada nerw zwojowy, mięśniami zaś pobocznymi czyli podłużnymi nerw błędny. Jestto oś całej teorii. Analogią odrębną innerwacji przeciwników znajdujemy w tęczówce oka, w której zwieraczem (*sphincter iridis*) zwężającym źrenicę włada nerw okoruchowy, a mięśniem promienistym rozszerzającym źrenicę nerw zwojowy.

Wpływ nerwu błędnego na serce a w szczególności na przedskurcz ująć można w następujące prawidła, które dla zrozumienia cierpień tego nerwu przytoczyć muszę:

1. Mierne i miarowe (rytmiczne) drażnienie nerwu błędnego lub jego ośrodka wywołuje rytmiczny prawidłowy przedskurcz, jaki przy każdym ruchu serca codziennie spostrzegamy.

2. Drażnienie silne i ciągle nerwu błędnego lub jego ośrodka wywołuje tężec mięśni pobocznych (podłużnych), przez to zwalnia lub tamuje ruchy serca przedskurczu.

3. Drażnienie słabe nerwu błędnego przyspiesza ruchy serca, bo tylko nie pozwala dokładnie skurczyć się sercu, albowiem mięśnie brodawkowe nie zostają należycie rozwolnione. Niedostateczność skurczów serca wetują wtedy szybsze ruchy.

4. Porażenie lub przecięcie nerwów błędnych wywołuje szybsze bicie serca, bo mięśnie podłużne porażone nie mogą przedskurczu wywołać, przez to mniej krwi dostaje się do serca, a wetuje się to przez częstsze ruchy.

Teoria P. wytrzymuje krytykę nie tylko wszystkich dawniejszych i nowszych doświadczeń fizyologicznych w tym kierunku dokonywanych, jak to sam autor w wspomnianej rozprawie obszernie dowodzi, ale wytrzymuje też krytykę spostrzeżeń patologicznych. (C. d. n.)

## P o g l ą d

na ruch i postęp w zdrojowiskach krajowych  
podczas pory zdrojowej r. 1866, osnuty na sprawozdaniach ze zdrojowisk nadesłanych,

skreślił i na posiedzeniu Komisji baln. dnia 6 maja rb. odczytał

dr. JÓZEF DOSKOWSKI.

(Ciąg dalszy. Zob. nr. 25.)

Krynica (podług sprawozdania lekarza rządowego zakładu zdrojowego w Krynicy dra Michała Zieleniewskiego). W r. 1866 bawiło u źródeł lekarskich w Krynicy 461 rodzin, składających się z 940 osób.

Z powyższej liczby było właściwych a dorosłych osób chorych 440, dzieci 83, osób zakład zwiedzających 130.

Co do pochodzenia owych 461 rodzin, było ich z Galicyi 386, z Bukowiny 6, z Węgier 4, z niższej Austrii 2, z Królestwa Polskiego kongresowego 32, z Litwy 1, z Wołynia 2, z Rodola 1, z W. ks. Poznańskiego 5.

Co do pici było 131 mężczyzn a 309 kobiet.

Dla wyłączonego leczenia przy zdrojach krynickich bawiło rodzin 407, zaś dla leczenia dopełniającego po zwiedzeniu i użyciu innych zdrojow 54 rodzin.

Skutki leczenia były w ogóle bardzo pomyślne. Jakoż między 440 dorosłymi gośćmi tegorocznymi opuściło Krynice zupełnie uleczonych 219, ze znacznym polepszeniem 102, bez skutku 50.

Największą część właściwych gości zdrojowych jak zwykle stanowiły kobiety, cierpiące niedokrewność, długotrwałe nieżyty żołądka i jelit, wady części rodnych na osłabieniu oparte, a przede wszystkim zaś nieżyty macicy i jej pochwy, lub krwotoki tegoż narządu, zarazem choroby układu nerwowego z osłabieniem połączone. Wszystkie te choroby z bardzo dobrym skutkiem leczone były tego roku przy zdrojaku w Krynicy.

Udzielono kąpiei mineraln. wapiennych 12.206, nasiadowych 3.227, natryskowych 52, dziecięcych



87, igliwiowych 596, żelazisto borowinowych 973, razem 17.141; kąpieli rzecznych 154, okładów żelazisto borowinowych 594.

Wody krynickiej rozesłano 42.413 flaszek. Jestto bardzo znaczna ilość, co przypisać należy i zbawienym skutkom wody krynickiej i napełnianiu wody do flaszek metodą Hechta, przez co nawet po całoroczném przechowaniu woda nie utraciła ze swych najważniejszych składników.

Rozsprzedano wód lekarskich tak krajowych jak zagranicznych 1400 flaszek, tudzież 50 pudełek pastylek krynickich i 110 kwart zentycey, których apteka gościom zdrowym dostarczyła.

Liczba lekarzy zakład zwiedzających wynosiła ogółem 29, z pomiędzy tych bawiło tutaj dla praktyki 5 lekarzy. Dr. Fałęcki w urządzonym tamże zakładzie gimnastycznym kierował ćwiczeniami, wykonywanymi nie tylko przez młodzież obojęj płci, ale i przez dorosłych. (C. d. n.)

## WYCIĄGI Z PISM LEKARSKICH.

Dr. Cohn: Krótkowidzenie między dziećmi szkolnymi i stósunek tegoż do ławek i oświetlenia izb szkolnych.

(Ciąg dalszy)

Co do szkoły, to wszyscy trzej upatrują zgodnie główne zle w tém, że ławy i stoły zwykłej budowy zmuszają dzieci zaraz z początku zwieszać głowę i pochylać ją ku stronie lewej. Głowę wysuniętą tak ponad właściwą jej podstawę, tj. stos kręgowy, utrzymywać muszą mięśnie karkowe, a gdy te niebawem się nużą, skłania się dziecko coraz to bardziej, aż wreszcie kładzie się na ławce. Główném więc zadaniem jest urządzić ławki i siedzenia tak, ażeby dzieci nie były zmuszone przechylać i zwieszać głowy. Pod tym względem bacznie należy 1) na różnicę wysokości ławki i siedzenia, 2) na poziome oddalenie obu od siebie, 3) na pochylenie ławki (stołu).

1) Różnica wysokości powinna być o 1" większa aniżeli odległość siedzenia od łokcia dziecka siedzącego prosto z górną kończyną spuszczoną do tułowiu. Do tej odległości (wynoszącej w przecięciu u chłopców  $\frac{1}{8}$ , u dziewcząt  $\frac{1}{7}$  całej długości ciała) doliczyć należy powyższy cal. Dla mniejszych chłopców, w pierwszym roku szkolnym (a 7 życia) wynosi ta różnica wysokości 6" = 18 centm., podczas gdy teraz znajdujemy ją zazwyczaj = 8 do 9".

2) Poziome oddalenie ławki (stołu) od siedzenia winno być jak najmniejsze; podług Fahrnera winny krawędź stołu i siedzenia znajdować się na tym samym pionie; Parow zaś radzi, aby krawędź siedzenia podchodziła nawet pod krawędź stołu.

3) Najstósowniejsze pochylenie stołu jest 1" na 6" szerokości. Wygodne i stósowne trzymanie się dziecka wymaga także, aby całe stopy spoczywały na podnóżku. Zgadniają się też wszyscy

co do potrzeby oparcia dla pleców, lecz co do urządzenia tegoż niema jeszcze zupełnej zgody.

Zachodzi teraz pytanie: „Jak urządzić ławki szkolne, aby odpowiadały wzrostowi dzieci, nie dając przecież każdemu z nich osobnego stołu?” — co niełatwo byłoby przeprowadzić.

Dzieci, których różnica wzrostu nie przenosi 4", mogą jeszcze siedzieć w tych samych ławkach. Liczne wymiary okazały, że różnica wzrostu dzieci uczęszczających do jednej i tej samej klasy wynosi 5 do 8" (pominąwszy wyjątki, z których uwzględnieniem wynosiłaby 12"), gdy tymczasem przybywa dziecka w przecięciu o 2" do roku. Urządziwszy w każdej klasie ławki dwojakie co do wysokości dla większych i mniejszych dzieci i sadzając dzieci co 2 lata na większych ławkach, uwzględnimy dostatecznie ich wzrost. (Dok. n.)

Pajot: Wskazane operacye w położeniu poprzeczném płodu obok znacznego ścieśnienia miednicy.

Poprzedzanie tułowia obok ścieśnień miednicowych najwyższego stopnia (niżej 7 centm.) należą do rzadkich powikłań porodowych. Autor w ciągu 9 lat jednakowoż 5 przypadków tego rodzaju za- uważał pomiędzy 13 przypadkami znacznego ścieśnienia miednicy. Spostrzeżenia nadmienione dały mu powód do ustanowienia następujących wskazań.

1) Jeżeli płód jest donoszony i żywy, położenie jednak jego jest poprzeczne obok ścieśnienia macicy niżej 6 do 7 centm., należy zalecać cięcie cesarskie, gdyby poprzednio spróbowany obrót nie prowadził do celu, a wykonanie embryotomii wykazywałoby się niemożliwem. (W takich razach jest bezwzględne wskazanie dla cięcia cesarskiego. Przyp. ref.)

2) Jeżeli płód nie jest donoszonym, natenczas wskazane jest odjęcie ramion i dekapitacya, poczem płód mniej niż 7miesięczny łatwo daje się wyciągnąć. (Gdyby płód był żywy, udałooby się może jeszcze za pomocą obrotu żywym go otrzymać; dekapitacya byłaby zatem wskazana tylko u dzieci nieżywych i to bez poprzedniego odjęcia ramion, gdyż takowe nigdy nie zawadzają. Przyp. ref.)

3) Jeżeli płód jest donoszony i nieżywy, natenczas wykonać należy kolejną następową embryotomią (*embryotomie successive*). W tym względzie autor podaje niby nowy sposób wykonania tej operacyi za pomocą nitki z przyczepioną do niej w końcu kulą ołowianą, oprowadziwszy taką nitkę około dotyczącej części ciała płodowego w ten sposób, iż przez ciężar kuli wypada ona po stronie przeciwniej. (Sposób ten już pierw, bo w roku 1856 podany został przez Hegerdahla w Krystyanii w *Norsk Magazin*, Bd. 9, pag. 289. Przyp. ref.) (*Arch. génér. de méd.*, Septbr. 1865.)

M.....cz.



*Meningitis cerebrospinalis epidemica* podług Hirscha, Berlin 1866, podał J. R.

(Ciąg dalszy.)

Anatomia patologiczna. Rozbiór zwłok wykazywał zawsze: stan zapalny opony naczyniowej (*pia mater*) więcej albo mniej rozpostarty, rozszerzający się na mózgowie samo i rdzeń pachymowy; następstwo jego nagle (niekiedy w 24—48 godzin) choć nieobfite zebranie się wysięku ropiastego w zmarszczkach opony naczyniowej. — W przypadkach gwałtownych opona naczyniowa była przekrwiona, zwykle zaś traciła właściwy połysk (stawała się ścią) i przylatywała do powierzchni mózgowia. Badanie drobnowidowe znajdowało w niej wówczas znakomity rozrost komórek. Jeżeli zaś niemoc trwała dłużej, a zgon później następował, natenczas opona naczyniowa znacząco ulegała zgrubieniu (*carnifiée* — Forget). Wysięk w zmarszczkach opony naczyniowej usadowiony, przy zgonie prędkim (we 12—30 godzin) zazwyczaj nieobfity, mętny był, kleisty, żółtawy; w mniej gwałtownych choć zawsze szybkim przebiegiem nacechowanych przypadkach przedstawiał wyraźniejsze cechy ropy i barwę miał mleczną; przy zupełnym rozwoju choroby (zwykle na drugi lub trzeci dzień, rzadko we 24 do 36 godzin) stanowił on miękką, klejowatą, ciągnącą się istotę, zabarwioną żółto albo zielonawo; w innych znowu razach ślady krwi w nim znajdowano; zbitość jego niekiedy dosięgała białka ściętego. Z początkiem powrotnego wsiękania przy przewlekłym przebiegu choroby twór rzeczony kureczył się niejako i ulegał serowatemu przeobrażeniu. Ilość i szerzenie się wysięku w pojedynczych przypadkach nie były jednakowe: to miał on wejrzenie lekkiego nalotu, to znowu przedstawiał warstwą na kilka linii grubą; przyjmował postać albo tasienek w zakrętach mózgu (*gyri*) spoczywających, albo też wysepek najrozmaitszej wielkości i formy. W innych znowu przypadkach w postaci rzekomej błony okrywał on pewną część mózgu. Przy rozlanem szerzeniu się wysięk rzeczony spostrzegaliśmy jak na wierzchniej, tak i na spodniej powierzchni mózgu; na tej ostatniej zwykle w dość znacznej ilości. Na powierzchni półkulistej ulubionem jego miejscem były zakręty (*gyri*) i naczynia krwionośne w okolicy odpowiadającej kościom ciemieniowym; na podstawowej skrzyżowanie nerwów wzrokowych (*chiasma*), most Varola (*pons*), odnogi mózgowie (*crura cerebri*), dół Sylwiusza (*fossa Sylvii*) i zakręty mózgowie (*gyri*). Wreszcie nie ma części na powierzchni mózgu, którejby nie pokrywała grubsza albo cieńsza warstwa wysięku; ten ostatni częstokroć przechodzi i na pnie jak mózgowych, tak i rdzeniowych nerwów. W stosie pachymowym główny zółg wysięku sadził się na tylną powierzchnię rdzenia, począwszy od zgrubienia potylicznego albo piersiowego aż do *caud.*

*equin.* Takie usadowienie wysięku według H. jest skutkiem jego ciężkości. Źródłem wysięku jest bez wątpienia tkanka łączna opony naczyniowej; wysięk według Klebsa zawiera w sobie dużo mucyny.

Opona pajęczna (*arachnoidea*) w przypadkach piorunujących nie przedstawia zmian żadnych, niekiedy znowu jest przekrwiona, albo znowu sucha i pozbawiona połysku; w przypadkach przewlekłych ma wejrzenie mętne, grubniejsze i robi się podobną do tkanki bliznowej. Opona twarda (*dura*) mocno napięta, na zewnętrznej powierzchni gładka, często wzdłuż szwu strzałkowego zrosnięta z czaszką, nadto dostrzedz na niej można drobniutkie krwi wynaczynienia; wewnętrzna powierzchnia tejże błony mocno krwią przepelniona, niekiedy pokryta cienką warstwą galaretowatego wysięku, to znowu skleciona z oponą pajęczną. Zatok i żyły (*sinus, venae*) przepelnione płynem, w którym zawieszono są skrzepy. Przestrzeń między oponą twardą i pajęczną albo przedstawia próżnię, albo znajduje się w niej płyn surowiczy lub mający wejrzenie czystej ropy.

Mięszak mózgu albo niedokrewny i obrzękły (w przypadkach piorunujących i długotrwałych), albo przekrwiony; przy zwyczajnym przebiegu choroby przekrwienie to objawia się naciekami krwawymi w postaci kropek i plamek, niekiedy postrzegano tu zmiany czerwonego rozmiękczenia właściwe, albo znowu ślady zapalenia (*encephalitis*) w postaci niewielkich ognisk zebrane. Komórki mózgowie (*ventriculi*) albo nie przedstawiały nieprawidłowego, albo — co się częściej zdarzało — napelnione były płynem surowiczym lub ropnym.

Sploty naczyniowe (*plex. choroid.*) to niedokrewny i obrzękły, to znowu przekrwiony i pokryte ropy.

Kości czaszki często przekrwione, szczególnie wzdłuż szwów (*suturae*).

Patologiczne zmiany w innych organach niestałe. Płuca i błona wysięciająca oskrzela obrzękły; płuca w dalszych zrazach przedstawiały wątrobie. Opłucna i osierdzie krwią przesiąknięte, miejscowo uległy zapaleniu. Mięśnie dowolne (*m. voluntarii*) i sercowe ulegały zwyrodnieniu ziarnistemu. Krew lewej komórki i większych naczyń miała barwę ciemną, stanowiła istotę płynną, w której zawieszono były miękkie łatwo rozpadające się skrzepy. Błona śluzowa żołądka albo niezmienną, albo zgrubiałą, czerwoną, a niekiedy nawet rozmiękłą. Błona śluzowa kiszki podobnie zachowywała się jak błona śluzowa żołądka; dodać tu należy tylko, że gruczoły Peyera obrzmiały; niekiedy nawet postrzegano nadżerki w miejscu gruczołów odosobnionych, nacieku jednak właściwego sprawie durzycowej żadnemu z patologów znaleźć nie udało się. Błona śluzowa kiszki grubych (*int. crassa*) pokryta wysiękiem błonicowym (dyfterytycznym). Wątroba w stanie prawidłowym, bardzo rzadko powiększona i przekrwiona. Śledziona w przy-



padkach gwałtownych powiększona i krwią prze-  
sięgła, w innych znówu mała, wietka, niedokrewna.  
Nerki zwykle przekrwione. Klebs w istocie ich  
rdzennéj (*sub. tubulosa, medullaris*) znajdował nie-  
kiedy zmiany podobne do tych, jakie w chorobie  
Brighta mają miejsce. Męcherz napelniony mo-  
czem, błona jego śluzowa przekrwiona zawierała  
w sobie wybroczyny, często pokrywała ją warsta  
wysięku. W rzadkich przypadkach znajdowano  
surowiczy albo ropiasty wysięk w maźnych wor-  
kach stawowych. (C. d. n.)

Besser, prof.: Badanie wymiotów u cholerycznych,  
dokonane w szpitalu tegoż w Petersburgu w czasie  
epidemii w roku 1866.

W pierwszym okresie cholery, w początku (bie-  
gunka, wymioty, kurecze, ciepłota pod pachą 38°,  
tętno 80, oddechów 20), po oddaniu przyjętych  
pokarmów wymioty następujące miały wejrzenie  
płynu mętneho, ciągnącego się, barwy żółtawej,  
pieniły się, piana długo się utrzymywała, przez  
cedzidło weale nie przechodziły, osadu nie two-  
rzyły, oddziaływały mocno kwaśno; pod drobno-  
widem odnajdowano w nich ciała śluzowe, ko-  
mórki przybłonka i pomarszczone a nieliczne krwi  
krążki; wymiociny te, nalane do szklanéj rurki  
zanurzonej w wodzie do 37° ogrzanéj, roztwarzały  
(strawiły) wrzucone doń kawałki ściętego białka  
albo mięsa w ciągu trzech godzin. Ku końcowi  
tegoż okresu (biegunka, wymioty, kurecze, ciepłota  
pod pachą 37.1, tętno 68, oddechów 20) wymioty  
miały wejrzenie wodniste, klejkowatości bardzo  
mało, oddziaływanie słabo kwaśne, mętów dość  
zależnych od obecności w płynie ciałek śluzowych  
i komórek przybłonka w stanie rozpadu; płyn —  
choć z trudnością — dawał się precedzić; w od-  
cedzonym znajdowano białko, chlorki i fosforany.  
Białko ścięte i mięso roztwarzały się w nim, choć  
bardzo powolnie. W drugim okresie cholery (bie-  
gunka, wymioty, kurecze, ciepłota pod pachą 36.2°,  
brak tętna, oddechów 30) oddziaływanie alkaliczne,  
płyn wodnisty przepełniony kosmkami pieni się,  
z trudnością odcedzić się daje, osadów nie tworzy.  
Drobnowid odkrywa w nim ciała śluzowe i ko-  
mórki przybłonka zwyrodnione albo będące w sta-  
nie rozpadu; w odcedzonym płynie znajdowano  
białko, fosforany i chlorki; rzucony doń kawałek  
mięsa albo białka ściętego pozostawał niezmie-  
niony w ciągu siedmiu godzin przy ciepłocie 37°,  
nawet po dodaniu doń 0.1 pet. roztworu CIH.(?)  
(*Wojenno medicinijskij żurnal, styczeń 1867*) J. R.

## ROZMAITOŚCI.

Posiedzenie czternaste Towarzystwa lek. krak.  
z dnia 21 maja 1867.

Prezes kol. Al. Kremer. — Obecnych członków 20.

I. Kol. Warschauer zapytał, czy i jakie poczyniono  
kroki ze strony Towarzystwa w obronie godności i interesów

stanu lekarskiego (§ 1 Ustawy Tow. lek. krak.) z powodu  
przebywającego tu cudzoziemca, zwiącego się Charles  
Stewart Gueldre, który bezprawnie trudni się leczeniem,  
a przez swe postępowanie poniża godność stanu lekarskiego.

Prezes odrzekł, że już przed dwoma dniami uczynił  
w tym przedmiocie podanie do naczelnika powiatowego.

Towarzystwo po krótkiej rozprawie postanowiło nadto  
ostrzedz w pismach publiczność o tém zuchwałém matactwie  
(Zob. „Czas“ i nr. 21 „Przegl. lek.“ z roku bież.)

II. Kol. Janikowski odczytał sprawozdanie z wykona-  
nych przez siebie w roku 1864 czynności sądowo lekarskich  
w Warszawie, które dało powód do następujących uwag.

1) Z powodu opisanego przypadku śmierci z oparzenia  
kolega Blumenstock wspomniął, że widywał przypadki  
śmierci tego rodzaju, w których dochodzenie pośmiertne nie  
wykryło w zwłokach żadnych zmian uderzających.

Kol. J. wzmiankował, że w tych razach zapewne nastą-  
piła śmierć w skutek wyczerpania sił układu nerwowego  
mocnym bólem.

Kol. Ściborowski spostrzegał dwa przypadki śmierci  
z oparzenia: u dziewczynki oparzonej, która zmarła trzeciego  
dnia, znalazł przekrwienie mózgu; u mężczyzny, który zmarł  
w dziesięć godzin po wpadnięciu do kadzi napelnionej wa-  
rem, zwłoki przedstawiały przekrwienie mózgu i płuc.

Kol. Piotrowski na podstawie doświadczeń czynionych  
na zwierzętach wspomniął o obniżeniu ciepłoty ciała, jakie  
w razach rozległego oparzenia następuje w skutek nieczyn-  
ności znacznej części powierzchni skóry i rzucił pytanie,  
czyby w takich przypadkach nie należało trzymać chorych  
w cieplejszej atmosferze.

Kol. Ś. dodał, że w jednym ze wspomnianych przypadków  
chory w samej rzeczy skarżył się na silne ziębienie.

2) Z powodu opisanych przypadków spadnięcia z wyso-  
kości nadmieniał kol. Bl., że w tych razach znajdował zna-  
czne pęknięcia narządów wewnętrznych, pomimo że nieraz  
brak było śladów zewnętrznych uszkodzenia, co też i spra-  
wozdawca przyznał. St. J.

## Korespondencye „Przeglądu lekarskiego“.

Warszawa, dnia 22 czerwca.

W końcu zeszłego i na początku bieżącego miesiąca cho-  
lera ukazała się u nas, przeniósłszy się z Lublina, gdzie już  
od marca nieodstępnie zamieszkała. Główną przyczyną, która  
wpłynęła na przeniesienie przyrzutu, zdają się być przemar-  
sze i ruchy wojska w znacznej ilości z Lubelskiego do War-  
szawy zgromadzonego. Liczba osób chorujących nie jest  
dziś jeszcze tak znaczną (do kilkunastu dziennie) — dzięki  
ciągle panującej chłodnej temperaturze i deszczom obficie  
padającym; wcześniej już jednak tak szpitale wyłączne, jak  
i dzielnice lekarskie i środki zapobiegawcze (głównie od-  
wietrzanie) zaprowadzono. Początkowe przypadki w kilka  
godzin kończyły się śmiercią *in stadio algido*. Na dowód  
przenośności przyrzutu pozwolę sobie przytoczyć zdarzenie  
z zaszłych kilku przypadków na jednej z główniejszych ulic



tutejszych. Otóż w dwóch domach zamieszkałych przeważnie przez ludność wojskową utworzyło się jakby gniazdo (*foyer*) choleryczne; jedne osoby zachorowywały po drugich, a gdy tak liczba ich doszła stopniowo do kilkunastu (kilka zmarło szybko), zwrócono bliżej na to uwagę. Pokazało się, że kobiety zamieszkałe w tych domach i zajmujące się praniem bielizny wojskowych z Lublina przybyłych pierwsze zachorowały; po nich zaś te osoby, których bieliznę razem z pierwszą prały i takową im odniosły.

Nowy więc dowód przemawiający za lotnością przyrzutu (zaraźliwości) i zalecaniem odwietrzania.

W przeszłej korespondencji donosiłem wam o operacji całkowitego wycięcia macicy (?) i o zarzutach, jakie prof. Girsztowtowi uczyniono w naszych czasopismach lekarskich. Na posiedzeniu Oddziału chirurgii dnia 6 maja pan G. w miejsce odpowiedzi przedstawił ów okaz wyciętej macicy w naturze i rysunkach. Ze szczegółowego opisu wysokiego stopnia zniszczenia szyjki, części pochwowej i tylniej powierzchni ciała macicy („Gaz. lek.” nr. 49) przekonacie się sami, że zarzuty poprzednio uczynione, zwłaszcza przeciw wskazaniom operacji w tym przypadku w znacznej części jeszcze nie są zbite.

Redakcja czasopisma „Klinika” dnia 15 czerwca ogłasza, że prócz dotychczasowego zakresu treści tegoż w początku każdego kwartału dodawać będzie dodatek z 5—6 arkuszy druku złożony, przyczem prenumeratoremie chcą go otrzymać dopłacają pół rubla na kwartał. W „dodatku” umieszczane będą streszczenia najważniejszych dzieł lekarskich, tłumaczenia wykładów klinicznych, prace większych rozmia-  
rów, prace oryginalne krajowe, bibliografia.

Podobnie „Gazeta lek.” ponawia w nrze 51 ogłoszenie, iż zapowiedziana w osobnym prospekcie „Biblioteka umiejętności lekarskich” od dnia 1 lipca rb. wychodzić będzie.

W dniu 23 maja pochowaliśmy zwłoki śp. Bartłomieja Frydrycha, urodzonego w roku 1800, lekarza oddziału obłąkanych kobiet w szpitalu „Dzieciątka Jezus”, członka naszego Towarzystwa lekarskiego. Śp. Fr. w roku 1827 ukończył nauki w b. uniwersytecie wileńskim, a od r. 1836 aż do chwili śmierci ordynował w pomienionym szpitalu.

44.

Kamieniec, 1 (13) czerwca.

Choroby panujące. — Obawy cholery. — Choleryna w Kamieńcu. — Towarzystwa lekarskie w Rosyi w ogóle, o kaukazkiem zaś w szczególności słów kilka.

W ciągu pierwszych czterech miesięcy bieżącego roku nieżytość cierpienia były panującami wszechpętnie, rzadko zpoza nich wychylała się inna sprawa patologiczna i to pojedynczo. — Kwiecień odznaczał się nader wielką liczbą zapaleń płuc ze szczęśliwem ukończeniem: dyeta, lekkie wykrztuśne środki (ipeka) znaczyły wszystko; najgorliwsi anty-flogistyci zrozpaczyli, że ich teoria krwipustowa nie nadaje się wcale. Nieżyty przechodziły w durzycę, w gorączkę powrotną zresztą bardzo łagodną, czasem nawet w zimnicę krótkotrwałą. — U dzieci postrzegaliśmy nieżyty oskrzeli, rzadko sprawę błonicową, zbyt często łagodnie i prawidłowo przebiegającą odrę, wyjątkowo płonicę (6—10 przypadków w miesiącu); w maju krztusiec się rozwiłmożnić zaczął i do dziś panuje. — Z tego, co się rzekło wyżej, wnosić łatwo, że okres ten pięciomiesięczny czasu wcale był pod względem zdrowia pomyślny — i tak zawsze bywa po wielkich epidemiach; obowiązkiem ich jest zabierać i uprzątać wszystko co słabe, wątłe, charactwem dotknięte, niezdolne oprzeć się złośliwym wpływom zarazy; więc z tego wypada, że epidemie od czasu do czasu zjawiające się są koniecznością potrzebną a nawet pożądaną? Może pod względem ekonomicznym tak jest istotnie, ale pod innymi względami zupełnie inaczej; dla ojca tracącego dziecię (a taka strata najboleśniej nie będzie pociechą myśl, że ze straty tej korzyść osiągnie kraj. Ale zostawmy to spartańskie zapatrywanie się na rzecz — choćby w nowożytną sukienkę ekonomii politycznej ubrane — a przedźmy do innej kwestyi.

Obawy cholery w Europie wielkie; piszą o tēm gazety francuskie i niemieckie, mówił o tēm zjazd lekarzy w Weimarze: a ludzie umiejący czytać gazety dowodzą, że z nich już można domyślić się, że cholera panuje na dobre w Paryżu, tylko że ją ukrywają skrzętnie, by nie przeszkodzić wystawie. Jak tam jest w Paryżu, nie wiem; wiem tylko to, że dla Kamieńca obawiać się należy cholery, — nie dla tego, by się ona z okolicy miała przedostać, choć o mil kilkanaście (w okolicy Wońkowiec) gość ten nieproszony do wczesniej wiosny przebywał: ale dla tego, że gniazda zarazy w samem mieście zapewne nie zniszczono w skutek niedbalstwa i nieochędnostwa w dzielnicach żydowskich panującego. Że tak jest, na to dowody następujące: już z wiosną w każde święto sabatu postrzegaliśmy po dwa i trzy nawet przypadki choleryny najzupełniejszej, a w zielone święta, przypadające w niedzielę i poniedziałek, więc ze sobotą stanowiące trzy dni świąteczne (27, 28, 29 maja v. st.) przypadków choleryny naliczono w samym Kamieńcu przeszło 20, a jeden przeszedł w cholerę naszą (*cholera nostras*) z sinicą i ledwie wymacalnym drobem tętnem; wszystkie one zakończyły się pomyślnie, wszystkie tylko u izraelitów postrzegane. Powodową przyczyną stanowiły tu: a) zmiana pokarmów w dniu uroczystym, a więc rybne i mięsne półmiski, o jedno i drugie zwłaszcza świeże dość trudno, bo żydzi handel tego rodzaju trzymają w rękach, a gdyby i chrześcianie, to i to nie na wieleby się przydało, bo żydom w dniach tych kupować nie wolno produktów, zapasy więc na wszystkie trzy dni robić muszą; b) zmiana życia — czynne i ruchliwe na leniwe ze złożonymi rękoma; duszą izraelity jest handel, o merkantylnych obrotach w dniu świątecznym nawet mu myśleć nie wolno \*); c) zmiana temperatury niemają tu odegrała rolę; i tak dnia 27 maja mieliśmy o godzinie 2 po południu 23° R., o 9 wieczorem 19.5°, a 28 maja o 2 po poł. 21.5°, o 9 wiecz. 14.4°; za to już 29 maja o 8 z rana 11.2°, o 2 po poł. 11.6°, o 9 wiecz. 10.4° R. To też od 28 maja po południu choleryna się wzmożła i przez cały dzień następny była dość silną. Co dalej będzie, nie omieszkać was uwiadomić, choć — raz jeszcze powtarzam — boję się cholery dla Kamieńca.

(Dok. nast.)

Cholera — ogłasza namiestnictwo — wybuchła w Choczni pod Wadowicami; zachorowało tam od 16 do 21 czerwca 7 osób, z tych 3 umarły.

### Zaszczytne odznaczenie.

Przy rozdzielaniu nagród na tegoroczną powszechną wystawie w Paryżu przyznano za wystawione wyroby anatomiczne radcy nadwornemu prof. drowi Hyrtlowi medal złoty, a prof. drowi L. Teichmannowi medal szpizowy.

W Polsce kongresowej otrzymali: order świętej Anny pierwszej klasy rektor szkoły głównej dr. Mianowski; tytuł rzeczywistego radcy stanu dr. Beker; za udział w działaniach dobroczynnych order św. Stanisława drugiej klasy z koroną dziekan wydziału lekarskiego dr. Tyrchowski, bez korony dr. Bruner; order św. Anny trzeciej klasy dr. Nengebauer, order św. Stanisława trzeciej klasy lekarze doktorowie Ignatowski, Kopeć, Malek, Grzybowski, Natanson, Eborowicz, Katarzyński, Rosenzweig.

Towarzystwo lekarskie krakowskie odbędzie dnia 8 lipca o godzinie 5 po południu nadzwyczajne posiedzenie dla narady nad ważnym przedmiotem dotyczącym § 1 ustawy Towarzystwa.

\*) Wyznajemy, że nam trudno uwierzyć w szkodliwy wpływ sdnowego wypoczynku. (Przyp. red.)