

REDAKCJA

przy ulicy  
Podwale  
Nr 12.

## KLINIKA.

Wychodzi  
w Czwartek ka-  
dego tygodnia.

## TYGODNIK LEKARSKI.

|              |                                   |             |                                 |
|--------------|-----------------------------------|-------------|---------------------------------|
| w Warszawie: | Rocznie... Rs. 5 (złp. 33 gr. 10) | na Poczcie: | Rocznie..... rsr. 6 (40 złp.)   |
|              | Półrocznie „ 2 k. 50 ( „ 16 „ 20) |             | Półrocznie..... „ 3 (20 złp.)   |
|              | Kwartalnie „ 1 k. 25 ( „ 8 „ 10)  | Dodatek:    | w Warszawie..... rsr. 2 rocznie |
|              |                                   |             | na Prowincji..... „ 2 kop. 30)  |

TREŚĆ — Medycyna Sądowa. Niemota (Aphasia) podał Leśniewski Lekarz Powiatu Ilżyckiego. (Dokończenie). — Zbieranie szczegółów statystyczno-lekarskich i materiałów epidemiologicznych, jak również udział jaki przypada w tej pracy towarzystwom lekarskim. Napisał Dr. B. Lutoński, Czł. korresp. Tow. lek. krak. (Ciąg dalszy). — Przegląd literatury lekarskiej. *Choroby krwi*. (Sprawozdawca Dobieszewski). — Drobniejsze Wiadomości. — Kronika tygodniowa. — Zjazd lekarzy w Poznaniu.

## MEDYCYNA SĄDOWA.

## Niemota (aphasia),

podał Leśniewski, Lekarz P-tu Ilżyckiego.

(Dokończenie.)

Przejdźmy znów do patologii i rozbierzmy niektóre fakta, mogące nam rzucić pewne światło na stosunki funkcjonalne przyrządów mowy ludzkiej.

Są pewne stany chorobliwe, w których rozpoznanie zbroczeń w sferze psychicznej, przedstawia znaczne trudności. Postępowanie nasze w tym razie, zmierzające do wyjaśnienia istotnego stanu rzeczy, jest w zupełnej emologii, z powyżej co tylko wzmiankowanem. Rezultata zaś osiągnięte z dyskusji przeprowadzonej z podejrzanym chorym, doprowadzają nas do stanowczych wniosków. Proponujemy zatem choremu odczytanie głośne wskazanego ustępu, z jakiego lekkiego utworu, a jeśli zaobserwujemy zbroczenia w artykulacji mowy, powątpiewamy wtedy o normalnym stanie jego umysłu. Przykłady te objaśniają nas widocznie, że przy istnieniu harmonji w ruchach przyrządu artykulacyjnego naszej mowy, mogą istnieć zbroczenia we władzach umysłowych; jak również aberracja w organie mowy, (nie wywołana miejscowemi chorobnemi processami, każe nam powątpiewać o normalnym fizjologicznym stanie sfery psychicznej. Mimika i giestykulacja w takich razach, określając powiększej części nadzwyczajnie pojedyncze pojęcia, nie mogą nam posłużyć za kryterjum, do wyprowadzenia stanowczych wywodów. <sup>1)</sup> Również interesującym jest fakt następującej treści. S. przeszło 50-letni mężczyzna, dobrze zbudowany, ze znacznym zasobem tkanki łącznej, skóry i mięśni dosyć wiotkich, cierpiał już przeszło od roku na *diabetes mellitus*. Odwiedzając go przy końcu r. 1866 i na początku 1867 r. za-

<sup>1)</sup> Jako nauka nie wchodzi tu pod rozwagę.

uważyłem, że często w prowadzeniu potocznej nawet rozmowy, z trudnością mu przychodziło dobieranie wyrazów, o szczegółach niedawnych zdarzeń, często zapominał lub je przekręcał, w poważniejszych rzeczach rozmowy prowadzić nie mógł. Przytem dosyć u niego była wygórowaną sfera nerwów czucia (jak zwykle przy tej chorobie) jak również i strona jego uczuciowa. Ruchy były ociężałe, a jeśli kiedy upadł, potknąwszy się przypadkowo, trudno mu przychodziło powstać o własnych siłach. U tego właśnie chorego, najmniejsze poruszenie gorączkowe, przy lekkiem np. katarze żołądka, lub przy katarze oskrzeli, dostatecznym było do odjęcia mu mowy, pamięci i upośledzenia przytomności. Podczas takiego stanu, zupełnie nie zapamiętał co mu robiono, i co się z nim przytrafiło, nie mógł nic mówić, a jednakże rozumiał o co go pytano, i czego od niego wymagano. Ruchy kończyn, tułowia, języka, szyi, były powolne, reakcja źrenic na światło i ich symetryczność, połykanie swobodne, oddech normalny, czucie cokolwiek przytępione. Stan taki trwał najdłużej 24 godzin, potem powracał normalny, bez żadnych innych objawów chorobliwych, z wyjątkiem tych złagodzonych, które wywołały poruszenia gorączkowe. <sup>1)</sup> Czy zaś powyższe zaburzenie nie pozostawiło następstw ważniejszych w organizmie naszego chorego, trudno o tém przesądzać, niemając pewniejszych wskazówek w chorobliwych objawach. To tylko jest pewna, że będąc kilka razy świadkiem u niego tego rodzaju przypadłości, mogłem je nawet w niektórych razach przewidzieć. Nasz bowiem chory nie bardzo chętnie poddawał się przepisom dyetetyki, kilka więc dni trwająca dyspepsja, ostrzegęła o zbliżającej się katastrofie, a w takim stanie nowy błąd w dyecie, już ją mógł wywołać.

Po takim przedstawieniu faktów, niepodobnym jest mniemanie, aby utrata mowy w opisanych powyżej przypadkach, polegać miała na zboczeniu synergji ruchów w narzędziach, służących do wydania i artykulacji głosu. Nasz chory mówiąc przecież wyraźnie i zrozumiale, <sup>2)</sup> dostateczne nam daje dowody, na istnienie należyte funkcji rzeczonych ruchów.

Nie wyjaśni nam tu także ostatecznie kwestji przypuszczenie, na mocy którego jedyną przyczyną *afazji*, jest zapomnienie cząstkowe lub całkowite wyrazów, mowę naszą składających. *Kajetan N.* powtórzy wymówione całe danie: Ojcie nasz któryś jest w Niebiesiech, ale niepowtórzy pojedynczego wyrazu: Ojcie.

Oprócz więc anormalnego oddziaływania organizmu, na niektóre prze-

<sup>1)</sup> Jeżeli wcześniej były użyte zwykle środki terapeutyczne, stósownie do wskazań z warunkowanych chorobnymi objawami, ze strony przewodu pokarmowego lub oskrzeli, to stan normalny wracał po 10-ciu godzinach.

<sup>2)</sup> Zabierając się do odnowienia modlitwy, zdejmując czapkę, składa ręce, wznosi oczy ku górze i mówi: „Ojcie nasz“ i t. d. Przy tej przygotowawczej czynności, sam się jeszcze stara innemi drogami podziać na swój organizm, aby mu przez to dopomódz do wykonania się mającej czynności. — Bezwątpienia że podniety działają silniej na nasz organizm, jeżeli przez większą liczbę zmysłów, dochodzą do jego świadomości, a przez to ułatwiają mu oddziaływanie. Toż samo należy rozumieć o osobach dotkniętych *afazją*, a grających w szachy lub karty.

dniety zewnętrzne, lub bodźce zewnętrzne, wygórowanej wrażliwości w sferze uczucia, widzimy jeszcze u naszych chorych mniejsze lub większe zboczenia w czynnościach sfery psychicznej.

Widok pożaru tak silnie na niego oddziaływa, iż nawet traci na czas dosyć znaczny przecucie, pomagające zwierzętom niższej organizacji, do zachowania swego bytu indywidualnego. Ten znów przy małym nawet zaburzeniu na drodze cyrkulacyjnej, traci prawie wszystkie charakterystyczne cechy, właściwe tylko ludzkiemu rodzajowi.

Mówi wprawdzie pácierz; lecz czynność tę organizm jego wykonywa przez wprawę, nabytą długoletniem doświadczeniem, przy czém obejść się potrafi bardzo małym udziałem, władz psychicznych. Wiadomo bowiem jak łatwo systemat nasz nerwowy, przywyka do pewnych funkcji perjodycznie powtarzanych, nawet w sferze działalności nerwów woli naszej niepodległych. A po nabyciu dostatecznej wprawy, może takowe odbywać, z bardzo małym udziałem naszej władzy poznawania, często nawet pomimo uspiętej naszej woli. Ale jeżeli władze psychiczne potrzeba utrzymać w pewnym napięciu, dla wprowadzenia myśli lub idei, w należyty porządek i konsekwencję, jeżeli ich potrzeba czerpać z wrażeń poprzednio doznanych, jeżeli jeszcze władze te wypada w części zwrócić w inną stronę, dla wprawienia w należyty ruch narzędzi głosu i jego artykulacji, w chwili kiedy myśl ma zostać ujawnioną, tu już *afazja* upada pod nawałem tak złożonych czynności, i sformułowanej poprzednio myśli, wyrazić słowami nie umie.

Licznę znajdujemy fakta w nauce, na poparcie powyższego naszego twierdzenia, ograniczę się tu na przytoczeniu spostrzeżenia podanego przez *Karola Bell*, następującej treści: Matka karmiąca, dotknięta została paralizem połowicznym (hemiplegia), i w tym samym czasie utraciła także czucie, po stronie drugiej ciała. Mogła utrzymać dziecko swoje przy piersi, z pomocą kończyny pozbawionej czucia tylko wtedy, jeżeli wzrok jój był w niemowlę utkwionym. Jeśli zaś został zwróconym i zatrzymanym na jakimkolwiek pobocznym przedmiocie, siła kontrakcji mięśni słabła stopniowo w kończyźnie, i dziecku zagrażał upadek. Przykład powyższy jest bardzo jasnym i nie wamaga żadnego tłumaczenia. Nie stawiając również z góry żadnej zasady określonej, nie możemy być posądzeni o wyprowadzenie z naszej obserwacji wniosków, dążących do jój podtrzymania. Nie mamy wcale zamiaru podnosić przez to kwestji metafizycznej, zależności lub niezależności myśli od wyrazów, a władzy myślenia od organu mowy, podaliśmy tylko sprawozdanie z faktów, jak się one nam przedstawiły.

Wiadomo jest jak gorącym wielbicielem spirytualizmu, a tem samém i swobody myśli w tym względzie był fizjolog *Lordat*, i na jaką igraszkę natura wystawiła jego teorię. Dotknięty czasową *afazją*, w r. 1828 badał sam działalność swój władzy myślenia, a nieznajując żadnej w niej obserwacji, tymbardziej obstawał przy swoim przekonaniu. Lecz jakież było rozczarowanie słuchaczy, przywykłych słyszeć profesora improwizującego pięknie swoje prelekcje, kiedy po przejściu jego chorobliwego stanu, widzieli go czy-

tającego swoje wypracowania, których wtedy nawet po napisaniu, nie był w stanie wyczytać się na pamięć. Wolni więc być powinniśmy od wszelkich teoretycznych przesądów, gdyż namiętne holdowanie hipotezie naukowej, może łatwo zwichnąć wywody naszych obserwacji.

Opracowanie tak staranne dzisiejszych form chorobliwych w patologii specjalnej, pozostanie bezwątpienia dla potomności bogatym materiałem, z którego ona przy pomocy nowych danych z fizjologii, patologii i anatomii, niezaniedba wysnuć nowych dedukcji, w kierunku, który, w obecnym stanie nauki, tak wyraźnie się już rysuje przy pewnych formach chorobliwych, w naszych wskazaniach terapeutycznych.

Studja więc nasze pozostaną tém dla potomności, czém dla nas są naszych poprzedników, a że więcej mamy danych, więcej też od nas wymagać będą.

Zbieranie szczegółów statystyczno-lekarskich i materiałów epidemiologicznych jak również udział jaki przypada w tej pracy towarzystwom lekarskim.

NAPISANE

**D-r Bolesław Lutostański.**

Czł. koresp. Tow. lek. krak.

(Rzecz czytana na posiedzeniach Tow. lek. krakowskiego odbytych w d. 26 Kwietnia i 3 Maja r. b.)

(Ciąg dalszy.—Patrz Nr. 2.)

Smutny ten stan statystyki lekarskiej w Austrii zwrócił niedawno uwagę Wysokiego Rządu i Komisji Ankiетowej, wybranej z łona Rady Państwa na wniosek której to ostatniej Wysokie Ministerstwo Spraw Wewnętrznych wypracowało wzmiankowaną już Ustawę o urządzeniu publicznej służby zdrowia, zatwierdzoną przez Najjaśniejszego Pana d. 30 Kwietnia 1870 r.

Miejmy nadzieję, iż wraz z nową organizacją służby zdrowia i statystyka lekarska w Austrii rozpocznie nowy żywot. Według bowiem nowej ustawy, do zakresu działania Najwyższej rady zdrowia i krajowych rad zdrowia należy między innymi „badać gromadzone materiały statystyczne, i zestawiać takowe corocznie w sprawozdaniu ogólnem co do całego kraju, i na wezwanie lub z własnej inicjatywy, stawiać wnioski co do polepszenia stosunków zdrowia i co do wykonania odnośnych środków § 10 i § 16.”

Naczelna rada zdrowia z podobnem zadaniem rozpoczęła już swoje czynności w Królestwie Węgierskiem.

Po wprowadzeniu w życie krajowych rad zdrowia, reorganizacji fizykatów i ustanowieniu lekarzy gminnych, (lekarzy związków gminnych) rządowa statystyka lekarska z łatwością może być w Austrii wykonaną. W jaki jednakże sposób organizacja służby zdrowia zostanie przeprowadzoną, czy centralny zarząd zdrowia uwzględni wszelkie wymagania nauki, o tem wszystkim nie godzi się przesądzać. Z natury rzeczy wynika w każdym razie, iż wiele jeszcze upłynie czasu, zanim statystyka lekarska rządowa zostanie należycie zorganizowaną w monarchji Austro-Węgierskiej. Przejdźmy teraz do Pruss i Cesarstwa Rosyjskiego.

Statystyka administracyjna w Prussach bardzo dobrze jest zbierana przez biuro statystyczne w Berlinie, zostające pod kierunkiem prof. *Ernesta Engel*. Niektóre miasta pruskie posiadają wcale dobrą statystykę lekarską.

Między lekarzami pruskiemi znajdujemy mężów, którzy położyli wielkie zasługi na polu nauki, o której tu mowa, a z mnóstwa materiałów odznaczają się szczególniej prace: *Hirsch'a*, *Mueller'a* w Berlinie i *Schiefferdecker'a* w Królewcu. W ogóle jednak organizacji statystyki lekarskiej, Prussy nie posiadają.

W ostatnich czasach, głównie w skutek zabiegów *don Zuelzer*, docenta prywatnego przy Wszechnicy berlińskiej, dość żywo zaczęto się krzątać na polu statystyki lekarskiej w Prussach. Towarzystwa lekarskie zajmują się sprawami statystycznymi i praktycznym przeprowadzaniem statystyki lekarskiej; zaczęło wychodzić specjalne pismo pod redakcją wzmiankowanego już D-ra *Zuelzer*, <sup>1)</sup> które jest organem niedawno zawiązanego stowarzyszenia niemieckiego, statystyczno-lekarskiego. Do tego związku przystąpiło już 19 miast, reprezentowanych przez prezydja policyjne, rady miejskie, magistraty, urzęda lekarskie i t. d. i kilkanaście towarzystw lekarskich. O ile można wnosić z ogłaszanych w owem piśmie sprawozdań, żadne z miast W. Ks. Poznańskiego i Pruss Wschodnich do tego związku dotychczas nie przystąpiło. Bądź co bądź, dla statystyki lekarskiej, prowincji zostających pod berłem pruskiem mamy daleko większe materiały, aniżeli dla Galicji.

Statystyka ogólna czyli administracyjna w ostatnich latach znaczne zrobiła postępy w Cesarstwie Rossyjskiem, staraniem Centralnego Komitetu Statystycznego w Petersburgu i Komitetów gubernjalnych. Dla administracyjnej części statystyki lekarskiej znajdujemy liczne materiały w publikacjach komitetu wydawanych pod napisem: *Статистическія таблицы Россійской Имперіи изданныя по распоряженію Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, Сборникъ статистическихъ свѣдѣній въ Россіи, Матеріалы для географіи и статистики Россіи* i t. d. (W dziele *Семенова: Географическо-Статистическій Словарь Русской Имперіи*) również znaleźć możemy liczne wiadomości statystyczne. W ogóle da się powiedzieć, iż organizacja służby statystycznej i formularze rossyjskie nie wiele przedstawiałyby niedostatków, gdyby wykonanie istniejących przepisów było dokładnem.

Mimo postępów statystyki Rossyjskiej w Cesarstwie, nie mamy dobrze urządzonej statystyki lekarskiej. Urzęda lekarskie i lekarze powiatowi zbierają wprawdzie materiały statystyczne, ale są to początki pracy, wiele obiecującej w przyszłości, jeżeli czynność w tym kierunku zostanie spotęgowana. <sup>2)</sup>

Urywkowe materiały statystyczno-lekarskie rozrzucone są w Rocznikach Ministerstwa Spraw Wewnętrznych (*Журналъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ*), w Archiwie medycyny sądowej i higieny publicznej (*Архивъ судебной медицины и публичной гигиены*) wreszcie w piśmie od niedawna wychodzącem pod napisem: *Эпидемиологическіе Листки*.

Do statystyki lekarskiej naszego kraju, znajdujemy liczne materiały w pracach p. *Wolskiego* ogłaszanych w różnych czasopismach Warszawskich, których obecnie nie mam pod ręką.

Brak wszelkiej statystyki lekarskiej, uczuły towarzystwa lekarzy pol-

<sup>1)</sup> Wochenblatt für Medicinische Statistik und Epidemiologie.

<sup>2)</sup> Z artykułu Szan. Kolegi *Markiewicza* (*Klinika*, T. VI, Nr. 18) dowiaduję się, iż w końcu roku 1869, lekarze powiatowi zawezwali lekarzy krajowych do gromadzenia materiałów statystycznych i składania raportów, lecz do wezwań tych nie dołączono żadnych wzorów i formularzy „co zapewne jak mówi Kol. *Markiewicz*, stanie się powodem, iż tylko nadzwyczaj mała liczba lekarzy zdoła sobie na ułożenie sobie własnego szematu i na wypełnianie go co miesiąc rezultatami swych obserwacji.”

skich, i niejednokrotnie w ich łonie poruszano potrzebę zbierania szczegółów statystycznych, oraz materiałów do topografii lekarskiej i epidemiologii krajowej. Początek w tym względzie, jeżeli się nie mylę, zrobiło w r. 1859 chlubnej pamięci Towarzystwo lekarzy podolskich w Kamieńcu, a prace jego znalazły uznanie u lekarzy rossyjskich, jak o tém można się przekonać z roczników „Spółczesnej Medycyny”, (*Современная медицина*) z owego czasu, wydawanęj przez prof. Uniwersytetu Kijewskiego *Waltera*. W ślady tego uczonego grona wstąpiło Towarzystwo lekarskie warszawskie, które w dniu 1 Grudnia 1865 r. zawiązało wszystkich lekarzy do składania sprawozdań epidemiologicznych, a następnie w dniu 19 Marca 1866 r. oddział chirurgji przy Tow. lek. warsz., przesłał wszystkim lekarzom wzór do sprawozdań chirurgicznych.

Obydwa atoli towarzystwa, w skutek nieprzyjaznych okoliczności różnego rodzaju, nie wiele zdziałać mogły w dziedzinie krajowej statystyki lekarskiej. Usiłowania ich jednak uwieńczone zostały nie jedną pracą topograficzno-lekarską, przynoszącą zaszczyt polskiej umiejętności. Do takich zaliczam rozprawy szanownego prezesa b. Tow. lekarzy podolskich *D-ra Kremera* i członków tegoż Towarzystwa *D-ra Rollego* i *D-ra Baranieckiego*, ogłoszone w Rocznikach wzmiankowanego Towarzystwa. <sup>1)</sup> Żałuję bardzo, iż szczupłe ramy niniejszego pisma, nie pozwalają nie szczegółowo zastanowić się nad temi pracami.

Statystyka lekarska liczyła między lekarzami polskimi, licznych zwolenników. Musimy oddać sobie sprawiedliwość, że w umysłach niektórych światłych lekarzy polskich, pierwój powstała myśl prywatnej organizacji statystyki lekarskiej, aniżeli w Niemczech. Szkoda wielka, iż myśli te nie znalazły w kraju należytego odgłosu. Jeżeli bardzo mało zrobiliśmy na polu statystyki lekarskiej, to doprawdy nie można się dziwić. Jestto nauka nowa, rzadko w którym uniwersytecie wykładana; w krajach wyżej nawet od nas stojących, pod względem umysłowego rozwoju, potrzeba jemu pierwój propagandy, w celu zwalczanie obojętności spostrzeganęj między lekarzami dla badań statystyczno-lekarskich.

Jak to już wyżej wspomniałem wżasadzie, oddaję pierwszeństwo statystyce lekarskiej rządowej, chętnie jednak uznaję konieczność organizacji prywatnej w krajach, gdzie niezego nie można spodziewać się po statystyce rządowej. Myśl łączenia się lekarzy prywatnych w stowarzyszenia statystyczno-lekarskie, i oparcia na tych stowarzyszeniach organizacji służby statystycznej, znalazła swój wyraz w pięknie pomyslanym projekcie, do prowadzenia krajowej statystyki lekarskiej, przedstawionym przez *Dra. Baranieckiego*, na pierwszym Zjeździe lekarzy i przyrodników polskich w Krakowie. Projekt ów obejmuje organizację statystyki lekarskiej na wielkie rozmiary, i trudno byłoby mu cośkolwiek zarzucić, gdybyśmy mieli pewność, iż wszyscy lekarze polscy, do téj organizacji przystąpią.

O tém jednak pozwałam sobie powątpiewać. Jest to za wielkie wymaganie od istniejących stosunków i naszych lekarzy. Niestety nie da się zaprzeczyć, iż w ogóle publiczności lekarskiej nie napotykamy téj gotowości do prac umiejętnych, jakby sobie tego życzyć należało. Lekarze nasi w porównaniu z lekarzami zachodniej i środkowej Europy, okazują nawet wielką

<sup>1)</sup> Pw. także *Adrian Baraniecki*: O materiałach do topografii i statystyki lekarskiej Podola. Petersburg 1862. Materiały do topografii lekarskiej i higieny Podola. Część 1-sza: 1. Kamieniec. Place i ulice, kanały i ścieki, przez *Aleksandra Kremera* i *Józefa Rollego*. 2. O oświetlaniu m. Kamieńca, przez *Józefa Rollego*. 3. O prostytucji miejskiej na Podolu, przez *Józefa Rollego*. Warszawa 1865 r.

obojętność dla rzeczy w ścisłym pozostających związku z praktyką lekarską. Cóż dopiero powiedzieć o poszukiwaniach, mieszczących w sobie rzeczy niezmierniej praktycznej części i znaczenia, ale zawsze *sit venio verbum* o poszukiwaniach teoretycznych, nie przynoszących doraźnych korzyści. Taką cechą noszą według mnie badania statystyczno-lekarskie. Być może że się mylę, ale zdaje mi się jakoby ogół naszych lekarzy, nie zeznawał jeszcze ważności statystyki lekarskiej i że jest pod pewnym względem nieprzygotowany do przedsięwzięcia prac statystycznych, mimo zewnętrznych wyjątków tu i owdzie spostrzeganych. U nas statystyka lekarska, nie ma jeszcze przygotowanego gruntu; trzeba go dopiero uprawić pod zasiew, chcąc zbierać plony w przyszłości. Z tego powodu powątpiewań, jeżeli w kraju naszym znajdziemy dostateczną liczbę lekarzy, do przeprowadzenia wzmiankowanego projektu, nie uważam za zbyt pesymistyczne.

Projekt D-ra *Baranieckiego*, mieści w sobie niezawodne środki do przeprowadzenia krajowej statystyki lekarskiej, i jeżeli go dobrze zrozumiałem, opiera się na organizacji stowarzyszeń statystycznych prowincjonalnych. Naprzód doświadczenie uczy, iż stowarzyszenia prywatne, li tylko w celu statystyczno-lekarskim zawiązane, nie cieszą się powodzeniem. Niejednokrotnie próbowano zakładać takie stowarzyszenia, lecz przykłady wskazują, iż na tej drodze nie można osiągnąć pożądaných rezultatów. Tak np. znany epidemjolog, statystyk i historjograf lekarski, prof. *Hersch*, zawiązał takie stowarzyszenie przed laty w Berlinie. Podobnież prof. *Beneke* w Marburgu wezwał w r. 1856 wszystkich lekarzy niemieckich, do udziału w pracy statystycznej, owoce której miały się gromadzić w stowarzyszeniu wspólnych prac umiejętnych. <sup>1)</sup> Niebawem jednak musiano w obydwóch rzeczach zaniechać pierwotnego zamiaru, a to z braku udziału lekarzy. Objaw taki łatwo daje się wytłomaczyć tą okolicznością, iż statystyka lekarska dla lekarza praktycznego, nie obznajmionego z zadaniami ochrony zdrowia powszechnego, za mało przedstawia zajęcia i nie zachęca go do wiązania się w stowarzyszenia wyłącznie poświęcone statystyce lekarskiej. W takich razach nigdy nie powinno się liczyć na ogólny udział. Lekarz praktyczny w stowarzyszeniach upatruje korzyści bezpośrednie, dla różnych gałęzi swego zawodu, lub interesów stanu lekarskiego, i nie może wyłącznie poświęcać czasu statystyce lekarskiej. O ile mi też wiadomo, nigdzie organizacja statystyki lekarskiej prywatnej, nie jest w ten sposób przeprowadzoną, aby składała się z centralnego zarządu i jego filji po jednostkach administracyjnych, powiatach i gminach. Zresztą statystyka lekarska nie jest samodzielną dyscypliną, technika statystyczna nie jest dostatecznie wydoskonaloną, a znaczenie wypadków statystycznych, niedostatecznie jeszcze rozjaśnione. Statystyka lekarska złączona jest silnymi węzłami z higieną, medycyną teoretyczną i praktyczną. Włączenie tych umiejętności zawsze bywa szkodliwe. Wyłącznie więc stowarzyszenia statystyczno-lekarskie, nie przyniosą korzyści jakie można osiągnąć przez zajmowanie się statystyką lekarską, w łonie ogólnych Towarzystw lekarskich, w których wszechstronne ocenianie wypadków staty-

<sup>1)</sup> *Verein zu gemeinsamen wissenschaftlichen Arbeiten zob. Beneke Mittheil, und Vorschläge betreffend d. Anbahnung einer brauchbaren Mortalitäts und Morbilitäts Statistik. Oldenburg 1857.*

Projekt kolegi *Markiewicza* do zbierania statystyki przyczyn śmierci całego kraju, podany w Nr. 18 Kliniki z bieżącego roku, zbliża się do myśli prof. *Beneke*; z tą jednak różnicą, iż ogólne sprawozdanie z przesyłanych materiałów, byłoby układanem nie przez stowarzyszenie lekarzy, lub przez redakcję Kliniki i kolegi *Markiewicza*. Ta gotowość do pracy, zasługuje na publiczne uznanie.

(Przyp. Autora.)

stycznym, znacznie bywa ułatwionem. Z tego przeto powodu, daleko właściwiej oprzeć prywatną organizację statystyki lekarskiej, na Towarzystwach lekarskich ogólnych, a do zbierania szczegółów statystycznych, nie potrzeba wyłącznych *ad hoc* stowarzyszeń, gdyż każde Towarzystwo jest do tego uzdolnione. W miarę rozwijania się ducha anocjacji między lekarzami prowincjonalnemi, i zawiązywanie się nowych towarzystw, naturalnym trybem rzeczy powstaną nowe organa statystyczno-lekarskie, które następnie być mogły *in Gremio*, przystąpię do związku statystyczno-lekarskiego, zostającego pod kierunkiem centralnego zarządu. Tą drogą poszedł niedawno zawiązany w Berlinie *Deutscher Verein der medicinisohen statistik*.

Gdyby w całym kraju istniały już u nas powiatowe stowarzyszenia lekarskie, wtedy ani na chwilę nie wątpiłbym o praktyczności projektu D-ra *Baranieckiego*, bo każde z takich stowarzyszeń, byłoby gotowym organem prywatnej statystyki lekarskiej, który każdej chwili mógłby przystąpić do związku krajowej statystyki lekarskiej. Tymczasem takich stowarzyszeń prowincjonalnych nie mamy, pomimo że myśl tę niejednokrotnie u nas poruszano, mianowicie Dr *Oettinger*, docent dziejów lekarskich wszechnicy Jagiellońskiej, w *Przeglądzie Lekarskim*, Dr *Baraniecki* w rozprawie *O stowarzyszeniach lekarskich prowincjonalnych, Lwów 1861 r.* i inni lekarze. Zawsze jednak szlachetne usiłowania, rozbijały się o powszechnę obojętność. Jestem pewny, iż w każdym powiecie znalazłoby się po kilku lekarzy, którzy byliby gotowi ze względu na dobro ogółu, poświęcić swój czas zbieraniu i układaniu materiałów statystycznych. Do organizacji jednak statystycznej, obejmującej cały kraj, to jeszcze nie wystarcza, albowiem statystyka prywatna, zarówno jak i rządowa, jeżeli ma być dokładną, każe przypuszczać udział wszystkich bez wyjątku lekarzy zamieszkałych, w pewnym kraju lub miejscowości. Inaczej statystyka nie ma widoków powodzenia, i z materiałów zebranych, nie można by utworzyć wiernego obrazu statystyczno-lekarskiego całego kraju. Prócz tego przeprowadzenie prywatnej organizacji statystyki lekarskiej, wymaga znacznych środków pieniężnych. Władze państwa i samorządne, nie uznają ważności statystyki lekarskiej, z pewnością nie dadzą zapomogi, na pokrycie poniesionych kosztów. Ze wszystkich *np.* krajów niemieckich, zaledwie jedna Saksonia, zamieściła w budżecie ostatniego roku niewielką sumę, na przeprowadzenie statystyki lekarskiej, korzystając z tego dobrodziejstwa kolegium lekarskie Saskie, rozesłało przed paru tygodniami, do wszystkich lekarzy formularze, do zbierania szczegółów statystycznych, najważniejszych chorób pospólnych. Do formularza załączono kuwerbę frankowaną.

Kto zna nasze stosunki, ten przyjdzie łatwo do przekonania, iż statystyka lekarska, gdyby była przeprowadzoną przez lekarzy prywatnych, rozstać się musi z nadzieją liczenia na jakąkolwiek pomoc władz państwowych lub astronomicznych. Zmuszona więc będzie ograniczyć się na środkach prywatnych. Historia naszych stowarzyszeń i codzienne smutne przykłady konania najpiękniejszych instytucji, utrzymywanych środkami prywatnemi, nie ograniczających się na jednym zawodzie, lecz opartych na obszernej podstawie, bo na całej ludności (*np.* Towarzystwo przyjaciół oświaty w Krakowie) najlepiej okazują, iż składki opłacane przez członków przystępujących do stowarzyszenia zazwyczaj nie wystarczają do pokrycia wydatków, nawet przy dobrze prowadzonym gospodarstwie. Stowarzyszenie statystyczno-lekarskie, z pewnością wymaga większych funduszy niż wszelkie inne. Tam druk odezw, formularzy i tablic, potrzebuje ogromnego nakładu. Obliczmy tak *np.* iż do przeprowadzenia statystyki lekarskiej w Galicji, potrzeba rocznie co najmniej 1,239,608 roz-



maitych druków. Dodajmy do tego koszta przesyłki pocztowej, a przekonamy się, iż składki członków, nie mogłyby pokryć wydatków. <sup>1)</sup>

Weźmy pod uwagę jeszcze jeden wzgląd. Zastanówmy się nad składem centralnego zarządu krajowej statystyki lekarskiej. Wiadomo, że u nas jedni i ci sami ludzie, chętni do pracy przyjmują udział we wszystkich stowarzyszeniach. Nie obchodzi cię to bez rozstrzelenia i osłabianie sił. Toż samo do centralnego zarządu lekarskiej statystyki krajowej, przeważnie weszliby członkowie Towarzystwa lekarskiego. Na co więc tworzyć osobne Towarzystwo z tych samych ludzi złożone? Zakładanie nadto nowych Towarzystw, powiększa wydatki pojedynczych członków, bo bez pieniędzy żadne Towarzystwo istnieć nie może. Co się tyczy naszych lekarzy, to ci w ogóle mają do czynienia z *pratis ferrea*, nie jest więc rzeczą dla nich obojętną, czy obciążą swą kieszeń nowymi wydatkami. Wydział centralny uległby z pewnością młodzieńczemu urzędowi, któremu to losowi ulegają zazwyczaj nasze stowarzyszenia.

Dopóki u nas nie potworzą się Towarzystwa lekarskie prowincjonalne, które przyjmując na siebie ponoszenie kosztów przeprowadzenia statystyki, byłyby gotowymi organami statystyczno-lekarskimi, dotąd nie można myśleć o organizacji statystyki lekarskiej, obejmującej cały kraj. Zresztą o całej tej sprawie nie przesądzam, wiem że mylić się mogę, myśli więc moje oddaję pod światły sąd kolegów.

Co do mnie osobiście, to ze szczerą radością powitałem projekt organizacji statystyki lekarskiej, podany przez D-ra *Baranieckiego*. Wykonanie tego projektu, przyniosłoby zaszczyt naszym siłom naukowym, i mężowi co wziął w tej mierze inicjatywę. Wtedy śmiało moglibyśmy stanąć na czele wszystkich narodów, służąc im za przykład prywatnej organizacji statystyki lekarskiej; wtedy pokazalibyśmy światu, co zdziałać można prywatnymi siłami, zjednoczonymi w pewnym kierunku. Jeżeli powątpiewam o praktyczności projektu D-ra *Baranieckiego*, to właśnie dla tego, iż pojmuję jego doniosłość. Projekt ten raz przeprowadzony, rozciąłby wszelkie trudności dotychczas napotymane, w zbieraniu szczegółów statystyczno-lekarskich.

Pomimo wszelkich powątpiewań, nie stawiam smutnego rokowania *quo ad vitem* dla statystyki lekarskiej w kraju naszym. Jestem przekonany że da się ona z wolna przeprowadzić, jeżeli się zastosujemy do istniejących stosunków, i stopnia wiadomości statystycznych ogółu lekarzy, i władz publicznych.

Poniżej podaje projekt pośredni, pomyślnego przeprowadzenia statystyki lekarskiej, który jak mi się zdaje, dąży właśnie do urzeczywistnienia myśli D-ra *Baranieckiego*.

Na jakąbądź pomoc władz rządowych i samorządnych, w tej przynajmniej chwili liczyć nie wypada, a prawdę rzekłszy, wiele jeszcze czasu upływie, zanim władze te zaczną wspierać usiłowania lekarzy, zmierzające ku przeprowadzeniu krajowej statystyki lekarskiej. Obecnie jesteśmy skazani na pomaganie samemu sobie (*Self-help*). *Dopóki nie będziemy mieli porządną statystyki lekarskiej rządowej, dotąd nasza statystyka musi być prywatną.*

Trzeba jednak zaczynać od początku, i przygotować się na niefortunne próby i zawody jak zawsze, ile razy wypadnie stawiać pierwsze niepewne kroki. Początek atoli trzeba zrobić. Do tego początkowania w statystyce lekarskiej, powołane są mojem zdaniem Towarzystwa lekarskie; one to powinny stanowić związek organizacji służby statystycznej.

Towarzystwa rzeczzone przez ujęcie w swe ręce statystyki lekarskiej,

<sup>1)</sup> Zarzut tego samego rodzaju, możnaby zrobić projektowi kol. *Markiewicza*.

(Przypisek Autora.)

mogą oddać znakomite usługi, ochronie zdrowia powszechnego i umiejętności lekarskiej, rozbudzą w ogóle w lekarzach chęć i poczucie, potrzeby zajmowania się zbieraniem materiałów statystycznych, i uturują że się tak wyrażę, ścieżki dla rządowej organizacji statystyki lekarskiej, która prędzej czy później, z pewnością w życie wejdzie we wszystkich krajach.

Lecz u nas, jak to już wyżej starałem się wykazać, nie można jeszcze myśleć o projektach organizacji statystyki lekarskiej, na wielkie rozmiary tj. statystyki lekarskiej całego kraju. Trzeba najprzód przysposobić grunt dla statystyki krajowej, a pracę przygotowawczą albo inaczej drogę wiodącą do statystyki całego kraju, będzie zbieranie szczegółów statystyki miejscowej w miastach będących siedzibą istniejących Towarzystw lekarskich. W głównych miastach mamy zarody prywatnej służby statystyczno-lekarskiej, w towarzystwach i lekarzach, którzy z natury rzeczy, prędzej podążają za postępem umiejętności, niż koledzy po miasteczkach i wsiach, oddaleni od ośrodków naukowego życia. Bądźmy wierni wielkiej prawdzie wypowiedzianej przez filozofa ze *Stagiry*, i idźmy zawsze od „szczeólów do ogólnego” w rzeczy prostszych do więcej złożonych. Jeżeli dojdziemy do dobrej statystyki lekarskiej pojedynczych miast, i to już będzie wielką pracą i zasługą w naszych stosunkach, a w każdym razie lepiej mieć dokładny materiał statystyczny z kilku miast, aniżeli z całego kraju, materiał niedokładny i urywkowy.

Zbieranie materiałów do statystyki lokalnej, staraniem istniejących Towarzystw lekarskich, stanowi jedyną pewną drogę do dobrej organizacji prywatnej, statystyki całego kraju. Że na tej drodze dojść można do pożądaných rezultatów, świadczą nam liczne przykłady. Przed kilku laty Towarzystwo lekarzy Brunszwickich, zaważwało wszystkich kolegów zamieszkałych w mieście Brunszwiku, do prowadzenia nekrostetyki i norostetyki. Za tym przykładem poszli lekarze prowincjonalni, a że w każdym niemal powiecie, znajdowało się Towarzystwo lekarskie, łatwo więc było urządzić organizację prywatną, taną i dobrą w małym państewku. O tej organizacji mówił Dr *Reck*, na ostatnim zjeździe lekarzy niemieckich. Toż samo daje się powiedzieć o stowarzyszeniu lekarzy Turyngskich, dla ochrony zdrowia publicznego i epidemiologii, zawiązanem w r. 1867 w skutek srożącej się cholery w tych okolicach. Na wezwanie D-ra *Pfejfra* z Wejmaru, Towarzystwo to bez najmniejszej pomocy rządowej, urządziło bardzo dobrą statystykę lokalną, staraniem lekarzy prywatnych, która wydała nadspodziewane rezultata. Prace swoje ogłasza wzmiankowane Towarzystwo we własnym organie, małym piśmie wychodzącem co miesiąc w Darmstadzie, pod napisem *Zeitschrift für öffentliche Gemundteitspflege und Epidemiologie*.

Jeśli te Towarzystwa doszły do wiele niezłych rezultatów, to jedynie zawdzięczają to praktycznemu wzięciu się do rzeczy, i ograniczeniu się na statystyce lokalnej niewielkich miast, liczących po kilkanaście tysięcy ludności. Nawet w wielkich miastach, w Berlinie i Wiedniu naprzykład, staraniem Towarzystw lekarskich, zbierają się materiały do statystyki lekarskiej.

Nie widzę prawda i ważnych przeszkód, dla których u nas nie mogłaby powstać organizacja statystyki lokalnej, w pojedynczych miastach. Nie trzeba się tylko zrażać pierwszymi napotkanymi trudnościami i zawodami, trzeba wytrwałości, na której nam tak często zbywa, a trudy poniesione sowiec się oplacą.

Miejscowa czyli lokalna statystyka zdrowia, chorobliwości i śmiertelności, wykazuje nam gdzie i jakie działacze chorobotworów podkopują zdrowie mieszkańców, które dzielnice miasta są najniezdrowsze, które części miasta są przeludnione it.d. Oparwszy się na tego rodzaju skazówkach, możemy dążyć do uzdrowienia miast naszych, gwałtownie dopominających się reform

sanitarnych. Pamiętajmy, że miasta w porównaniu ze wsią, mieszczą w sobie większy zbiór warunków szkodliwych dla zdrowia, pociągających za sobą większą chorobliwość i śmiertelność, przez zbadanie tych warunków, za pomocą poszukiwań statystycznych, możemy wyrwać tysiące ofiar z objęć śmierci. Statystyka lokalna, dając nam liczebny obraz miejscowych szkodliwości, jest niezmiernie ważną, a może nawet nieraz ważniejszą, niż ogólna statystyka lekarska całego kraju. (Dalszy ciąg nastąpi).

## PRZEGLĄD LITERATURY LEKARSKIEJ.

### CHOROBY KRWI.

#### Potnica barwista <sup>1)</sup>.

(Chromatohydrosis s. chromhydrosis).

Sprawozdawca **Z. Dobieszewski.**

Dr. Wynne Foot. Chromhidrosis. *The Dublin quarterly Journal.* 1869.

**Szokalski.** Wykład chorób przyrzędu wzrokowego u człowieka. Warszawa. 1870. Tomów 2.

Przed kilkunastu laty, bo w roku 1857 Dr. *Leroy de Méricourt* opisał chorobę którą nazwał *chromhidrosis*, a w rok później pracę swą uzupełnił tak własnymi jak i obcymi spostrzeżeniami i rezultat Akademji Lekarskiej przedstawił. Wówczas wielu powątpiewało o rzeczywistości istnienia *chromhidrosis* (v. *Graefe*, *Duchenne*), tém bardziej, że choroba ta zdarza się pospolicie u kobiet dotkniętych przypadłościami hysterycznymi, które obwiniano o jej udawanie. Nieporozumienie między lekarzami krótko trwało i skończyło się ostatecznym wykreśleniem tej choroby z kadr nosologicznych.

Obecnie Dr. *Foot* podaje w zacytowanym powyżej dzienniku dwie obserwacje takiej choroby, które pośpieszamy czytelnikom naszym zakomunikować.

Najważniejszym a raczej najwybitniejszym objawem potnicy jest zabarwienie powieki dolnej (zazwyczaj obydwóch) na kolor czarny lub błękitny. Inne objawy są mniej stałe i odnoszą się przeważnie do zaburzeń w systemacie nerwowym. Jedna z chorych Dr. *F.*, panna lat 16 mająca 22 Października 1867 r. dostała zimna i bólów, w niektórych miejscach krzyża i boków. W tydzień później pojawiła się plama czarna na brzegu powieki dolnej prawej; później zaś na brzegu powieki dolnej lewej. Plamy te na powierzchni skóry powiek się mieszczące, były podobne do plamy z atramentu, można było je zetrzeć chusteczką, a łatwiej jeszcze obmyć, takowe jednak napowrót wracały. Czułość powiek była nieco powiększona, znajdowały się one w stanie znacznego przekrwienia i bardzo wyraźnego potnienia.

W stanie ogólnym chorąg zauważano rozmaite zmiany i tak: czyszczenia miesięczne były obfitsze i częstsze niż zwyczajnie, chora uskarżała się na brak apetytu, zmęczenie, od czasu do czasu przychodził krótki, mocny, paroksyzmowy kaszel, skarżyła się na ból lekki w okolicy podłopatkowej lewej; ból ten prawdopodobnie był newralgią. Była to kobieta słabiej budowy ciała i posiadała jakieś mało znaczące zboczenie w czynności wątroby, którego Dr. *F.* ściślej nie określa.

Chora ta podlegała raz już potnicy barwistej, wówczas to zjawily się ataki drgawek hysterycznych, które się więcej nie pojawiły i nie spowodowały żadnego w jej zdrowiu zaburzenia.

<sup>1)</sup> Nazwa użyta przez prof. *Szokalskiego*.

Podano jej cytrynian żelaza, chininę w połączeniu z roztworem *Fowler'a*, polecono nakoniec zmienić klimat; zewnętrznie nie używano żadnych środków leczniczych.

Za każdym wystąpieniem choroby, która tak chorą jak i otaczających bardzo niepokoiła, szukano pomocy lekarskiej; lecz gdy barwnik zniknął, zaniechano wszystkiego.

Ponieważ chorą, przed zjawieniem się swej choroby, przebywała czas jakiś nad morzem, niektórzy z lekarzy przypisywali ją wpływowi powietrza morskiego, z drugiej jednak strony zmiana klimatu, była jedynym środkiem do zwalczenia choroby, więc chora wysłana została wewnątrz Irlandji.

W kilka dni po przyjeździe do Dublinu, choroba zniknęła; w sześć miesięcy jednak wystąpiła na nowo, obie powieki dolne zabarwiły się symetrycznie, nawet brzeg powiek górnych znajdował się w tym samym stanie. Po każdym umyciu twarzy barwnik zniknął, w godzinę lub dwie występował na nowo. Pewnego razu groził zajęciem prawego skrzydła nosa.

Powrócono znowu do arseniku, według bowiem opinji *D-ra Foot'a*, długie działanie arsenu sprowadzić było powinno zwężenie naczyń stałe, przez (działanie na NN. naczynioruchowe) i tym sposobem powstrzymać wysięk barwnikowy, a jednocześnie zmniejszyć odplywy miesięczne.

Po upływie czterech jeszcze tygodni, gdy choroba już trwała siedm miesięcy, z pewnemi przerwami, wystąpiły zaburzenia nerwowe: płacz, łkanie, wyraźna zmiana humoru i usposobienia. Otaczający widząc w owém zabarwieniu skóry, przyczynę nęków nerwowych i innych przypadłości chorobnych, nakłaniali lekarzy do użycia środków miejscowych. Wówczas podano roztwór octanu ołowiu w glicerynie, polecając przykładać na miejsca zabarwione płatkiw nim zmaczane. Środki bowiem ściągające, zalecane bywały w podobnych przypadkach.

Dotąd wysięk się tak powiększał i stał się tak obfity, że spłynął na poduszkę i prześcieradło, wszelako obfitość jego zwiększała się po południu, malała zaś z rana;—po tygodniowém zastosowaniu octanu ołowiu, wysięk zmniejszył się znakomicie, a po zmyciu nie tak się szybko wznawiał. Dodano do arseniku i chininy małe dozy kolacentydy.

Odtąd nastąpił powrót do zdrowia i przez jedenaście miesięcy zabarwienie się nie zjawiało, tylko dwa czy trzy razy, gdy się zjawił ból w okolicy wątroby, trudność w wydzielaniu żółci, stolce wodniste i żółciowo zabarwione, nakoniec lekka żółtaczka, jednem słowem katar kiszki i przewodów żółciowych, powieki dolne stawały się ciemniejsze niż skóra reszty ciała, ale wysięk nie powracał. Powieki dolne ciągle jednak były bardziej na wpływy zewnętrzne dotkliwe i przekrwione niż w stanie normalnym.

*Dr. Foot* opisawszy ten fakt, zaręcza że, w tym przynajmniej przypadku, żadne udanie miejsca mieć nie mogło i dla tego nie widział potrzeby o to chorą podejrzyc, żadnych więc środków nie używał, któreby uniemożliwiały *udawanie choroby*. Była to bowiem córka lekarza, matkę i siostrę miała rozsądną, które nad nią nieustannie czuwały, znajdowała się zaś podczas choroby w domu lekarza. Wysięku barwnikowego nie zbierał, bo wówczas gdy mógł go dać do rozbioru chemicznego, już prawie zniknął zupełnie.

Drugi przypadek, którego od początku autor ten nie mógł obserwować, odnosił się do kobiety 26-cio letniej, zamężnej, bardzo przystojnej, dobrze zbudowanej i odżywionej; u której czyszczenia miesięczne przychodziły prawidłowo. Bez wyraźnej przyczyny, obie powieki dolne zabarwiły się niebiesko i to zabarwienie ściemniało, posuwając się na powieki górne, tak że je zajęło w zupełności i nie ustępowało wcale. Nie towarzyszyły mu żadne objawy chorobne innych organów. Choroba trwała sześć miesięcy. *Dr. Foot* nie mógł chorą ciągle obserwować.

Pod słowem *potnicy barwnikowej* rozumiemy wszelkie zabarwienie pewnej części skóry spowodowane przez wysięk barwnikowy, szczególnie czarny, brunatny, błękitny lub żółty; barwnik ten można zniszczyć za pomocą tarcia, ale po pewnym przeciągu czasu odradza się on na nowo. Wtém leży różnica tego zabarwienia od innych, które widzimy w chorobie

*Addison'a*, żółtacze, w zimnicy, od zabarwienia części płciowych i pokryw brzusznych przy ciąży, od melanozy maciczno-jajnikowej *Layco'a*, nakoniec choroby brązowej, pochodzącej od długiego zżywania saletranu srebra. W żadnym z tych przypadków barwnik nie znajduje się w stanie wolnym na powierzchni skóry i nie można go zniszczyć przez starcie. Trzy przypadki choroby błękitnej opisane przez *Caret Furry* <sup>1)</sup> p. t. *blue patient, blue child, blue boy*, są zwyczajną sinicą tworzącą się pod wpływem chorób serca.

Ostatnia praca ogłoszona w tym przedmiocie w języku angielskim jest D-ra *Blanks* w *Dublin Quarterly Journal of Medical Science*. Tom XXV. Autor zebrał jęj dziesięć obserwacji. Następnie 1858 r. Dr. *Lyous* w *Dublin hospital Gazette* ogłosił jeden podobny przypadek, w którym ręce i palce były zabarwione. Była to 17-letnia kobieta. Dr. *Harvey* w tym samym czasie ogłosił w Dublinie podobne spostrzeżenie i chorobę na propozycję D-ra *Neligan* nazwał *Stearrho-migricans*. Praca D-ra *Méricourt*, o której powyżej wspominaemy, zwróciła uwagę lekarzy ładu stałego, na będącą w mowie chorobę. Odtąd zjawily się, we Francji, w Niemczech i Belgji liczniejsze spostrzeżenia, tak że ich ogół do 38 dochodzi. U nas niespostrzegano wcale tęg choroby, a przynajmniej nieopisano (*Szokalski*).

Niepodobna nam się zastanawiać szczegółowiej nad pojedynczemi przypadkami, tęg bardziej, że obserwacje D-ra *Foot*, już objawy chorobne dokładnie opisał; wspomniemy tylko, iż ze spostrzeżeń tych dadzą się wyprowadzić następujące uwagi, co do stanu choroby: dotyka ona przeważnie pleć żeńską, notowano dotąd bowiem tylko cztery przypadki u męszczyzn. Wiek indywiduów nią dotkniętych dochodził od 16-go do 57 roku, najwięcej jednak w wieku średnim się pojawiała. W największej liczbie przypadków zabarwienie dotykało niektórych punktów twarzy, kolor zabarwienia był czarny lub czarziawy. Towarzyszyło chorobie ogólne osłabienie, zaburzenie w czynności macicy, (*Goslin*) szczególnie osłabienie występowało widocznie przed mającym nastąpić wysiękiem. Wysięk występował niekiedy w początkach ciąży (*Lecat*), zdarzało się również że pot reszty ciała, ślina, a nawet wymioty, były podobnie zabarwione (*Maken, Teewan, Bilardl*). Chorzy należeli do wszystkich warstw społeczeństwa.

W obserwowanych przypadkach zabarwienie pokazywało się prawie zawsze najprząd na powiekach dolnych, potęg zajmowało powieki górne, policzki, czoło, skrzydła nosa, twarz, okolicę mostkową, piersi, brzuch, część przednią ciała i nakoniec ręce; uszy i kark nie bywają nią dotknięte. Po większej części wysięk bywa symetrycznie po obu stronach ciała rozłożony. Zabarwienie powstaje i znika, powrót jego następuje w rozmaitym czasie, chociaż się zdawało że choroba już ustąpiła zupełnie, powrotowi towarzyszą zazwyczaj zaburzenia fizyczne lub moralne. Wysięk powstaje niekiedy bardzo szybko i może znikać i wracać dwa do sześciu razy w ciągu doby. Zazwyczaj zabarwienie zaczyna się od twarzy. Im skóra jest cieńsza i delikatniejsza, im liczniejsze są gruczoly potowe, tęg warunki do *potnicy barwnikowej* są bardziej sprzyjające.

Najczęstsze pojawianie się barwnika na powiekach dolnych tłomaczą tęg, że skóra tu jest najdelikatniejsza, naczynia najobfitsze, albowiem tętnice: czołowa, twarzowa, skroniowa i podoczodołowa, tu się rozgałęziają, a żyły są bardzo znacznego kalibru; to tęg zabarwienie zaczyna się od kąta wewnętrznego oka. Podczas każdego powrotu choroby naczynia te są w stanie przepelnienia. Niektórzy chorzy skarżyli się na osłabienie wzroku.

Zachodzi teraz pytanie: jaka jest istota tęg choroby? pod tym względem: zdania autorów są podzielone: są tacy którzy jęj wcale nie przyjmują; zdanie swoje opierają na tęg, iż ją widzieli u kobiet hysteryczek, które używały rozmaitych barwników w celu kolorowania twarzy, niektórzy jak np. prof. *Spring* dla dojścia prawdy pokrywali powieki warstwą colodium, przypuszczając, że ten preparat wstrzymując przepacanie skóry, powinien powstrzymać jęj zabarwienie. Dziś wiemy, że colodium nie ma tęg własności i dla tego doświadczenie *Spring'a* wartość swą straciło. Gdy dowiedziano że nietylko osoby hysteryczne ale męszczyzni i kobiety najlepszym cieszące się zdrowiem, podlegać mogą tęg chorobie, że

1) *Médical Wirting's*.

po usunięciu hysterji, choroba powracała, gdzieindziej przyczyny jęj szukać poczęto. *Neligan* widzi siedlisko a choroby gruczołach łojowych, *Wilson* podziela tę opinię, *Giutrac* proponuje nazwę *melanosteanea*, coby temu samemu odpowiadało pojęciu; wszelako teorie te nie tłomaczą zabarwienia, *Rothund* i *Baerensprung* przypuszczają, że opinja wymienionych autorów jest słuszną, i że zaczernienie skóry polega na tém iż do wysięku gruczołów tłuszczowych, przyczepia się bardzo delikatny pył węgla, zawieszony w powietrzu i tym sposobem powstaje zabarwienie. Gdyby skóra była tylko zabarwioną na kolor czarny, wówczas tłomaczenie to przyjąćby można, ale jakże wytłomaczyć wtedy zabarwienie błękitne lub żółte?

Kiedy wszystkie hipotezy nie były zdolne wytłomaczyć tego objawu, zwrócono się do rozbiórów chemicznych samego wysięku. Poszukiwania te przekonały, że wysięk ów jest podobny, a może i równo znaczny z indygiem. Wiadomo znowu, że materja ta znajduje się dość pospolicie w moczu ludzkim, tym bardziej w stanie chorobnym (*Prout*, *Heller*, *Dubnyne*, *Hassal*, *Schcerer*, *Scheink*), *Herepath* wykazał obecność indygo w wysiękach ropnych, a *Hassal* i *Kleczyński* dowiedli, że pod wpływem pewnych substancji, a szczególniej kreozotu, ilość indygo znacznie się powiększać może. Nakoniec wiadomo i to, że indygo pierwiastkowo nie jest błękitne, lecz bezbarwne i następnie zmienia się na niebieskie lub brunatne.

Wiadomem jest z drugiej strony, że indygo powstaje w samej krwi, skutkiem rozkładu pewnych materji portecincwych w niej obecnych a szczególniej samej hematyny?

Barwnik ten nakoniec rozpuszcza się w olejach tłustych, nie działają nań ani kwasy ani alkalia, tylko kwas siarczany gorący brunatni go i rozpuszcza (*Ordonnez*). Pod mikroskopem okazuje się w kształcie strzępiastych tabliczek.

Gdy zatem nie ulega wątpliwości, że zubożenie krwi i wycieńczenie ogólne sprzyjało powstawaniu *chromhidrosis*, uznano ją za chorobę krwi, jeżeli bowiem indygo w pewnych okolicznościach istnieje we krwi, dla czegożby nie mogło być wypasaném przez gruczoły tłuszczowe? przybywszy na powierzchnię skóry, z bezbarwnego zamienia się na błękitne, czarny zaś kolor może pochodzić z natężenia koloru niebieskiego przy grubości pokładu wysiękowego, w końcu wpływ powietrza może wszystkiego dokonać.

## DROBNIEJSZE WIADOMOŚCI.

### Kilka nowszych metod leczenia krupowego i difterytycznego zapalenia krtani.

(Sprawozdawca *Markiewicz*).

(*Dokończenie*).

Tak kwas mleczny *Weber'a* jak i woda wapienna *Küchenmeister'a* po za praktyką tych autorów niestety bynajmniej tak świetnych nie przynoszą skutków. Świadczy o tem między innymi artykuł znanego na polu pediatrii D-ra *Wagner'a* z Lipska (*Jahrbuch für Kinderheilkunde und physische Erziehung* III. Bd. 1869 p. 114), który opisuje przypadek krupu leczonego metodą *Weber'a*, a przytem mówi o bezskuteczności tak jednej jak i drugiej z dwóch wspomnianych metod.

Niemniej szumnie jak *Weber* i *Küchenmeister* zaleca swoją metodę *Abeille* (*Gaz. méd.* 1868. Nr. 34—39. Referat w *Jahrbücher für Kinderbeilkunde*. I. Bd. 1868 p. 450), która to metoda polega 1-o na bezustannych inhalacjach wilgotnych par cynobru (siarku rtęci), 2-o na używaniu środków wymiotnych, 3-o na odżywianiu chorego. Co do pierwszego, to autor zaleca bezpośrednio przy łóżku chorego stawiać na trójnogu naczynie z naciągami z *Flor. Malvae vulg.*, *Flor. Violae* i *Rhoeados* i naczynie to ogrzewać bezustannie lampą spirytusową, a co 3 do 4 godzin do naciągu owego wrzucać po pół drachmy cynobru. Im ciśniejszą jest miejscowość w której pacjent tym oddychaniem jest poddany tym skutek lepszy (! *M.*). Po 12 a najdalej 36 godzinach działania, inhalacje wyraźnie poprawiają stan

pacjenta. Kaszel traci charakter szorstki, staje się wilgotny, kataralny, a podczas wymiotów odchodzą obficie i łatwo błony krupowe. Autor mniema, że takie „wilgotne pary cynobru” działają nie tylko lokalnie, ale i ogólnie. Motywując wybór cynobru z pomiędzy przetworów rtęci przytacza na jego korzyść, że jest rozpuszczalny (? *M.*). Co do środków wymiotnych, autor sprowadzać radzi wymioty 2 do 3 razy dziem z początku za pomocą ipeki (*Syr Ipecacuanhae, Aq. destillatae aa 2 uncje, Pulv. rad Cephaelidis gr. 16*) a dopiero gdy ta nie działa uciekać się także do emetyku. Co do odżywiania pacjentów, autor także podawać pokarmy w jakiegóżdż formie, a obok nich jako tonicum wodę z winem. Autor, jak twierdzi, od lat 12 z korzyścią posługuje się opisaną powyżej metodą. Jakie są rezultata téj metody w praktyce innych lekarzy, nie wiemy.

*Gottstein* w Wroclawiu (*Berl. klin. Wochenschrift. 1867 Nr. 32*), opisując przypadek krupowego zapalenia krtani u 13-o letniego chłopca, potwierdza spostrzeżenie *Kuchenmeister'a*, iż twory krupowe rozpuszczają się łatwo w *Aq. Calcis*, ale nie sądzi, by wdychania par z wody wapiennej do rozpuszczenia tego wystarczały. W przypadku swoim autor rozpoznawszy za pomocą laryngoskopu stan krtani pacjenta, robił do niej wstrzykiwania z wody wapiennej za pomocą spryki *Störk'a*, powtarzając takowe dwa razy dziem przez dni 2, poczem wyleczenie nastąpiło. Autor zachęca do laryngoskopowania dzieci z objawami zapalnej stenozy w krtani i do aplikowania miejscowego samej wody wapiennej na błonę śluzową krtani, zajęta procesem krupowym.

Równie trudną i przykrą w zastosowaniu u dzieci jak metoda *Weber'a* jest i metoda opisana przez *Waring Curran* (*Lancet. 1867. Nr. 17. Referat w Centralblatt. 1868 Nr. 5*) która zalecana jest także jako niemal doskonała. Autor także przynajmniej 12 razy dziem przez 8 do 12 minut wdychać za pomocą przyrządu inhalacyjnego mieszaninę złożoną z 4 gran jodu, 4 gran jodku potasu, 4 drachm wysokości i 4 uncji wody, z której to mieszaniny bierze początkowo 1 drachmę na  $\frac{1}{2}$  kwarty naciągu z octu na garść ziela szałwi.

Terapia krupu *Oppolzer'a* podług jego klinicznego wykładu z r. 1868 (*Wien. med. Wchsft. 1868.*) jest następująca: Z początku fomenta frigida przykrywane ceratą i zmieniające co trzy godziny, środek wymiotny (*Tart. stib. gr. 3 na 2 uncje* wody co kwadrans łyżkę stołową póki nie nastąpią kilkakrotne wymioty), następnie proszki zawierające po 1 granie kalomelu i jodku potassu podawane co godzina. W razie powtórnego zaduszenia—powtórzenia środka wymiotnego, w razie utrudnionego odkasływania—wdychanie ciepłej pary wodnej i podawanie wyżej wspomnianych proszków; jeżeli zaduszenie poraz trzeci się powtarza—tracheotomia.

*Bouchut* (*Gaz. des hopitaux. Nr. 135 i 139. 1868*) zapewnia, że krup jest uleczalny niezawodnie przy stosowném użyciu emetyku, a na poparcie swego twierdzenia przytacza opis 28 tak uleczonych przypadków. Każę on rozpuszczać gran 3 emetyku w 3 uncjach wody z  $\frac{1}{2}$  uncją syrop. diacodii.

*Ullersperger* (*Journ. f. Kinderkrankheiten. Heft. 5 i 6. 1868*), donosi o dobrych skutkach wdmuchiwań kwiatu siarczanego do gardła krtani przy dyphteritis. Środek ten w 18 przypadkach miał się okazać skutecznym. Wdmuchiwanie robione być mają stosownie do natężenia choroby 3 razy dziem lub częściej, co 4 lub co 3 godziny. Jeżeli zaraz po wdmuchnięciu następują wymioty, natenczas wdmuchnięcie bezwzględnie powtórzyć trzeba.

*Lövenson* (*Deutsche Klinik Nr. 17. 1869*) zaleca użycie pędzlowania wyskokiem (alcohol absolutus) wszystkich miejsc dotkniętych sprawą difterytyczną. Przytem atmosfera otaczająca chorego, ma być nasycona wyziewami z alkoholu i do wewnątrz podawać należy wódkę, jabłecznik, wino węgierskie, dopóki nie nastąpi pewien stopień alkoholizmu.

Na ostatniem zebraniu lekarzy i naturalistów niemieckich w Jusbrucku w 1869 Dr. *Schuller* z Wiednia mówił między innymi o leczeniu miejscowem dyphteritis, przyczem powtórzył dawniej już przez siebie wypowiedziany sąd o pędzlowaniu środkami gryzącymi, a mianowicie saletranem srebra i liq. ferri sesquichlorati. Kauteryzacja taka żadnej nigdy korzyści nie przynosi, a częstokroć szkodzi. Wszyscy zebrani pediatrzy jednogłośnie potwierdzili to zdanie wykładającego. Ten ostatni używa obecnie tylko obojętnych środków do oplukiwania chorych części i pędzlowań z tinctura Opii. Z pomiędzy obecnych *Cohen*

z Hannoveru, *Ebert* prof. z Berlina i *Stiehl* z Frankfurtu używają miejscowo pigulek z lodu i stężonego roztworu chloranu potażowego; *Rinecker* prof. z Würzburga używa do pędzlowania wysokoku, kali hypermanganicum i kwasu chloro-octowego, *Bäumler* z Londynu używa kwasu karbolowego.

*Mercier* z Neufchâtel donosi w *Gaz. d. hôpitaux* 1869 z 11 Grudnia o sposobie leczenia diphteritidis, który w 70 przypadkach okazał się jakoby skutecznym. Lekarz ten zaleca użycie proszku złożonego z 4 gran Sulfuz, 3 gran Kali chlorici i 1 1/2 grana Carbonis pulv. Proszek taki 3 do 5 razy dniem podawany zostaje wewnątrznie i równie często porcja wyżej wspomniana wdmuchniętą zostaje do krtani. Ponieważ mieszanina ta w razie tarcia lub uderzenia łatwo eksploduje, zatem należy zapisywać osobno proszek z samego kali chloricium i drugi z siarki i węgla, a mieszać je ostrożnie przed samem użyciem.

Prof. *Clar* (*Wien. med. Presse.* Nr. 4. 1870) odwołując się do obserwacji 20 przypadków diphteritidis, z których jeden tylko śmiercią się zakończył, mocno doradza w tej chorobie użycie wewnętrzne żelaza. Autor zaczyna zwykle kurację od podania środków wypróżniających, niekiedy kalomelu, zimnych okładów, a nadto doradza dawać wodę zimną, pigułki z lodu lub wodę z lodem; wreszcie zaleca roztwór *Liq. ferri sesquichl.* kropli 20 w 2 uncjach gliceryny co pół godziny, po pół lub po całej łyżeczce od kawy. W razie polepszenia środek ten należy dawać rzadziej i naprzemian z roztworem 16 gran boraksu w 14 drachmach gliceryny, po pół lub po całej łyżeczce od kawy. Nakoniec podczas rekonwalescencji sam roztwór boraksu podawać należy. *Waldenburg* mówiąc w Nr. 7. *Berl. klin. Wchsft.* 1870 o metodzie *Clar'a*, nie wątpi o pomyślnem działaniu żelaza, które sam także zaleca w postaci *Spirit. ferri chlorali aetherei*; jednakże doradza obok tego środka inhalacje z wody wapiennej.

## KRONIKA TYGODNIOWA.

Z powodu wypowiedzianej wojny przez Francję Prusom, zjazd polskich badaczy przyrody i lekarzy w Poznaniu odroczone został.

**Dr. Matecki**, przewodniczący.

**Dr. A. Mizerski**, sekretarz.

## OGŁOSZENIE.

Szczepienie krowianką zgłaszających się dzieci do Zakładu Leczniczego Ustawą dla tej Instytucji zastrzeżone, — wymagało potrzeby ciągłej reprodukcji krowianki. Ponieważ w Zakładzie Lecznicznym w obecnej porze raz przynajmniej w tygodniu, szczepi i zbiera się z jałówek świeża krowianka, przeto poczytuję sobie za obowiązek zawiadomić o tem Szanownych Kolegów i polecić Im takową, którą można nabywać w Zakładzie Lecznicznym dla chorych dzieci przy ulicy Solnej Nr. 4/814 jak również i w aptece *D-ra F. Heinrich'a* przy placu teatralnym w Warszawie.

**Dr. Med. Sikorski.**

Do niniejszego N-ru dołącza się Ustawa uniwersytetu warsz., wraz z przepisami egzaminacyjnymi na stopnie lekarskie, naukowo-praktyczne i naukowo-służbowe; dla tych z kolegów którzy po 30 kop. nadesłali.

Wykład przyrządu wzrokowego u człowieka, prof. Szokalskiego, tomów dwa, z 340 drzeworytami, został ukńczony. Cena dzieła rs. 10.

Redaktor i Wydawca **Z. Dobieszewski.**