

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 c. k. Uniwersyt. pod zarządem K. Mańkowskiego.	w Krakowie rocznie . . . Zł. 6 — w. a.	Kancellarya c. k. Towarzystwa Nauk. w Krakowie, Ulica Sławkowska, Nr. 282
OGŁOSZENIA PRZYJMUJE:	" półrocznie . . . Zł. 3 —	tudzież
Biuro Redakcyi Przeglądu: po cenie 5 cent. od wiersza drobnego (petit) oprócz 30 cent. opłaty stempl. od ogłoszenia.	w Państwie Austryackiem z przesyłką poczt. rocznie Zł. 6 c. 60 "	Biuro Redakcyi Przeglądu w domu powyż wymienionym, — oraz
Ulica Sławkowska, Nr. 282.	" " półrocz. Zł. 3 c. 30 "	wszystkie c. k. Urzędy pocztowe tak dla krajów koronnych jak i dla zagranicy.
	Dla zagranicznych, drogą poczt. wypadnie dopłata przesyłki według przepisów poczt.	Numer pojedynczy kosztuje 15 centów.

Temat: *Skobel*: Projekt zaprowadzenia Statystyki lekarskiej w kraju naszym. (Dok.) — *Ściborowski*: Pogląd na ruch i postęp w zdrojowiskach krajowych podczas pory zdrojowej r. 1869 (Dok.) — Wyciągi z pism lekarskich. — Sprawozdania z posiedzeń towarzystw przyrodniczych i lekarskich. — Rozmaitości. —

PROJEKT

zaprowadzenia Statystyki lekarskiej w kraju naszym

podał prof. Dr **Skobel**.

Rzecz, czytana dnia 13 września 1869 r. na pierwszym posiedzeniu publicznem, podczas zjazdu lekarzów i przyrodników polskich w Krakowie.

(Dokończenie).

Pierwsza część prac statystycznych, dotyczących życia i zdrowia w ogólności, otrzymała nazwisko Biostatyki.

W tym oddziale wypadłoby zapisywać:

1) Porody wydarzone w ciągu roku nietylko z onaczeniem miesiąca, ale i pory doby, dzieląc każdą na 4 części 6-godzinne.

2) Porody ze względu na rodzaj noworodków
Uwaga. Potwory powinny być opisywane według prawideł anatomii patologicznej.

3) Podobnie jak porody miałyby być zapisywane wypadki śmierci.

a) ze względu na porę roku i doby,

b) " " na rodzaj zmarłych,

c) " " na to, czy ludzie zmarli żyli w małżeństwie lub bezżeństwie,

d) czy zmarli nagle, czy też skutkiem choroby i jakiej. Tu mają stanowić osobną kategorią samobójcy.

e) ze względu na zatrudnienie i w ogóle na stanowisko społeczne.

Na zasadzie takich wiadomości zebranych troskliwie z całego kraju, będzie można oznaczyć długość życia mieszkańców jego, tak w ogólnosci, jak ze względów powyżej wyszczególnionych.

Aby zaś zbudować Nosostatykę polską potrzebny będzie zapisywać i opisywać sumiennie wiek, rodzaj, więzię, zatrudnienie lub sposób życia chorujących, tudzież rodzaj choroby, ale i formę szczególną, (jak n. p. w zapaleniu płuc, które płuco, tudzież czy całe, czy też tylko ten lub ów zraz uległ tej wadzie) dalej przebieg i zakończenie, a w przypadku śmierci, przynajmniej najważniejsze lub niezwykle zboczenia, znalezione w zwłokach. Zresztą rozumie się samo przez się, że w takich zapiskach nie mogą być pomijane wiadomości, odnoszące się do pory, w której pojawiła się choroba i jak długo trwała.

Takie wiadomości posłużą nam do poznania nie tylko chorób pospólnych, ale i wypadkowych; mianowicie które z pomiędzy tych ostatnich wydzarżają się częściej niż inne, tudzież w jakiej porze roku.

Nareszcie Statystyka odpowiada na pytanie, jaki sposób leczenia lub jaki lek przeważnie okazał się najskuteczniejszym w pewnej chorobie. Aby zaś doświadczenia, robione w tym celu dostarczyły jęj materyału przydatnego, lekarz powinien poprzestać ile możności na jednym leku, a więc wyrzec się raz na zawsze mięszanin, które nauka potępiła już oddawna, a z którymi przecież praktyka pospolita dotąd rozstać się nie mogła.

Takie doświadczenia, robione w znacznej liczbie rozstrzygnęły już niejednen spór terapeutyczny i niewątpliwie nieraz jeszcze oddadzą nauce i człowiczeństwu podobną usługę.

Gdyby zaś ktoś mniemał, że przynajmniej poszukiwania leczniczo statystyczne ze względu na nasz kraj byłyby zbyteczne, ponieważ ten sam lek wszędzie skutkuje jednak: to temu zaprzeczć muszę stanowczo; ponieważ na skutek leku składa się nie tylko jego działanie, ale i oddziaływanie ustroju, a to bywa bardzo rozmaite. Preto pewne właściwości chorobowe mniej więcej zmienić muszą skutki leków. Wreszcie czemuzby ten lub ów rodak nie miał wystąpić z jakimś nowym pomysłem terapeutycznym, który oczywiście nasamprzód w kraju rodzinnym powinienby być zbadanym i ocenionym.

Ale muszę tu jeszcze dotknąć strony, że tak powiem, ekonomicznej Terapii.

Jak wiadomo używamy ku pokonywaniu chorób niemało leków roślinnych. Wiadomo również, iż nasza ziemia wydaje niemało roślin lekarskich i to bardzo dzielnych. Dostyć tu będzie wspomnieć o szaleju, i lulku, o goryezce i o mniszku, o piołynie i tataraku, o paproci samczej, o ciemierzycy, że tyle innych pominę. A jednak pp. aptekarze sprowadzają je z krajów postronnych i wysyłają za to cudzoziemcom nie mało pieniędzy. Wprawdzie jest to dla nich bardzo wygodnie, ponieważ w szczególności korzenie dostają bez kłopotu i bez zachodu nie tylko całkiem czyste, ale nawet po-

siekane lub wcale sproszkowane. Wszelako mniemam, że to jest obowiązkiem obywatelskim korzystać przede wszystkim z darów przyrody, która przecież nie była dla nas macochą, a to tem bardziej, ile że tym sposobem nastęrczyłyby się zarobek biednym ludziom używanym do zbierania roślin lekarskich. Za uprawą ogrodniczą takowych nie przemawiam, ponieważ przekonano się o większej skuteczności ziół rosnących dziko, albowiem takowe rozwijają się najlepiej, tam gdzie je posadziła sama roda. Ale gdyby ta myśl się przyjęła, byłoby to zadaniem Statystyki botanicznej wysledzić i wskazać te okolice kraju, gdzie pewne rośliny lekarskie napotykanę bywają w ilości największej i gdzie rosną najbujniej; albowiem takie wiadomości wielce by ułatwiły zbieranie takowych.

Ku leczeniu chorych, dotkniętych niemocami chronicznemi bardzo często używamy wód lekarskich. Wiadomo, ile takie podróże terapeutyczne zubożyły kraj; albowiem miliony, wywiezione od chorych i towarzyszóv tychże za granicę kraju, stracone zostały niepowrotnie. Zaradziła temu w znacznej części tutejsza komisya balneologiczna a twórcę jęj otoczyła za to zasłużona cześć i wdzięczność. Atoli komisya ta skierowała swoją pieczołowitość głównie ku podniesieniu zdrojowisk, które zjednały sobie już od lat wielu pewne zaufanie i wziętość. Aczkolwiek zaś zwróciła przy tém uwagę lekarzóv na kilka innych źródeł wód lekarskich mało co znanych lub zaniedbanych; to jednak dotąd w tym kierunku niewiele zrobiła. Nie robię jęj z tego żadnego zarzutu; albowiem trzeba było przede wszystkim zrobić to, co było najpilniejszym. Ale należałoby sobie życzyć dokładnego statystycznego wykazu wszystkich wód lekarskich krajowych, których liczbę znawcy oceniają na kilkaset. Wykaz wszystkich źródeł surowicy posiada już komisya balneologiczna, dzięki nprzejomości dyrekcyi skarbowej galicyjskiej. Ale dopełnienia takiego wykazu ze względu na inne źródła, oczekujemy od gorliwości rzeczonęj Komisji.

Gdyby wniosek niniejszy, to j. zajęcia się pracą około ułożenia Statystyki lekarskiej kraju naszego znalazł u Szan. Zgromadzenia przyjęcie

przychylne, wtedy wypadaloby nam jeszcze porozumieć się co do sposobu wykonania jego.

Za pierwszy warunek udania się tej pracy uważam przyjęcie pewnego wzoru tabelarycznego, którym zającąby się powinna osobna komisya znawców, wysadzona z łona zgromadzenia.

Drugim zaś warunkiem byłoby ze względu na Nosostatykę przyjęcie jednakiego wyrazownictwa patologicznego, co ile mi się zdaje nie nasuwaloby trudności.

Żeby jednak owoc tak cenny pracy pocziwój a wielce mozolnej, wśród zbierania wieloletniego, choćby w jakiejś części uronionym nie został, czytuję za rzecz niezbędnie potrzebną wydawanie rocznika statystycznego, któryby podawał do wiadomości powszechnej to, co w ciągu roku ubiegłego dla kraju i dla nauki zrobiono. Nakładu na druk dzieła tak użytecznego zapewne nie odmówi sejm lwowski, a gdyby nas w tej mierze zawiodła nadzieja, to mamy jeszcze w kraju szlachetnych miłośników i opiekunów nauk, którzyby na taki cel nie szczędzili ofiar.

Wreszcie nie mogę tego zataić, że brzemie tej pracy musieliby przedewszystkiem dźwigać lekarze powiatowi i szpitalni. Pierwsi dla tego, że i tak z urzędu zbierać muszą wiadomości dotyczące ruchu ludności; acz władze rządowe nie wymagają od nich wykazów tak dokładnych jak nauka. Drudzy zaś mają przed lekarzami obywatelskimi czyli praktykującymi prywatnie, sposobność śledzenia chorób lożnych, tudzież leczenia wszystkich najswobodniej, ponieważ nie są krępowani tylu względami, nie są otoczeni tylu przeszkodami jak lekarze prywatni. Ponieważ zaś obecnie niemal wszystkie te ważne urzędy piastują u nas rodacy, a o ich patryotyzmie wątpić nie śmiem; przeto spodziewam, że podejmą się chętnie pracy, która nie tylko, że krajowi rokuje liczne korzyści materialne, ale nadto zjedna nam niemałą chwałę w obec narodów oświeconych.

POGLĄD

na ruch i postęp w zdrojowiskach krajowych podczas pory zdrojowej roku 1869, skreślony na podstawie sprawozdań ze zdrojowisk nadesłanych i na posiedzeniu Komisyi balneologicznej w d. 9 maja 1870 r. odczytany przez Dra **Władysława Sciborowskiego**.

(Dokończenie.)

Truskawiec.

(Podług sprawozdania Dr. Zygmunta Riegera, lekarza zdrojowego).

W ciągu pory zdrojowej od 25 maja do 10 września bawiło w Truskawcu 880 osób (5 z Węgier, 5 z Wołoszczyzny, 5 z Królestwa polskiego, reszta z Galicyi i Bukowiny).

Z chorób najwięcej było przyp. gościca i dny (130), chorób nerwowych (55), zółz (63), obrzmień trzew brzusznych (44), chorób części płciowych (106) itd.

Kąpieli wydano waniennych 18500, nasiadowych 400, spadowych 212, błotnych 315, razem 19428, w porównaniu z r. 1868 więcej o 1706. Żentycy spotrzebowano 600 garney.

Truskawiec dotychczas znajduje się w rękach skarbu państwa o ulepszeniach żadnych nie ma wzmianki, do wskazań zalicza sprawozdawca: Pogłębienie źródeł i oczyszczenie, oraz uwolnienie od przypływu wody słodkiej, co się wydarza po każdym większym deszczu; zastąpienie dotychczasowych rur drewnianych zle spojonych wodę sprowadzających, rurami innego rodzaju trwałemi i należycie spojonymi.

Wybudowanie nowych porządnych łazienek, mieszczących przynajmniej 60 pokojków czysto i wygodnie urządzonych, zaopatrzonych w wanny metalowe w miejsce dotychczasowych drewnianych, oraz należyte urządzenie kąpieli błotnych i natryskowych.

Wreszcie zakupienie dobrych termometrów kąpielnych i innych narzędzi do spostrzeżeń meteorologicznych, oraz wagi decymalnej potrzebnej zwłaszcza dla tych osób, które przybywają do Truskawca dla pozbycia się zbytniej otyłości. W końcu nadmienia Dr A. o potrzebie wygodniejszych mebli, rozszerzeniu spacerów i zaprowadzeniu rozsyłki miejscowej wody dotychczas na sprzedaż nie rozsyłanej.

Żegiestów.

(Podług krótkiego sprawozdania p. Medweckiego, właściciela zdrojowiska). W r. 1869 bawiło w Żegiestowie w ciągu lata 282 osoby.

Kąpieli wydano całkowitych 1842, nasiadowych 86 nie licząc kąpeli rzecznych w Popradzie bardzo używanych, wody rozestano 38600 faszek.

O ulepszeniach żadnych sprawozdawca nie wspomina, będąc na miejscu widziałem kończącą się budowę nowego domu mieszkalnego piętrowego.

Przeszedłszy w ten sposób wszystkie zdrojowska, z których sprawozdania otrzymaliśmy, nadmienimy jeszcze słów kilka o stanie powietrza jaki był w roku zeszyłym. Lato 1869 należy do najniepogodniejszych jakie mieliśmy w ciągu ostatniego dziesięciolecia; prócz roku 1864, w którym ciągle panowały słoty i zimno większe jeszcze, niżli w r. z. od r. 1860 nie było lata, w którym deszcze były tak częstemi. Za przykład mogą posłużyć spostrzeżenia zebrane w Szczawnicy, gdzie w ciągu 3 miesięcy letnich było dni deszczowych 59 (20 w czerwcu, 21 w lipcu, 18 w sierpniu), pochmurnych 13 (6—3—4), a całkiem pogodnych zaledwie 20 (4—7—9). Wprawdzie z niektórych zdrojowsk nadesłano wykazy podające nierównie mniej dni dżdżystych, deszczowych lecz jak się pokazało, tam liczono tylko dni, w które deszcz ciągle padał, w Szczawnicy zaś liczyliśmy każdy dzień, w który deszcz padał choćby tylko czas krótki. To wszystkim wiadomo, że deszcze były na porządku dziennym w całej zachodniej części naszego kraju, i że czas słotny wielu z gości wstrzymał od udania się do naszych zakładów zdrojowych.

Co do ciepłoty, ta zbyt niską nie była nigdy, i tak (w Szczawnicy) była ciepłota podł. ciepł. Reaumura.

	w czerw.	w lipcu	w sierp.	w wrześ.
najwyższa	22	24	25	24
najniższa	7	8	9	8
średnia	14	15	16	14

ciepłota w innych zdrojowskach nie wiele się od tej różniła. Mimo tak niekorzystnego stanu powietrza, chorób panujących nie było żadnych.

A teraz porównamy jeszcze dane z roku 1869 z danymi w roku 1868 i wykażemy różnicę między temi dwoma latami:

I. Liczba gości zdrojowych.

	w r. 1869	w r. 1868	w r. 1869.
Busko	877	854	+ więcej o 23
Krościenko	60	65	— mniej o 5
Iwonicz	973	770	+ więcej o 203
Krynica	1912	1935	— mniej o 23
Rabka	349	197	więcej o 152
Solec	781	502	więcej o 279
Swoszowice	977	199	więcej o 778
Szczawnica	1459	1651	— mniej o 192
Truskawiec	880	1475	— mniej o 595
Żegiestów	282	155	więcej o 127
razem	8550	7803	więcej o 747

II. Liczba kąpeli wydanych.

Busko	20294	19989	więcej o 305
Iwonicz	13101	12000	więcej o 1101

Krościenko	140	125	więcej o 15
Krynica	27699	30479	— mniej o 2780
Rabka	4319	3971	więcej o 348
Solec	7909	7318	więcej o 591
Szczawnica	2562	5600	— mniej o 3038
Truskawiec	19428	17722	więcej o 1706
Żegiestów	1928	2500	— mniej o 572
razem	97380	99704	— mniej o 2324

III. faszek wody rozestano.

z Buska	1181	1141	więcej o 40
z Iwonicza	24060	31100	— mniej o 7040
z Krościenka	7080	7050	więcej o 30
z Krynicy	48000	45945	więcej o 2055
z Rabki	2581	2335	więcej o 246
z Solca	5052	4576	więcej o 476
ze Szczawnicy	88040	60000	więcej o 28040
z Żegiestowa	38600	38000	więcej o 600
razem	214594	190147	więcej o 24447

Co do liczby gości zdrojowych, więcej było w Swoszowicach (jeżeli to nie pomyłka) o 778 osób, w Solecu o 279, w Iwoniczu o 203, w Rabce o 152, w Żegiestowie o 127, w Busku o 23 razem w 6 zdroj. więcej o 1562 osób — mniej zaś w Truskawcu o 595 osób, w Szczawnicy o 192, w Krynicy o 23, w Krościenku o 5, razem mniej o 815 — porównawszy obie sumy okaże się w roku 1869 więcej o 747.

Pomnożenie to liczby gości przypisać należy podnoszeniu się zakładów zdrojowych i pomysłnym skutkom leczenia w tychże odnoszonym; co do zakładów, w których liczba gości była mniejszą, zmniejszenie to w Truskawcu można przypisać brakowi wszelkiego postępu i ulepszeń w zakładzie, co zaś do Szczawnicy, gdzie przeważnie chorzy na piersi przybywają, mniejsza liczba gości pochodziła jedynie z powodu zimnej i słotnej pory czasu, wiele bowiem osób z Królestwa polskiego jadących do Szczawnicy, przybywszy do Krakowa i przez kilka dni nie mogąc się doczekać pogody, albo powróciło do domów, albo udało się do zdrojowsk więcej na zachód i południe położonych, sądząc, że tam znajdą piękniejszą pogodę.

Co do kąpeli wydanych, tych liczba ogółem mniejszą była o 2324 w porównaniu z r. 1868 i tak mniej wydano w Szczawnicy o 3038, w Krynicy o 2780, w Żegiestowie o 572, razem mniej o 6390, za to więcej w Truskawcu o 1706, w Iwoniczu o 1101, w Solecu o 591, w Rabce o 348, w Busku o 305, w Krościenku o 16, razem więcej o 4066. Zmniejszenie lub powiększenie liczby kąpeli wydanych pozostawało w prostym stosunku do powiększonej lub zmniejszonej liczby gości zdrojowych, wyjątek stanowi tylko Truskawiec (i Krościenko) gdzie przy znacznym zmniejszeniu liczby gości, gdyż o 595 osób, kąpeli wydano więcej o 1706.

Co do rozsólki wody ta w ogóle we wszystkich prawie zdrojowskach (z wyjątkiem Iwonicza) by-

a większą. Na pierwszym miejscu położyć musimy Szczawnicę z kądem o 28040 flaszek wody więcej wysłano, na drugim Krynicy z przewyżką 2055 flaszek i t. d. ogółem w r. 1869 rozestano 24447 flaszek wody więcej, niżli w r. 1868.

Na tém kończymy nasze sprawozdanie, wykazujące nam, że zdrojowiska krajowe z roku na rok się podnoszą, i że coraz więcej są odwiedzaniemi. Spodziewać się należy, że to zachęci tak lekarzy jako i samych chorych, aby jak najliczniej do zakładów naszych przybywali, a właściciele i zarządy zdrojowisk, aby się wszelkimi siłami starali o podnoszenie i ulepszenie tychże.

Jeszcze zwracamy się do szanownych kolegów lekarzy zdrojowych, nadsyłających sprawozdania Komisyi balneologicznej lub drukiem takowe ogłaszających, aby nie ograniczali się do wykazów statystycznych, gospodarczych, ekonomicznych, do prostego wylizania ulepszeń zrobionych i chorób leczonych, lecz aby sprawozdaniom swoim nadawali cechę więcej umiejętnie lekarską, naukową, przez załączenie nie wielu, kilku tylko, lecz umiejętnie spisanych historii odznaczających się przypadków chorobowych, wyleczonych szczęśliwie, opartych na ścisłym badaniu i troskliwym spisanii wszelkich szczegółów, potrzebnych do dania jasnego obrazu choroby i jej przebiegu, takie historie będą najlepszą wskazówką dla lekarzy po kraju rozrzuconych, jakich chorych do zdrojowisk mają wysłać i czego się mogą spodziewać od zdrojowiska.

Wyciągi z pism lekarskich.

Posiedzenie 4 konferencyi lekarskiej ospowej w Paryżu, dnia 15. czerwca r. b.

Dr L. Caradec (z Brestu). W końcu listopada 1869 r. statek *le Jean Bart* będący szkołą żeglarską zastosowawczą (*école d'application*) przybył do portu Brestu z epidemią ospową, która się poczęła przy wyspach Azorskich. Statek pomimo tego płynął dalej do w. Gorei (wsch. Afr.), lecz pod wpływem upałów podzwrotnikowych i powietrza wilgotnego, którym się oddycha na pokładzie, choroba się szerzyła. Dowódca statku popłynął do Brestu i wysadził kilku chorych, których oddano do szpitalu. Całej osadzie zaszczepiono ospę ochronną, statek kilkakrotnie odwiedziono, a środki te higieniczne takimi miały skutek, że od tej chwili epidemia już się nie pojawiła na tymże.

Dr Dagaud (z Albi) u osób powtórnie szczepionych (*revaccinés*), czy się ospa ochronna przyjęła, czy nie, nie widział ani jednego przypadku ospy naturalnej.

Dr Toussaint (z Saint-Jean-de-Luz) na 125 chorych ospowych miał 27 przypadków śmierci; z tych 27 osób ani jedna nie miała szczepionej ospy ochronnej. Na 180 szczepień (limfą ochronną ludzką) 168 udało się, 12 nie udało się. Na 435 powtórnych szczepień (*revaccinatio*) 362 udało się, 73 nie udało się.

Dr Catel (z Saint-Dizier). Jakim sposobem poznać na pewno, że skutek szczepienia powtórnego (*revaccinatio*) jest należyty, ochronny?

W licznych szczepieniach powtórnych (przeszło 500), które wykonałem od początku tego roku, i to zawsze z ramienia na ramię, 8go dnia w porze zimnej, a 7go w gorącej, ten mały rękoczyn dawał mi czworakie skutki:

1. W miejscu zakłócia skóra wcale się nie zmieniła; nie było żadnego skutku.

2. W miejscu zakłócia okazywał się nazajutrz guziczek, krostka wyraźna bez zapalenia, tylko nieco swędząca; po 7 lub 8 dniach pozostawała tylko plama czerwona, która wkrótce zniknęła. To była krowianka fałszywa.

W obydwóch tych razach osoba powtórnie szczepiona czy jest jeszcze pod wpływem pierwszego szczepienia?— Czy nie potrzebuje wcale obawiać się ospy? — Jak długo może spodziewać się, że będzie ochronioną?

3. W trzecim razie skutek jest godnym uwagi. Tu poczyna się wątpliwość. Czasami w końcu 2 dnia, albo w ciągu 3. po zaszczepieniu miejsce zakłóte zaognia się i pokazuje się krostka, która wkrótce otacza się obwódką zapalną, częstokroć nieregularną, czasem bardzo rozległą; pachy zaczyna boleć, a osoba szczepiona, lubo nie gorączkuje, jednak nie jest zdrową. Te krosty są płaskie, w środku lekko zagłębione; za dwa lub trzy dni płyn w nich już jest ropiasty, a wkrótce na ich miejscu pozostają strupy brunatne, które trwają 10 do 12 dni, jeżeli ich wcześniej chory nie zdrapie z powodu swędzenia. W miejscu ich pozostają blizny małe, wcale nie karbowane, mniej lub więcej zaokrąglone.

Jak uważać ten skutek? — Osoba szczepiona jest przekonana, że krowianka się przyjęła. Lekarz czy może być równie zadowolonym?

4. Nareszcie, lecz bardzo rzadko, a stosunkowo częściej u osób w pewnym wieku i bardziej oddalonych od pierwszego szczepienia, po wylęgnięciu (*incubatio*) 4 lub 5 dniowem, gdy już myślniano, że krowianka się nie przyjęła, pokazuje się krostka, której przebieg jest ten sam, co krowianki u dzieci, a blizna ma dość często postać karbowaną krowianki prawdziwej.

Tutaj nie ma wątpliwości: osoba, której szczepiono, jest na nowo ochronioną, jak za pierwszym razem, na czas dłuższy lub krótszy stosownie do usposobienia osobowego.

Pozostaje więc tylko wątpliwość co do wyniku 3., którą należałoby usunąć dla spokojności rodzin i lekarzów szczepiących.

Dr Le Duc (z Wersalu) — z doświadczenia swego wyprowadza następujące wnioski:

I. Z jednej krosty krowiankowej można bezpiecznie zaszczyć osę ochronną 50 osobom.

II. Do szczepienia powtórnego na osobach dorosłych bezpieczniej jest brać osę ochr. z dzieci niż z dorosłych.

III. Ospa ochronna z jałówek (Dra Lanoix i Akademii lek. paryskiej) wskutek przesyłki daleko prędzej traci swą dzielność, niż ospa ochronna zbierana z dzieci.

Wreszcie tym, coby powątpiewali o skuteczności szczepienia, przypominają, że za panowania Ludwika XIV i Ludwika XV podczas epidemii ospowej umierała w Paryżu, a nawet po wsiach $\frac{1}{10}$ część całej ludności; dziś w Paryżu, liczącym 1,800,000 mieszkańców, wskutek epidemii dosyć ciężkiej co do niektórych postaci i co do trwania dojdziemy zaledwo do 8,000 zgonów w ciągu roku.

(Gaz. d. hôpit. 73, 1860).

St. J.

Sprawozdania z posiedzeń

towarzystw przyrodniczo-lekarskich.

Towarzystwo lekarskie krakowskie.

Posiedzenie X, w dniu 17 maja 1870 r.

Przewodniczący wiceprezes kol. Buikowski, członków obecnych 13, jako goście 2. stud. med.

I. Dr Z. Dobieszewski, redaktor „Kliniki” obrany został jednogłośnie członkiem korespondującym.

II. Kol. Oettinger jako sprawozdawca komisji wyznaczonej na poprzednim posiedzeniu do rozpatrzenia zasad, podanych przez kol. Lutostańskiego, w celu urządzenia statystyki lekarskiej, przedłożył projekt, zmierzający do zbierania statystyki lekarskiej w całym kraju z uwzględnieniem obecnych stosunków, szczupłych sił i fundusów.

Po dłuższej dyskusji, w której brali udział prawie wszyscy członkowie, przyjęto projekt komisji z bardzo małymi zmianami, i uchwalono co następuje:

1. Przyjmując w zasadzie uchwałę pierwszego zjazdu lekarzów polskich w Krakowie, zapadła na wniosek kol. Baranieckiego, Towarzystwo lekarskie, przystępuje do organizacyi prywatnej statystyki lekarskiej, zastrzegając sobie zapraszanie ile możności do współdziałania władz rządowych państwowych i autonomicznych.

2. Dla urzeczywistnienia tego zadania towarzystwo lekarskie ze względów praktycznych uznaje za stosowne ograniczyć je z początku do zbiera-

nia szczegółów w celu ułożenia statystyki lekarskiej miejscowej pojedynczych miast za pomocą istniejących towarzystw lekarskich.

3. Dla rozpowszechnienia tych usiłowań towarzystwo lekarskie krakowskie poczytuje za rzecz pożądaną, aby w miastach, gdzie niema towarzystw lekarskich, utworzyły się komisye statystyczno-lekarskie.

4. Dla łatwiejszego wykonania zamiaru tow. lek. krak. uznaje również za rzecz pożądaną, ażeby każde towarzystwo lub grono lekarskie wyznaczyło sekcją statystyczno-lekarską, która z czasem może rozwinąć się na sekcją higieny.

5. Najbliższem zadaniem sekcji i komisji statystycznych, będzie w celu praktycznym zbieranie szczegółów statystyki śmiertelności ogólnej, przyczyn przypadków śmierci i materiałów endemio i epidemiologicznych.

6. Stosownie do ustępu 4. towarzystwo lekarskie krak. uchwała utworzenie sekcji statystyki lekarskiej, a prezes okólnikiem zawezwie członków skłonnych do tego do wpisania się do niej.

7. Prezes tow. lek. po oświadczeniu się członków zwoła tychże niezwłocznie celem urządzenia się sekcji przez wybór przewodnika i sekretarza.

8. Sekcja służy prawu zapraszania do współdziałania w czynnościach osób z po za grona towarzystwa lekarskiego i zgoła nielekarzy.

9. Sekcja nowoutworzona bez zwłoki porozumie się lub połączy z komisjami statystyczną i topograficzną pierwszego zjazdu lekarskiego celem wykonania uchwał tego zjazdu i popierania tej sprawy na zjeździe następnym.

10. Towarzystwo lekarskie krak. zaprosi Towarzystwo lekarskie galicyjskie we Lwowie do wyznaczenia ze swego grona sekcji statystyczno-lekarskiej i do wspólnego wpływania na utworzenie na prowincyi komisji statystyczno-lekarskich.

Dr. Korczyński.

Posiedzenie XI w dniu 7 czerwca 1870. Prezes kol. Biesiadecki, członków obecnych 13.

1. Do biblioteki Towarzystwa nadesłali: Szymon Portner „o działaniu soli potasowych na krążenie krwi”, Z Dobieszewski „o wpływie morfiny na krążenie”, i M. Karmin przedruk z tygodnika lek. wied. „Wyniki balneo-elektrycznego leczenia w Cieplicach.”

2. Kol. Ściborowski przedstawił na członka korespondenta Dra Szymona Portnera w Warszawie.

3. Tenże zdał sprawę z zawiązania się sekcji statystyczno-lekarskiej: W dniu 24. maja b. r. połączyła się komisya, wybrana przez pierwszy zjazd lekarzy polskich i sekcją statystyczno-lekarską w łonie Towarzystwa lekarskiego utworzyć się mającą. W dniu 27. maja Zarząd Tow. lek.

wystosował odezwę do wszystkich członków obecnych w Krakowie, a następujący członkowie objawili chęć należenia do sekcji statystycznej: Drowie Brodowicz, Baraniecki, Biesiadecki, Biatteis, Blumenstok, Dietl, Harajewicz, Jakubowski, Janikowski, Korczyński, Lutostański, Obaliński, Oettinger, Sciborowski, Skobel, Szewczyk, Zarewicz.

4. Kol. Janikowski mówi o postępach medycyny sądowej w Niemczech, w roku 1869, przy czem zabierał głos koll. Biesiadecki, Blumenstok, Madurowicz.

5. Kol. Biesiadecki zaznajomił Towarzystwo z najnowszym odkryciem Letzericha co do zachodzenia się grzybków na błonie śluzowej odcichów w krztuscu.

Korcz....

Zjazd lekarzy nadbałtyckich.

Pan T. Kruszka, uczeń wydziału lek. w uniwersytecie Gryfijskim (Greifswalde) nadesłał nam sprawozdanie z wzmiankowanego zjazdu, które w następującem streszczeniu podajemy.

Na ósmem doroczném zebraniu lekarzy nadbałtyckich odbytem w Gryfi (Greifswalde) w dniu 9 czerwca b. r. pod przewodnictwem tajnego radcy prof. Budgeto okazał prof. Henke trzy tablice własnej roboty, przedstawiające jamę ust i położenie pojedynczych jej części podczas rozwarcia ust do mówienia, podczas oddychania i przy połykaniu.

Prof. Thierfelder mówił o czysto miejscowem leczeniu ostrego zapalenia stawów zapomocą pryszczycel, a skutki takiego leczenia stwierdził Dr Puchstein z własnego doświadczenia. Prof. Jörgenssen leczy takie zapalenia stawów okładami lodowemi z dobrym skutkiem, tak co do cierpienia miejscowego, jakoteż co do następowego zapalenia osierdza, radzi jednak oswajać zwolna ustrój z zimnem, podkładając zrazu pod okład lodowy grubą wełnianą chustkę. Dr Grünberg radzi ostrożność w używaniu pryszczycel, gdyż w nadmiarze użyte działają szkodliwie na przyrząd moczowy. Prof. Hueter zwraca uwagę na wynaczynionki podskórne w przypadkach zapalenia stawów, za których przyczynę poczytuje zwiększoną czynność serca. Podobnemu rozdeciu jak tętnice podskórne, ulegają też i tętnice w stawach a to staje się przyczyną zapalenia stawów, które więc nie za przyczynę, ale raczej za skutek zapalenia serca uważać należy, z czego wynika, że w leczeniu zapalenia stawów należy poskramiać podwyższoną czynność serca.

Prof. Trommer okazał nowy przyrząd do przybliżonego ocenienia ilości tłuszczu w mleku, a prof.

Jörgenssen swój przyrząd do czyszczenia żołądka. Prof. Landois okazał przyrząd własnego pomysłu, za pomocą którego można dowieść, iż uderzenie tętna istotnie jest podwójne jak to tętnopis (Sphygmograph) Mareya wskazuje. Przyrząd ten składa się z małej skrzyneczki, do której wpuszcza się kauczukową rurką siaby prąd gazu do oświetlenia służącego. Na przeciwległej stronie skrzyneczki znajduje się rurka szklana, którą gaz uchodzi, przyłożywszy skrzyneczkę na tętnicę powierzchowną i zapaliwszy gaz rurką uchodzący, spostrzega się, że za każdym uderzeniem tętna płomień okazuje kolejno dwie odmiany stopniowe wielkości i kształtu.

Prof. Fürstenberg odkrył nowe żyjątko *cnemidocoptes* u kur pod łuskami u nóg, które się nie wylęgają z jaj lecz żywe na świat przychodzą.

Prof. Hueter przekonał się, że różę u amputowanych wywołują żyjątko (*monas crepusculum*) wylęgające się w ranach gnijących. Zarodki ich dostają się do ran, albo z powietrza, albo też z noża operującego. Najlepszym środkiem przeciw róży jest smoła, która nadzwyczaj szybko w ciało wsiąka, dla ustroju jest nieszkodliwa a żyjątko te zabija. Podobne żyjątko znalazł Dr Claessen w błonicy, nie znalazł zaś wcale grzybków, albo też tylko w tak małej ilości, iż przyczyną błonicy być nie mogły. We wszystkich poszukiwaniach znalazł niezmierne powiększenie komórek przybionka, w srodku zaś każdej ciałko mocno załamujące promienie światła, opierające się wszelkim odczynnikom, a poruszające się w świeżych wyrobach dość szybko. Dr C. uważa je za żyjątko należące do tego samego rodzaju (*monas crepusculum*). Na tem skończyło się posiedzenie. W przyszłym roku odbędzie się zebranie w Szczecinie.

Rozmaitości.

Zjazd

lekarzy i badaczy przyrody w Poznaniu.

Zjazd lekarzów i przyrodników polskich odroczono jak donosi pismo następujące:

Z powodu wypowiedzenia wojny przez Francją Prusom zjazd polskich badaczy przyrody i lekarzy w Poznaniu odroczony został.

Dr. Matecki
przewodniczący.

Dr. A. Mizerski
sekretarz.

K R O N I K A.

Wiadomości do statystyki zakładów karnych
w Galicyi. *)III. Zakład karny dla kobiet u św. Magdaleny
we Lwowie.

W r. 1868 było w zakładzie 55 sypialni mających powierzchnię 297 sążni kwadr. i 4 sale robocze mające 125 sążni kwadr. powierzchni, tudzież 3 ciemnice i 2 dziedzińce po których jednocześnie mogło się przechadzać 460 kobiet, dalej ogród rozległości 1061 sążni kwadr.

Dnia 1. stycznia 1868 było w zakładzie 294 kobiet uwięzionych. W przeciągu roku przybyło 185 nowo zasądzonych, 1 z innego zakładu, 1 uciekła lecz została schwytana. Wypuszczono po odbyciu kary 81, za ulaskawieniem 30, umarło 19, do innych zakładów oddano 5. Dni żywienia było w 1868 r. 111,061. Dnia 31. grudnia 1868 było w zakładzie 346 kobiet. Miejsca jest na 386 kobiet.

Pomiędzy oddanemi do zakładu w r. 1868 było 42 z miast, 142 ze wsi. 5 liczyło lat 14 do 16, 37 od 16 do 20, 87 od 20 do 30, 35 od 30 do 40, 17 od 40 do 50, 2 od 50 do 60, 2 od 60 do 70.

Bez żadnego wykształcenia było 172, pisać i czytać umiających 12, wykształcona była tylko 1.

W szkole uczyło 2 księżki i 2 zakonnice. Do szkoły chodziło 12 kobiet w wieku od 15 do 20 l. i 38 w wieku od 20 do 40 l. Religii dobrze się wyuczyły 2, miernie 29, źle 19; w przedmiotach elementarnych celowało 16, dobrze się uczyło 31, źle 3. Księgozbiór składał się z 264 dzieł.

Ogółem znajdowało się w zakładzie w 1868 r., 481 kobiet przez 110,956 dni. Dni roboczych było 65,944. Z powodu chorób nie pracowano 7264 dni, z powodu kar domowych 25, z powodu niedziel i uroczystości 18,502 dni. Dla potrzeb zakładu użyto 47,850 dni, czyli co dzień 167, i to do robót prostych 61, do ogrodnictwa 5, do robót technicznych itd. 101. Do robót dla handlu i przemysłu użyto 18,094 dni. Kobiety zarobiły przy robotach domowych 1102 zlr., przy innych 450 zlr. Z tych użyto 53 zlr. na polepszenie wikt, resztę zaś odbiorą właścicielki przy wyjściu z więzienia.

W roku 1868 chorowało w zakładzie na choroby mózgu 4 kobiety, na choroby nerwowe 7, na oczy 22, na uszy 2, na choroby narzędzi oddechania 82, na choroby serca 11, na choroby narzędzi trawienia 53, na choroby narzędzi moczenia 6, narzędzi płciowych 6, na choroby kości 22, skóry 37, na choroby stawów 4, na zranienie 2.

Wyleczonych zostało całkiem 235, o ile było można 20, niewyleczonych 16, zmarło 19. Chore zostawały w infirmaryi 7264 dni.

*) Obacz „Przegląd lek.“ Nr. 28, str. 225.

W lazarecie miejskim w Poznaniu mają być wykonane w ciągu tego lata znaczne zmiany, a mianowicie przybędą dwa nowe wielkie pokoje dla chorych, mają być zaprowadzone wodociągi i t. d. Wydatki na ten cel wyniosą 2900 talarów. (Dz. Pozn.)

Lekarzem przy lazarecie miejskim poznańskim w miejsce radcy lekarskiego doktora Mateckiego, który na warunek zaniechania czynności w lazarecie Sióstr Miłosierdzia przystać nie chciał, wybrał magistrat doktora J. Samtera.

Z legatu ś. p. Dra Jana Bęcwicza w Warszawie, t. j. z procentu od sumy 7500 rs. zapisanej na kasę wsparcia przy Tow. iek. warsz. istniejącą, otrzymało w tym roku pięć podupadłych wdów po lekarzach wsparcie po rs. 109 kop. 25.

Towarzystwo lekarskie w Grodnie. Jeszcze w 1862 r. lekarze mieszkający w Grodnie, za pośrednictwem tamiecznego gubernatora wystąpili z projektem utworzenia towarzystwa lekarskiego, lecz ministerjum spraw wewnętrznych nienależnie wówczas za właściwe dać stosowne zezwolenie. Obecnie samo wznowiło myśl tak pożyteczną, i od marca br. towarzystwo lekarskie grodzieńskie rozpoczęło już swoje działania; obrady towarzystwa odbywają się co miesiąc, a mianowicie pierwszej soboty każdego miesiąca.

Co do akademii wojskowo-lekarskiej Józefińskiej w Wiedniu, która jak wiadomo ma być zniesioną, zapadła uchwała w ministerstwie wojny, aby kursa teoretyczne zwinąć z końcem bieżącego roku szkolnego, kliniki zaś pozostawić jeszcze przez dwa lata dla wychowauców, którzy nie ukończyli nauk rozpoczętych w tym zakładzie.

Stopień Doktora Medycyny w uniwersytecie Jagiellońskim otrzymał w dniu 15 b. m. JP. Józef Zakrzewski z Doliny (w Galicyi), doktor medycyny uniwers. heidelberskiego; stopień magistra położnictwa w dniu 16 b. m. JP. Dr. Med. Aleksander Rybczyński; wreszcie stopień magistrów farmacyi w dniu 18 b. m. JJ. PP. Axentowicz Marceji, Ganszer Antoni, i Łęgowski Feliks. Dr Henryk Jordan mianowany został asystentem kliniki położniczej w Krakowie na dwa lata t. j. od 1. października 1870 do ostatniego września 1872 r.

OGŁOSZENIA.

Szanownym kolegom donoszę, że Graefenberg i Freywaldan opuściłem, a natomiast urządziłem

Zakład t. zw. hydropatyczny w Steinerhof

w Górnej Styrii, w miejscowości „Styryjskiem Meran“ zwaną, o 1000 kroków od stacyi kolei wiedeńsko-Trysteńskiej Kapfenberg.

Dr Czerwiński.

(12—10—8) O. 44.

Do numeru niniejszego dołącza się jako dodatek rozprawę Dr. L. Rydla pod tytułem **Wyjaśnienie niektórych zjawisk jaskry.**