

# 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:	CENA:	PRZEDPŁATĘ PRZYJMUJĄ:
co Sobota, w objętości jednego arkusza, w Krakowie, w Drukarni e. k. Uniwersyt. pod zarządem <i>K. Manikowskiego</i> .	w Krakowie rocznie . . . Zł. 6 — w. a. " półrocznie . . . Zł. 3 — "	Kancellarya e. k. Towarzystwa Nauk. w Krakowie, Ulica Sławkowska, Nr. 282 tużzież
OGŁOSZENIA PRZYJMUJE: Biuro Redakcyi Przeglądu: po cenie 5 cent. od wiersza drobnego (petit) oprócz 30 cent. opłaty stempl. od ogłoszenia. Ulica Sławkowska, Nr. 282.	w Państwie Austriackiem z przesyłką poczt. rocznie Zł. 6 e. 60 „ " " półrocz. Zł. 3 e. 30 „ Dla zagranicznych, drogą poczt. wypadnie dopłata przesyłki według przepisów poczt.	Biuro Redakcyi Przeglądu w domu powy- wymienionym, — oraz wszystkie e. k. Urzędy pocztowe tak dla krajów koronnych jak i dla zagranicy.

TREŚĆ: *Mizerski*: Doświadczalne przyczynki do nauki o żółtaczce. — *Kaczorowski*: O tyfusie powrotnym w Poznaniu. — Piśmiennictwo lekarskie. — Wyciągi z pism lekarskich. — Sprawozdania z posiedzeń towarzystw przyrodniczo-lekarskich. — Rozmaitości. —

## Doświadczalne przyczynki do nauki

### o żółtaczce

przez *Dra A. Mizerskiego* \*)

w Poznaniu.

Jak wiadomo, Kühne a następnie Leyden wnioskowali z doświadczeń na psach, w których po wstrzyknięciu kwasów żółciowych do krwi dostrzegali występowanie barwika żółciowego w moczu, iż w skutek rozpuszczenia ciałek krwi przez te istoty brocznik dostaje się do surowicy krwi i wewnątrz krążenia ulega przemianie na barwik żółciowy. Istnieje wszakże cały szereg nowszych doświadczalnych badań i klinicznych spostrzeżeń, które przypuszczenie Kühnego wątpliwem czynią; postanowiłem więc przedmiot, w moim będący, zbadać na podstawie nowych poszukiwań.

Pierwotnie chwyciłem się metody, jaką Wyss \*\*) do badań swych nad powstawaniem żółtaczki przy

\*) Streszczenie pracy obszerniejszej, osobno ogłosić się mającej, odczytane na pierwszym zjeździe lekarzów i przyrodników polskich w Krakowie.

\*\*) Archiv der Heilkunde 1867 str. 469 — 471.

otruciu fosforem zastosował. By zbadać, czy przy wprowadzeniu kwasów żółciowych do krwi występowanie barwika żółciowego w moczu nie można by odnieść do podobnych zmian przewodów żółciowych, jak to dostrzegł Wyss w doświadczeniach swych z wprowadzaniem oleju fosforowego, wstrzykiwałem psu, któremu poprzednio zwyczajną przetokę żółciową założyłem, po zagojeniu rany brzuchowej tak podskórnie, jak w żyły ciała, żółcian sodowy w dawkach, które w doświadczeniach Kühnego i Leydena dodatnie dawały wypadki ze względu na oddziaływanie barwika żółciowego w moczu. Wszakże wypadki doświadczeń moich nie potwierdziły bynajmniej mego przypuszczenia. Z przetoki żółciowej odpływ żółci był wprawdzie w ogóle skąpszym niż zazwyczaj, czasami ustawał całkiem, wszakże na 4 wstrzyknięcia kwasów żółciowych raz tylko odchodził przez czas krótki z otworu przetoki bezbarwny, zgęszczony śluz w niewielkiej ilości. Najważniejszym był ten wypadek, iż na cztery doświadczenia ani razu z pomocą próby Gmelina nie podobna było wykazać obecności barwika żółciowego w moczu.

Że przy wprowadzaniu kwasów żółciowych do krwi występowanie barwika żółciowego w moczu nie jest bynajmniej stałym objawem, to już dawniejsi badacze podali: tak Frerichs otrzymał



na 29 doświadczeń na psach 10 razy wypadek ujemny, Neukomm na 7 doświadczeń na psach tylko 3 razy wypadek dodatni; tylko Kühne i Leyden otrzymywali na psach prawie stale dodatnie wypadki. Znamionującym jest także zdarzenie, iż żadnemu z badaczy nie udało się otrzymać dodatniego wypadku w doświadczeniach na królikach. Postanowiłem zatem dłuższym szeregiem doświadczeń dochodzić, czy, a odnośnie jak często stosunkowo przy wprowadzaniu kwasów żółciowych do krwi występuje barwik żółciowy. Wobec wypadków pierwszych czterech doświadczeń powstrzymałem się całkiem od łączenia powyższej operacji z zakładaniem przetoki żółciowej.

Niewątpliwie przy zamierzonych doświadczeniach chodzić musiało mi głównie o zastosowanie metody, któraby z jak największą pewnością wykazywała obecność barwika żółciowego w moczu. Że dotychczasowa próba Gmelina warunkom tym nie odpowiadała, nie ulegało wątpliwości; już Prussak\*) starał się wykazać jako przyczynę niewystępowania oddziaływania Gmelina dalsze ukwaszenie bilirubinu. Główną uwagę poświęciłem badaniom Jaffégo\*\*). W październiku r. z. powtórzywszy wspólnie z Dr. Schmidem, ówczesnym asystentem chemicznym instytutu fizyologicznego w Wrocławiu, poszukiwania Jaffégo, znalazłem podania jego, dotyczące spektroskopijnych znamion oddziaływania Gmelina, potwierdzone. Lubo nie we wszystkich razach, jednakże po największej części otrzymałem w roczynach przygotowanych według podań Jaffégo mniej więcej wyraźnie pręgi pochłonne, jak je Jaffé opisał. Udało mi się także otrzymać dość wyraźną pręgę pochłonną między liniami Fraunhofera *b* i *f*, odpowiadającą prędze  $\gamma$  (Jaffé), skorom świeżą żółcią wyciągnął rozcieńczonym kwasem solnym.

Wszakże napróżno starałem się odkryć odpowiednią pręgę w prawidłowo zabarwionym moczu. Poszukiwałem mocz ludzki i psi prawidłowej barwy w warstwie 3 do 5 cm. grubej i przy silnie z pomocą jasnego płomienia gazowego oświeconej szparze przyrządu widmowego. W innym szeregu doświadczeń strącałem większą ilość moczu octa-

nem ołowiowym, osad rozkładałem rozcieńczonym kwasem siarkowym i płynu przesączonego używałem do badania widmowego. Po największej części widmo jednostajnie się zaciemniało, wszakże nie udało mi się nigdy wykryć odosobnionej pręgi. Tylko w razach, kiedy mocz przez odparowanie zgęściłem, dostrzegałem niekiedy, choć nader niewyraźnie, pręgowe zaćmienie w polu niebieskiem. W razach zaś, kiedy owo zaćmienie pręgowe dostrzegać się dawało, mocz wykazywał wyraźne oddziaływanie kwasów żółciowych.

Do bliższego rozpoznania spektroskopijnych znamion barwika żółciowego posłużył mi wypadek żółtaczki chłonnej, który na początku listopada r. z. miałem sposobność dostrzegać. W wypadku tym, w którym odpływ żółci niewątpliwie mechaniczna tamowała przeszkoda (nieżyt żołądko-dwunastnicowy), mocz na szczycie choroby mający najzupełniejszy wygląd moczu żółtaczkowego (kwasy żółciowe, barwa ciemno-brunatna, pianka żółtawa), nie wykazywał ani śladu oddziaływania Gmelina, wszakże przy badaniu spektroskopijnem dawał jak najwyraźniejszą pręgę  $\gamma$ . Zestawiszyp wypadek ten z wypadkami powyżej wspomnianych poszukiwań spektroskopijnych, wnioskowałem, iż owa pręga spektroskopijna jest znamieniem dla barwika żółciowego, albo przynajmniej dla barwika, który z tém ciałem też same dzieli przymioty optyczne. Wniosek ten znalazł potwierdzenie w niedługo potem ogłoszonych wypadkach poszukiwań Frdakowskiego\*), który również nie uważa owego z żółci otrzymanego, optycznie działającego ciała za toż samo, co którykolwiek z prawidłowych barwików moczu.

(Dok. n.)

### Krótkie sprawozdanie z tyfusu powrotnego

który od końca czerwca r. z. aż do końca kwietnia b. r. w Poznaniu nagminnie panował.

Napisał i na pierwszym zjeździe lekarzów i przyrodników polskich w Krakowie odczytał Dr. Kaczorowski z Poznania.

Posiadamy prawda dość liczne opisy tej choroby z ostatnich 6 lat, w przeciagu których na

\*) Centralblatt f. d. med. Wisschft. 1867. Nr. 7.

\*\*) Centralblatt f. d. med. Wisschft. 1868. — 241.

\*) Centralblatt f. d. med. Wiss. 1869. Nr. 9.



nowo nawiedza stały ład Europy, opisy, z których wymieniam Herrmana, Küttnera, Erichsena, Zorna, Zuelzera o petersburskiej epidemii, Behsego o dorpackiej, Steffena o szecińskiej, Leberta, Pastaua i Wyssa o wrocławskiej, Przybrama i Robiczka o prazkiej, Riessa o Berlińskiej, a z naszych rodaków Swiderskiego i Mizerskiego o poznańskiej i nareszcie Widmana, który bardzo dokładne sprawozdanie o lwowskiej łożnicy opracował.

Jakkolwiek w tych wiadomościach dosyć zgodnego obrazu o rozwoju i przebiegu prototypowych form tej niemocy dopatrzeć się można, od którego epidemia poznańska mało się wyróżnia, wszelako stosunek, w jakim tutaj tyfus powrotny do innych panujących chorób zostawał, i gwałtowne postacie, w jakich przy wybuchu swoim wystąpił, zasługują na uwagę, co mnie ośmiela do powiedzenia jeszcze słów parę w tej żywo ogół lekarski obchodzącej rzeczy.

Tyfusu powrotnego w Poznaniu nie pamiętają najstarsi lekarze, a kiedy on roku zeszłego w mieście naszym się pojawił, słusznie w nim upatrywano nowego najeźdźnika.

Jak wszędzie, tak i tutaj, wyszukiwał on swoje ofiary na początku wyłącznie z pomiędzy spólstwa i ludzi w najniekorzystniejszych warunkach zdrowia żyjących i być może, że czas niejaki ukrywał się niepoznany; później, rozgościwszy się na dobre, chwycił i osoby lepiej się mające, ale zawsze pojedynczo, nigdy gromadnie, jak to zwykł czynić w ciasnych i niechlujnych siedzibach ubóstwa i nędzy. Koledzy praktykujący w mieście rzadko się z nim spotykali i to chyba w dzielnicach ubogich, skąd ciężko chorych zwykle odsyłali do szpitali miejscowych.

Będąc lekarzem ordynującym w szpitalu miejskim, gdzie mam oddział kobiet, i w zakładzie Sióstr Miłosierdzia, gdzie kieruję stacją wewnętrzną, postrzegałem w tych szpitalach 379 wypadków tyfusu powrotnego, z których na miejski przypada 225 kobiet, na Szarytki zaś 85 mężczyzn i 69 kobiet.

Prócz tego miałem w kuracyi 22 rzemieślników fabryki Cegielskiego, której lekarzem jestem, i jedną panienkę w mieście, ogółem więc 402 chorych.

Ilości mężczyzn w lazarecie miejskim leczonych nie mogę dokładnie oznaczyć, dla tego nie będę podawał ścisłych cyfr statystycznych całego ruchu chorych i na skreśleniu ogólniejszych wypadków zebranych postrzeżeń poprzestane.

Pierwszy, dokładnie rozpoznany wypadek tyfusu powrotnego okazał mi się w szpitalu miejskim dnia 26go czerwca r. z.

Dostarczyło go nam tutejsze więzienie kryminalne, znane jako ognisko tyfusu wysypkowego, które, ilekroć tenże się tu pojawi, zasila nasz szpital przypadkami tej epidemicznej choroby.

Była to 20letnia dziewczyna, silnej budowy ciała, ale bardzo niedokrewna, która od 5 dni dopiero zostawała w więzieniu i trzeciego dnia choroby, za tyfus podanej, odesłana została do lazaretu miejskiego.

Zastalem ją mocno osłabioną na siłach, z twarzą zapadłą, skórą trochę wilgotną, ciepłotą 41°5, tętnem przeszło 100, językiem białym obłożonym, w środku czerwoną smugą polyskującym. Brzuch nieco był wzdęty, w dołku podsercowym bardzo dotkliwy, śledziona na dwa cale pod łukiem żebrowym wystająca. Chora narzekała głównie na zawrót głowy, szum w uszach, ogromny ból w dołku, krzyżu i kończynach, pragnienie i mdłości, miewała częste wymioty żółciowe, stolec zaparty, moczką skąpy i ciemny. Po 3 dniach nastąpiła silna biegunka, język sechl i czarną pokrywał się skorupą; gorączka, zwalniając trochę w rannych godzinach, rosła do 42 stopni, nareszcie 10go dnia choroby nagle spadła do 36, 5 stopni, tętno do 60, śród nader obfitych potów i ogromnego znużenia, po czym bardzo dokuczliwa obolałość większych stawów się ozwała.

Zwolna do siebie przychodząc i nabierając łaknienia, gdy prócz utrzymującego się jeszcze obrzmienia śledziony wyzdrowiny zdawały się zapewnione, chora dostaje 17go dnia choroby silnego dreszczu z szumieniem w głowie, mdłościami i wymiotami. Gorączka i zjawiska brzuszne, szczególnie biegunka, tak samo jak w pierwszym napadzie powtarzają się, przesilenie jednakże—podobne do pierwszego—już czwartego dnia zakończyło ten drugi napad choroby.

Niebawem i z miasta, z dzielnic pamiętnych jako siedliska tyfusu wysypkowego i cholery, zaczęły się jawić w szpitalu podobne wypadki choroby, nacechowane silnym podrażnieniem narządów trawienia do tyfusowego wielce podobnym i długimi okresami chorobowemi—tak, że od razu można im było nadać miano tyfusu powrotnego.

(C. d. n.)



## Piśmiennictwo lekarskie.

Biblioteka umiejętności lekarskich. *Psychiatria* przez Dra R. Płaskowskiego, Prof. nadzw. w Szkole Głównej Warszawskiej. Zeszyt pierwszy. Część ogólna. Warszawa. w Drukarni Gazety Polskiej. 1868. (224 stron w Sec.)

(Dokończenie).

Oprócz pleonazmów, któreśmy przytoczyli, uderzyły nas jeszcze następujące:

- str.  
119 przy natężeniu mocnego światła — zam. przy mocnym świetle.  
120 stan ten połączenia — zam. to połączenie.  
118 zmian organicznych wadliwych (*vitium*) stałych wrodzonych — zam. wad wrodzonych (*vitia congenita*).  
102 205 przystępujący w podobieństwie — zam. podobny.  
147 w stanie wątpliwym rozpoznania choroby, dążąc do uzupełnienia dyagnozy dyfferencyonalnej łatwo dochodzimy i jesteśmy w możności rozróżnić melancholię...; gdy zamiast tych 18 wyrazów to samo oddać możemy następującemi sześcioma: w przypadku wątpliwym możemy rozróżnić zadumę.  
149 przy postawieniu dyagnozy — zam. przy rozpoznaniu.  
193 uwaga hypochondryków zwraca się całkowicie w stronę li czynienia spostrzeżeń niedostatków — zam. zajęta jest wyłącznie wykrywaniem niedostatków.  
196 wyprowadzać wnioski na ustanowienie formy obłąkania — zam. wnioskować o postaci obłąkania.  
197 wniknąć w pierwotne źródło pochodzenia przyczyn obłądzenia — zam. wniknąć w pierwotne przyczyny obłądzenia.  
60 Heinroth... pokazuje się w swym podziale więcej zwracać uwagę — zam. H. w swym podziale więcej zwraca uwagę itd.  
26 uczonych więc ludzi, posiadających naukę, wypadałoby przeto nazywać mądrymi — zam. ludzi uczonych wypadałoby przeto nazywać itd.  
89 wyprowadza wnioski na rokowanie — zam. rokuje.  
93 wielkiej duszności w oddychaniu — zam. wielkiej duszności.

Co do nazwisk autorów i miejsc, nie możemy pochwalać zwyczaju, według którego nazwy te pozostają nieodmienne, np.

5 prace pp. Scheller i H. Jackson; 31 z drem Rauffuss; 96 dra Ziegler, dra Voppel, dra Löwenhardt; itd. itd.

Trudno zresztą w tym względzie dopatrzeć się stałej zasady, albowiem w kilku miejscach napotykamy nazwiska cudzoziemskie spadkowe już to z apostrofem, już bez takowego, np.

102 Virchowa; 14 Flourensa; 87 Esquirola; 71 Pinela i Pinel'a; 17 Willis'a; 60 Stark'a, Heinroth'a; 113 Andral'a i Calmeil'a; itd.

Wreszcie wspomnieć jeszcze musimy następujące wyrażenia, mniej lub więcej niepoprawne:

- 115 więcej ważnym — zam. ważniejszym.  
176 więcej jeszcze obszerne pole — zam. jeszcze obszerniejsze pole; 14 im więcej bodźce zmysłowe będą silniejsze — zam. im bodźce zm. będą silniejsze.

str.

- 136 doprowadziwszy krew do stanu prawidłowego, szmery ustają — zam. gdy doprowadzimy itd.  
139 staranne więc tylko śledzenie... przekonywa o przypadkowym złamaniu, bądź to w czasie spadnięcia ze schodów, lub powozu, albo też z jakiej wysokości wyskakując oknem itd. — zam. przekonywa o przypadkowym złamaniu żeber, którego nabawił się obłąkany bądź to spadając ze schodów, bądź wyskakując itd.  
163 Od 27° do 14° zniżając się słabnie moc natężenia uczucia itd. — zam. gdy zstępujemy od 27° do 14°, słabnie natężenie itd.  
120 antagonizm n. okoruchowego... przeważa znakomicie działanie n. sympatycznego — zam. przeważa nad działaniem itd.  
182 hallucynacye coraz to więcej organów zmysłowych — zam. omamy coraz to większej liczby narządów zmysłowych.  
182. Czy się czemu przypatrują, czy ich wreszcie co zasmuca lub raduje, albo też wreszcie czy omamy ich są niewinne.  
217 z dążnością obracania wszelkie dobro na swój własny użytek — zam. wszelkiego dobra.  
184 ruchami przez przyzwyczajenie — zam. ruchami przytemi przez przyzwyczajenie lub pochodzącemi z przyzwyczajenia.  
193 w egoistycznym poczuciu o stan zdrowia swego — zam. o stanie zdrowia.  
132 brak mowy bez stowarzyszenia bezwładu języka — zam. bez porażenia języka.  
63 z innymi formami nerwowymi i drgawkowymi — zam. z innymi chorobami itd.  
101 dr. Foville (Achille) — zam. dr. Achilles Foville.  
106 podajność — zam. podatność.  
— w całym dziele: chorobliwy — zam. chorobowy.  
16 źródła, za pomocą których mózg czerpie swe odżywne pierwiastki — zam. źródła, z których mózg czerpie itd.  
134 wypełnieniem sutek — zam. sutków.  
117 skierowywa — zam. kieruje.  
104 spowodowywa — zam. sprawia.  
119 porażenie włókien obrączkowych na źrenicy rozszerzonej — zam. włókien obrączkowych źrenicy itd.  
163 sternum mniej jest czułe, jak linea alba — zam. mostek mniej jest czuły, niż smuga biała.  
139 tułowa; 143 i 163 tułowu — zam. tułowia.

Papier jest dobry, druk wyraźny i piękny; nie wiemy tylko, w jakim celu liczby drukowane są czcionkami grubszymi, co nie jest przyjemnym dla oka. Nakoniec korekta, jak na dzieło naukowe, zbyt wiele pozostawia do życzenia; oprócz 19 pomyłek druku, sprostowanych na czele książki, spostrzegliśmy jeszcze wiele, z których ważniejsze są następujące:

- 115 Magandie -- zam. Magendie; 129 cretynizm; 134 cretynów; 30 kretenów; 163 skronia (l. mn.) — zam. skronie; 188 Paralysis (dwa razy); 190 Marchall-Hall zam. Marshall Hall; 42 Celsus „De medica“ — zam. „De medicina“; 42 z Prusa — zam. z Prusy (Prussa, Brussa, Brusah); 45 mysantropica — zam. misanthropica; 47 Jakobi — zam. Jacobi; 48 Spurtzheim — zam. Spurzheim; 61 disbulia — zam. dysbulia; 96 passożytyw — pasorzytyw; 102 Dr. Brocca — zam. Broca (dwa razy).



Nie mogliśmy się też dopatrzeć, jakiej zasady trzymał się korektor, używając wielkich głosek w nazwach chorób: w wielu miejscach tę pod tym względem uważaliśmy różnicę, że nazwy chorób łacińskie zaczynały się od wielkiej, polskie zaś od małej głoski; zasada ta jednakże nie jest stale przeprowadzona, jak to następujące przykłady okazują:

str.

35 Majaczenie, Manii ogólnej lub pomięszania umysłu, Oblędu, Szał, manii, melancholii, w Demeneyi czyli Bozumie, szal, obłąd; — 128 Kościozmięk, Krzywica; 129 syfłis, skrofuły; 152 manii i melancholii, w Eclampsyi, Chorei.

Nareszcie w dziele naukowym nie mile też razi złe przecinkowanie, którego przykłady niemal z każdej stronicy mogliśmy przytoczyć, po przestaniemy zaś na dwóch następujących:

26 że przeprowadzi człowieka, z poziomu zwierzęcego uczucia, w krainie wyższą itd.

27 że właściwie ich siedlisko, w zwojach słonecznego systemu nerwowego, upatrywaćby należało.

Ostatecznie więc mile witamy wyszlą część 1szą Psychiatrii, jako dzieło obfite w treść zajmującą i pożyteczną, tudzież jako dowód niezmordowanej gorliwości kolegów warszawskich, wydawców „Biblioteki umiejętności lekarskich“; a jeśli tak szczegółowo wytknęliśmy jej usterki językowe, uczyniliśmy to tylko z przywiązania do mowy ojczystej i z życzliwości dla Wydawnictwa „Bibl. um. lek.“, któremu z całego serca życzymy powodzenia, pragnąc, aby nadal i pod względem formy odpowiedziało wszelkim słusznym żądaniam.

St. J.

## Wyciągi z pism lekarskich.

Dr. Robiński: Sposób do łatwego uwydatnienia włókien soczewki ocznej.

Autor używa w tym celu słabych roztworów saletranu srebrowego (*Arg. nitricum*) w stosunku jak 1 : 800, lub nawet jak 1 : 1000, jako najodpowiedniejszych nie tylko z powodu dokładnego uwydatnienia włókien soczewki, ale i dla tego, że lepiej chronią od błędu, niż roztwory tęgie, którym sztucznie zarzucają, że dostarczają tworów sztucznych. Nareszcie korzyścią jest także, że słabe roztwory, nie sprowadzając tak prędkiego ściemnienia wyrobów, ułatwiają przeto dłuższy ich użytek. W takim roztworze zostawia R. soczewkę kilka minut (15). Bierze się potem kawałek z powierzchni cisawej, nieco więcej cieżą przesiąkniętą, a postrzegać wyraźnie można włókna soczewki. Częstość widzieć się także dają na odpowiednich wyrobach jądra włókien nader wybitnie. Soczewki, przez krótszy lub dłuższy czas bywszy za-

nurzone w roztworze, po wysuszeniu dają się łatwo cienkimi igłami rozskubywać na pojedyncze włókna. Niekiedy postrzega się pod drobnowidem na wyrobach nie suszonych rozstępujące się włókna pojedyncze. Autor pyta, czy saletran srebrowy barwi tylko błony, czy też, sprawiając rozstępywanie się włókien, czyni wydatniejszymi ich obrysy? R. oświadcza się za tem, że uwydatnienie włókien polega jedynie na zabarwieniu błon, gdyż ściągając częstość można całymi przestrzemieniami włókna obok siebie ściśle ułożone bez wykrycia najmniejszego między niemi odstępu, a przecież postrzega się obrysy uwydatnione. W miejscach okazujących istotny ustęp włókien, zabarwienie mimo to nie jest wyraźniejsze, niż gdzieindziej. Najlepszym zaś dowodem zabarwienia błon jest zresztą okoliczność, że tam, gdzie się napotyka włókno przedarte, okazują się brzożki rozdarcia jako zabarwiona linia poprzeczna.

(*Reicherts u. du Bois-Reymonds Archiv 1869*).

## Sprawozdania z posiedzeń

towarzystw przyrodniczo-lekarskich

Zjazd pierwszy lekarzy i przyrodników polskich  
w Krakowie.

Sekeya przyrodnicza.

**Posiedzenie 1.** we wtorek dn. 14. września.  
Członków obecnych przeszło 40.

Przewodniczący prof. Dr. Alth.

Przywitanie zgromadzonych przez przewodniczącego.

Oznajmienie, jakie rozprawy na tém i na następujących posiedzeniach mają być czytane.

1. P. Wernicki ze Lwowa ma rzecz o miejscowym oziębieniu ziemi i o przyczynach takowego według zapatrywania się niektórych uczonych francuskich oraz z zastosowaniem do czynienia obserwacyj termometrycznych w ogóle, a u nas w szczególności.

2. P. Sieradzki, asystent przy katedrze botaniki w Uniwersytecie Jagiellońskim, przemawia o użytkowaniu roślin lekarskich rosnących w górach naszych i uzyskaniu z tąd dochodów na cele przyrodnicze.

**Posiedzenie 2.** we środę. Przewodniczący prof. Dr. Czerwiakowski.

1. Prof. Dr. Kozubowski okazuje worek podjęzykowy dropia, tłumaczy możliwe przeznaczenie jego, dotąd nieznanne, wzywa wreszcie do czynienia obserwacyj na dropiach świeżo ubitych celem docieczenia tego.

2. Włodz. hr. Dzieduszycki podaje wiadomość o przyrodniczych zbiorach swoich.



3. Odczyt rozprawy Dra Pola o lasach krajowych i o wskazówkach, wynikających dla gospodarstwa leśnego z uwzględnienia stanu i przetwarzaniu się lasów.

4. Dr. Alth odczytuje rozprawę swoją o ropach (nafcie) w Galicyi.

**Posiedzenie 3.** w piątek. Przewodniczący prof. Dr. Alth.

1. Dr. Kopernicki udziela zgromadzonym anatomiczno-antropologiczne spostrzeżenia uczynione na murzynie.

2. Prof. Dr. Janota odczytuje projekt komisji fizyogr. do nowej ustawy o ochronie ptactwa.

Dwie inne rozprawy zapowiedziane, mianowicie p. Michałowskiego o nowym mineralu, i Dra Rehmana o granicy roślinności stepowej we wschodniej Galicyi dla braku czasu nie zostały odczytane. W przeddzień zamknięcia zjazdu Dr. Józef Żuliński, adjunkt muzeum akademii górniczej w Paryżu, nadesłał sześć wniosków dotyczących mineralogii i geologii, zwłaszcza czynienia badań i zbiorów w zakresie tychże, które atoli jako spóźnione, bo po zamknięciu obrad sesji przyrodniczej nadeszły, nie mogły być roztrząsanemi, również jak rzecz o nafcie nadesłana przez Dra Idzikowskiego.

Posiedzenie Tow. lek. galic. dn. 2. października 1869 r.  
(we Lwowie).

Posiedzenie z d. 2/10 1869 zaszczytliwi obecnością swoją bawiący tu członkowie honorowi naszego Towarzystwa pp. Dr. Dr. Gałęzowski, Majer i Skobel, jakoteż poseł na sejm Dr. Hoszard, których przewodniczący obecnym przedstawił. Prezes kol. Maciejowski poświęcił kilka serdecznych słów pamięci zmarłych niedawno członków Tow., Dr. Dr. Moszczańskiego i Armatusa. Kol. Widmann zawiadomił Tow., iż Wydział krajowy przychylił się do wniosku dyrekcji szpitalu powszechnego, urzędzenia tamże przyrzędu pneumatycznego, i wysłała w tym celu komisją do Wiednia, aby zbadała bliższe szczegóły tego narządu; poczem kol. Molendziński opowiedział o wykonanej przez siebie operacji wycięcia główki kości barkowej, okazał wyrobioną wyjętą główkę stawową i przedstawił chorego z zabliźnioną już raną i odpowiednią czasowi po operacji ruchomością ramienia.

Kolega Czerkawski odczytał opinią Tow. lek. galic. wystosowaną do Wydziału krajowego na tegoż żądanie, dotyczącą petycji do sejmu wniesionej o założenie we Lwowie szpitalu i kliniki homeopatycznej wraz z oddziałem weterynaryi homeopatycznej. Tow. lek. galic. wykazało, iż założenie takich zakładów z osobnym uposażeniem nie jest w porę. W końcu kol. Czerkawski mówił o pomyslnym użyciu chloroformu w wypadkach

uwięznięcia ciał obcych w gardzielu lub polyku przy kurezowym tychże zacieku.

*Dr. Kieger*  
sekretarz.

## Rozmaitości.

### Korespondencya „Przeglądu lek.“

Berlin 28 Września 1869.

Jakżeż żałowałem, że nie mogłem należeć do liczby tych, którzy udział wzięli w pierwszym zjeździe lekarzy i przyrodników polskich, a to tem więcej, że ze sprawozdań się dowiadywałem, że tak wszystko od pierwszej do ostatniej chwili poszło pomyślnie nad wszelkie spodziewanie. Wielu podobno w Poznańskiem ubolewało wraz ze mną, trzeba teraz już czekać rok cały do przyszłego zjazdu w Poznaniu. Nie łatwie do zadania dla Poznania postarać się o to, ażeby był widoczny postęp, a choćby tylko dorównać Krakowowi; ale przy dobrych chęciach wiele można zrobić, a na dobrych chęciach w Poznaniu nie zbywa. Spodziewać się należy, że i publiczne pisma nasze przyszlą razą więcej dopomoga do rozbudzenia zamilowania i chęci do podobnych zjazdów. Dziwną bowiem jest rzeczą, że wobec tego pierwszego zjazdu dzienniki nasze, przedewszystkiem niektóre galicyjskie taką pokazywały obojętność, takie zachowywały milezenie.

W Niemczech, gdzie dawno już potrzebę podobnych zjazdów uczuto i dawno nawet one już nawet w życie weszły, czasopisma jednak jeszcze dziś daleko więcej takimi przedmiotami się zajmują, niż u nas, gdzie dopiero wyrabiać potrzeba poczucie takich zjazdów i pierwsze dopiero stawiamy kroki. Lecz winując dziennikarstwo nasze, chciejmy też widzieć i uznać, że jest w tem także wina nas lekarzy. Zkąd się wiadomości w pismach czasowych o sprawach lekarskich brać mają, jeżeli nie od lekarzy? Pamiętajmy o tem, przedstawmy to pismom naszym, a niezawodnie to uczynią; pamiętajmy o tem tym bardziej, że przez pisma lekarskie nawet na lekarzy u nas wpływać dostatecznie jeszcze nie możemy, gdyż dziś jest jeszcze bardzo mała tylko liczba lekarzy czytających pisma lekarskie. Od dawna to zrozumieli lekarze warszawscy, a teraz, jak widać, i poznańscy i jakkolwiek wątpić nie można, że zjazd taki najchętniej się udał w Warszawie, to nie wątpimy, że Poznań także godnie się wywiąże z włożonego nań obowiązku i zaszczytu.

Żałuję bardzo, że nie mogłem na miejscu spostrzegać, jaki wpływ wywarł zjazd ten na Kraków, ale to wiem, że bardzo błogi to wpływ dla lekarzy w Poznaniu. W ogóle trzeba powiedzieć, że ruch naukowy lekarski w Poznańskiem od niejakiego czasu znacznie się wzmógł i jeszcze wciąż przybiera, a gdybyśmy mieli nie już całkowity uniwersytet jak Kraków, ale choćby jaki taki związek np. jak Lwów, krzątano by się jeszcze inaczej. Zastęp lekarzy pracujących



literacko i naukowo wzrósł znacznie, że tylko wymienię oprócz Dra Mateckiego, Świderskiego. Mizerskiego, Zielewicza, Jarnatowskiego itd. Żałować należy, że kolega Dr. Bojanowski, którego jedną piękną pracę samodzielną zamieścił także „Przegląd Lekarski“, o ile sobie przypominam, zaprzestał dalszej w tym kierunku czynności.

Życie naukowe podniosło się w medycynie polskiej w ostatnich czasach w ogóle tak znacznie, jak w żadnej może innej z gałęzi nauk ścisłych. Świadectwem tego wymownym już wydana i wydawana jeszcze wielka ilość prac i książek naukowych najrozmaitsza, a tu na pierwszym miejscu stoi Warszawa; świadectwem tego cztery czasopisma specjalne lekarskie, z nich przypada trzy na Warszawę, jedno na Kraków; na Lwów i „a Poznań jeszcze na teraz miejsca zostają do zapisania otwarte, ale czy i kiedy to nastąpi?\*) Wreszcie świadectwem najwymowniejszym tego rozbudzonego życia był ten tak rzeczywiście świetny pierwszy zjazd lekarzy i przyrodników w Krakowie. Czego inne gałęzie nauk dotychczas nie przedsięwzięły, to medycyna dokonała i to tak pomyślnie. I tu z daleka niech wolno będzie zasiać podziękowanie koledze Drowi Adr. Baranieckiemu, że to tu do skutku doprowadził w życie, o czém niejedną wątpliwość, i to jeszcze przyprowadził do skutku tak pomyślnie. Lecz nie tylko w medycynie się życie ożywiło; i w naukach przyrodniczych widzimy powiększony ruch i częstsze naukowe prace. Miło mi donieść, że preparator chemii uniwersytetu w Louvain Dr. Bronisław Radziszewski dalszy ciąg swej pracy: „Recherches sur les dérivés de l'acide phényl-acétique“ itd. w *Bulletins de l'Académie royale de Belgique* zamieszcza. Tak więc przybywa nam niemal z każdym rokiem kilku zdolnych pracowników i z czasem może to być dość liczny i dobrany zastęp. O pracy Dra Radziszewskiego zapewne który z kolegów będzie łaskaw zdać sprawozdanie \*\*). Zanim zakończę, chciałbym jeszcze jedną poruszyć kwestyą. Czy z prac ziomków nie mogliby koledzy rodacy także w zagranicznych pismach zdawać sprawozdań ażeby uniknąć nszczypliwych przymówek, jakich nie szczędzą zagraniczni koledzy przy sprawozdaniach, jak tego mamy niedawny jaskrawy przykład na pracy szanownego ziomka naszego Dra A. Raciborskiego. Widać tam w każdym słowie przebijająca się żółć referenta w *Berliner klinische Wochenschrift*. A wreszcie czy nie byłoby obowiązkiem kolegów wykazać niegodziwość podobnych krytyk zajadłych? Chodzi tu mianowicie o kolegów, którzy, jak Dr. Raciborski, nie mają nawet sposobności czytania podobnych wynurzeń. Pod tym względem jeszcze nie jedno do życzenia pozostaje, ale miejmy nadzieję, że z czasem i w tej mierze polepszenie nastąpi.

Dr. Seweryn Robiński.

## Nagrody dla wystawców.

Obrani na łszém posiedzeniu zjazdu lekarzy i przyrodników polskich sędziowie wystawy, zebrali się d. 17 września i obrawszy na przewodniczącego prof. Skobla, a na sekretarza dra Mołendzińskiego ze Lwowa, uchwalili 4ry stopnie nagród, a mianowicie:

1. Uznanie znakomitej zasługi naukowej, jako pierwszy stopień odpowiadający medalowi złotemu, który dla braku funduszków nie może być udzielany.

2. Medal srebrny.

3. Medal spiżowy,

4. List pochwalny.

Medale srebrne i spiżowe sprawione będą z funduszków w kwocie 300 złr., przez ministerjum handlu na rzecz wystawy udzielonego.

Nagrody otrzymali następujący wystawcy:

### I. Uznanie znakomitej zasługi:

1. Dr. Kopernicki Izydor, za okazy anatomiczne.

2. Dr. Laskowski, za sposób przechowywania okazów anatomicznych.

3. Dr. Robiński za okazy anatomiczne.

### II. Medal srebrny.

1. Fipowicz Marcei, blacharz w Krakowie, za przedmioty ogółem wystawione.

2. Hoff Bogdan, aptekarz w Krakowie, za przetwory farmaceutyczne i ułatwianie badania moczu.

3. Loschan Aleksander, za mapy Tatr i okolic Krakowa

4. Potocki hr. Alfred w Łańcucie za pachnidła.

5. Salb, litograf, za okazy litograficzne.

6. Waigel, prof. we Lwowie, za zbiór pajaków tatrzańskich.

### III. Medal spiżowy.

1. Bogusz, fabrykant powozów w Krakowie, za wózki do wożenia chorych.

2. Ks. Janota za zbiór dendrologiczny.

3. Lojka, za zbiór porostów.

4. Pik Jakób, optyk m. Warszawy, za przyrządy optyczne.

5. Pongrátz i syn w Białej, za olejki lotne.

6. Piotrowski Seweryn w Krakowie, za okazy dermatologiczne.

7. Rohrbeck w Wiedniu, za przyrządy chemiczne, fizyczne itd.

8. Siedlecki Adolf, aptekarz w Krakowie, za mydła lekarskie.

9. Schlecht Jerzy w Wiedniu, za paski przepuklinowe.

\*) We Lwowie od roku zeszłego począł wychodzić „Rocznik Towarzystwa lekarzy galicyjskich.“ (Red.)

\*\*) Sprawozdanie z przeglądu pracy Dra Radziszewskiego: Badania teoretyczne i doświadczalne nad teorią podstawień, znajduje się pod rubryką: Posiedzenie Od-

10. Schwarz Wacław, ogrodnik ogrodu botanicznego w Krakowie, za staranną hodowlę roślin lekarskich.

11. Woliński Dyonizy w Krakowie, za narzędzia chirurgiczne i opaski.

12. Zieniewicz, aptekarz z Brzostka, za makowiec polski i zioła lekarskie zasuszone.

#### IV. List pochwalny:

1. Dr. Berghammer z Wiednia, za sztuczne szczęki.

2. Brandel, fotograf z Warszawy, za fotografie przypadków chorobowych.

3. Fränkel Adolf w Białej, za czyste wysoki.

4. Gralewski Fortunat, aptekarz w Krakowie, za przetwory farmaceutyczne.

5. Müller Maurycy w Wiedniu, za przyrządy ehemiczne, fizyczne itd.

6. Morgenstern Henryk, ogrodnik w Krakowie, za hodowlę strojnych roślin.

7. Pol Stanisław w Dublinach, za wzór mapy oroplasycznej.

8. Dr. Pareński w Krakowie, za czasy patologiczno-anatomiczne.

9. Spitzer z Bielska, za octy.

10. Stolz, ogrodnik w Krakowie, za rośliny.

11. Weissblum Juljan, optyk z Warszawy, za przyrządy fizyczne.

12. Dr. Przysański i dr. Nowakowski w Warszawie, za wyrabianie kunysu z mleka krowiego.

13. Paris Maurizio w Krakowie, za wyroby cukiernicze.

14. Kleczewski z Archangielska, za buliony.

Nakoniec komisya uchwalila wyrazić podziękowanie naczelnéj komendzie za gotowość, z jaką nadesłała na wystawę rozmaite przyrządy chirurgiczne i wozy do przewożenia rannych.

Wreszcie niektórzy wystawcy z góry oświadczyli, że nie ubiegają się o nagrody (*hors du concours*) a tymi są:

1. Prof. Dr. Biesiadecki w Krakowie.

2. Ludwik Michałowski w Krakowie.

3. Dr. Gałęzowski Ksawery w Paryżu.

4. Muzeum techniczno-przemysłowe w Krakowie.

5. Gabinet anatomii patologicznej w Krakowie.

6. Gabinet kliniki położniczej w Krakowie.

7. Towarzystwo rolnicze w Krakowie.

8. Towarzystwo jedwabniczo - pszczelniczo - sadownicze w Krakowie.

9. Gabinet zoologiczny w Krakowie.

10. Gabinet anatomii porównawczej.

#### Plan urządzenia szkoły weterynarskiej w Krakowie.

(Ciąg dalszy.— Zob. nr. 37.)

#### §. 7.

Ku ocenieniu postępu uczniów w naukach, odbywać się mają egzaminy ku końcu każdego półrocza w obecności dyrektora i dziekana wydziału lekarskiego lub jego zastępcy.

#### §. 8.

Ci uczniowie, którzy oddawali się wyłącznie jednemu lub kilku przedmiotom, wykładanym w szkole weterynarskiej, mogą, jeśli się ku końcu półrocza poddadzą egzaminowi, używając na własne żądanie świadectwo, z tém jednak zastrzeżeniem, iż takowe nie daje im żadnego prawa do praktyki weterynarskiej. W szczególności ma się to rozumieć o kowalach, którzy w zakładzie przerzeczonym nauczyli się umiejętnego podkowania koni.

#### §. 9.

Po ukończeniu dwu lub trzyletniego kursu nauk z dobrym postępem, uczeń może przystąpić do egzaminów ścisłych; a jeżeli takowe zda z zadowoleniem egzaminatorów, wtedy otrzymuje patent na weterynarza, dający mu prawo do wolnej praktyki w kraju. Doktor medycyny po odbytych dwuletnim kursie nauk i złożeniu egzaminów ścisłych dostaje dyplom magistra weterynaryi, który kwalifikuje go nie tylko do wyższych posad weterynarskich w kraju, ale i do nauczycielstwa.

#### §. 10.

Egzaminy ścisłe odbywają się pod przewodnictwem dyrektora. Jest ich dwa: jeden z przedmiotów teoretycznych, a drugi z praktycznych. W tym drugim kandydat udowodnić winien tak wprawę w przepisywaniu, a według okoliczności i w przyrządzaniu leków, jakoteż w wykonaniu rękoczynów chirurgicznych.

(D. c. n.)

### N e k r o l o g i a.

W dniu 16 z. m. umarł w Wilnie dr. prof. Alexander Karol Woelck w 68 r. życia. Urodził się w Wilnie 1801 r.; ukończywszy w témże mieście nauki i otrzymawszy w r. 1824 stopień akademicki, zajmował po kolei posady prosektora anatomicznego, pomocnika profesora kliniki położniczej, wykładał następnie położnictwo, historią medycyny, terapią ogólną i pedjatykę. Napisał rozprawę inauguralną: „*De aneurysmate arteriae iliacaе externae. Vilnae 1824.*“ W Wilnie miał wziętość znakomitego położnika i miłośnika numizmatyki.

(Gaz. lek.).

Towarzystwo lekarskie krakowskie odbędzie posiedzenie swoje dnia 19go b. m. o godzinie 5tej popołudniu w uniejszej sali towarzystwa naukowego. Przedmiotem zgjęcia będzie naprzód narada nad odpowiedzialnością udzieloną mającą na odezwę towarzystwa wzajemnych ubezpieczeń, po czém Dr. Oettinger odczyta Przyczynę do epidemiologii Krakowa osnuty na spostrzeżeniach poczynionych w tutejszym szpitalu izraelitów w ciągu lat 25ciu, tj od r. 1844 do r. 1868.