

PRZEGLĄD LEKARSKI

WYDAWANY STARANIEM ODDZIAŁU NAUK PRZYRODNICZYCH I LEKARSKICH

C. K. TOWARZYSTWA NAUKOWEGO KRAKOWSKIEGO

pód redakcyą Prof. Drów: Bryka, Dietla, Majera, Skobla i Dra Zieleniewskiego.

WYCHODZI:

tygodniowo w objętości jednego arkusza
co Sobota,
w Krakowie, w Drukarni c. k. Uniwersy-
tetu Jagiellońskiego.
Bióro Redakcyi Przeglądu:
w domu c. k. Towarzystwa Naukowego,
Ulica Sławkowska N. 282.

CENA:

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

PRZEDPŁATĘ PRZYJMUJĄ:

Kancellarya C. K. Towarzystwa nauk.
w Krakowie, Ulica Sławkowska Nr. 282,
tadzież
Bióro Redakcyi Przeglądu w domu powyż
wymienionym, — oraz
wszystkie c. k. Urzędy pocztowe tak dla
krajów koronnych jak i dla zagranicy.

Treść: Aforyzmy kliniczne przez Prof. Dra *Dietla*, ciąg d. — Wiadomość z Kliniki lekarskiej Prof. *Dietla*. — Histologia ciała
ludzkiego napisana przez Dra *H. Hoyer*a, Wiadomość p. Prof. Dra *Majera*, dokończenie. — Protokół z posiedzenia
Komisji balneolog. — Wiadomość o pićwrszych docentach Wydziału lekars. w Uniwersytecie Jagiell. — Wyciągi
z pism lekarskich zagranicznych. — Nekrologia. —

AFORYZMY KLINICZNE

na ściśłym badaniu osnute
przez Prof. Dra DIETLA.

(Ciąg dalszy).

Zmiana co do sposobu badania, pociągnęła za sobą potrzebę wyszukiwania różnych narzędzi i przyrządów ku temu służących. Gdy więc lekarzowi dawniej daty prawie tylko wprawne oko i zgrabna ręka ku badaniu chorego służyło; dzisiejszy lekarz nie tylko urozmaicił i udoskonalił badania okiem i ręką, ale nadto uzbroił się w rozliczne narzędzia, słowem, otoczył się aparatem śledczym, zastosowanym do tych zmian materyalnych, których zbadanie stało się niezbędnym warunkiem do ściśłego rozpoznawania nastroczających się chorób. Weszły przeto w poczet środków śledczych: *wzierniki* różnego rodzaju, *sondy* czyli zglebniki, *pukadło*, *słuchawka*, *miary*, *waga*, *lupy*, *mikroskop*, *termometr*, *elektryczność*, *odeczynniki chemiczne*, *stetometr*, *spirometr*, *haemotodynamometr*, *sfigmometr* i wiele innych aczkolwiek mniej rozpowszechnionych i użytecznych narzędzi i sposobów badania.

Za pomocą tych narzędzi wysledzono w organizmie ludzkim na podstawie fizyczno-chemicznej wiele zmian materyalnych, o których przedtém nie

miano prawie żadnego wyobrażenia — świerzbowice i inne pasorzyty skóry, wypociny w pęcherzykach płucnych, w ujściach i zastawkach sercowych, w ciałkach Malpighiego i ceweczkach moczowych nerek, różne zmiany w moczu, krwi, w ziewie płucowym i skórnym i t. p. — Badanie przeto chorego stało się nierównie ściślejśm, przeważnie fizyczno-chemiczném, sprawę chorobową wielce wyjaśniającém, i ułatwiającém niemaló rozpoznanie choroby. Że takie badanie do racjonalnej i skutecznej terapii doprowadzić musiało, jawną jest rzeczą.

Nie przeczymy, że i dawni lekarze z wielką, możnaby powiedzieć, z skrupulatną starannością swych chorych badali i przebieg chorób spostrzegali. Z przyjemnością i niemalą korzyścią czytamy po dziśdzień ich małownicze opisy chorób i podziwiani częstokroć ich przenikliwość, jaką z zbióru spostrzeganych przypadków czynnościowych, samej istoty choroby dociekali. Z powodu wszakże niedostatecznych środków śledczych odnoszących się do zmian fizycznych i chemicznych chorego organizmu, spostrzeżenia i opisy dawnych lekarzy stanowią zajmujące i cenne obrazy, ale nie tworzą ściśle skreślonych w pewne ramy ujętych pojęć patologicznych. — I tak w świerzbie widzieli

krosty, pęcherzyki, niesztowice, ale nie widzieli nórów (*Gänge*) charakterystycznych i nie szukali swierzbowca, bo żadnej o tém wiedzy nie mieli. W zapaleniu płuc śledzili gorączkę, duszność, kaszel i plwociny, ale nie śledzili zbitych wypocin w pęcherzykach płucowych, téj chorobie towarzyszących. W żółtaczce badali barwę skóry, białkówkę błon śluzowych, moczu i łajna, ale nie badali ubytku wątroby, który niekiedy w ścisłym zostaje związku z żółtaczką i chorego o śmierć przyprowadza i t. d.

Z tego cośmy dotąd powiedzieli wynika, iż ścisłe badanie oparte na wyśledzeniu fizycznych i chemicznych zmian chorego organizmu, główną stanowi różnicę między tak zwaną dawną i nową szkołą, czyli raczej między dawniejszą i teraźniejszą nauką. Klinika mianowicie w ścisłym zbadaniu chorego główną swoją podstawę uznaje. Bo ścisłe badanie doprowadza do ścisłego rozpoznania choroby, ścisłe zaś rozpoznanie choroby do pewniejszego rokowania, i do skutecznego leczenia chorego.

Wiemy, iż terapia czyli wyleczenie chorego głównem jest zadaniem lekarza, a zatem i kliniki. Wiemy, iż nie dlatego usiłujemy rozpoznać chorobę, żeby zrobiona dyagnoza stwierdziła się świetnie na trupie, lecz żeby chorego ratować i ocalić mu życie. Terapia jest *najwyższym celem lekarza, najświętszym jego obowiązkiem*. Ale właśnie że to wiemy, i że jesteśmy jak najmocniej przejęci tém wielkiem i ostatecznem zadaniem lekarza, *ścisłe rozpoznanie choroby, a zatem i ścisłe zbadanie chorego*, za niezbędny warunek, za główną podstawę kliniki uważać musimy; boć trudno usunąć skutki, skoro się nie zna przyczyny; trudno znieść pewne zmiany materyalne, których nie zbadaliśmy; słowem trudno leczyć, skoro nie wiemy co leczyć mamy. —

Niesłuszne są przeto uwagi tych, którzy teraźniejszej nauce lekarskiej zarzucają, iż jęj więcej o rozpoznanie chorób, aniżeli o wyleczenie chorego chodzi. I cóż po tém, mówią, jeżeli z skrupulatnością rozróżniasz, iż w tym wypadku zastawka dwukończysta, w owym zaś półkończysta tętnicy głównej nie domykają, skoro jednę ani drugą usunąć nie jesteście w stanie? Na teraz krótko odpowiemy, że i te wady organiczne, *wcześniej rozpoznane*, niekiedy usunąć się dają, przeistacza-

jąc się zaś na zboczenia organiczne niezmiennie, każda z nich powoduje inne zboczenia czynnościowe, inny przebieg, inne następstwa, inne rokowania i innego wymaga sposobu leczenia. Sądzę przeto, że ścisłe rozpoznanie chorób, a zatem ścisłe zbadanie chorego, nie tylko korzystnem się staje dla cierpiącego, dla nauki, a nareszcie i dla lekarza, ale że niezaprzeczenie stanowi główną zasadę całej działalności klinicznej, a mianowicie rozumowej i skutecznej terapii.

Z téj to przyczyny uczniom naszym ścisłe badanie chorego przedewszystkiem zalecamy, odbywając z nimi ćwiczenia na chorych ich obserwacyi oddanych. Przekonani bowiem jesteśmy wieloletniem naszym doświadczeniem, iż ścisłe badanie zbawia nie tylko chorego ale i lekarza, i że lekarz choć miernych zdolności, ale ścisłe badający, snadnie odpowie swemu powołaniu, gdy przeciwnie największe oczytanie i genialność, bez ścisłego badania chorego, ehybić musi celu.

Ależ nie jeden powie: na czémże polega to ścisłe zbadanie chorego, jak je uskutecznić, ażeby dojść po pewnego rozpoznania choroby? Nie tajemny, iż badanie chorego do najtrudniejszych umiejętności klinicznych należy, i śmiało twierdzić możemy, iż kto umie ścisłe badać, umie tém samém dokładnie rozpoznawać. Bo nie dosyć jest na tém ażeby widzieć, macać, pukać i słuchać, mierzyć i ważyć, ażeby użyć wizeradła, stetoskopu, mikroskopu, urometru, odczynników chemicznych i t. p., ażeby słowem mieć wprawę w technicznym badaniu, ale trzeba téż znać znaczenie wszystkich tych wrażeń, jakie za pomocą przeróżnych środków śledczych otrzymujemy; to jest musimy być uzbrojeni w wiadomości anatomiczne, fizyologiczne, chemiczne, patologiczne, ażeby wypadki naszego badania należycie ocenić i ukształtować w pewne pojęcia kliniczne. Boć cóż nam pomoże słyszeć, że tu jest odgłos jawny, tam tępy, skoro pozbawieni wiadomości patologiczno-anatomicznych i fizyologicznych, nie umiemy sobie wytłumaczyć, jakie ten odgłos jawny, a jakie ów tępy ma znaczenie.

Nie będę się tu rozwodził nad rzeczą jasną, niepotrzebującą dowodów, nie myślę téż wyklądać w szczególności sposobu badania, bo przekroczyłoby to o wiele zakres téj małej rozprawki, przytoczę tylko niektóre ogólne uwagi, mogące niejako

wyświecić ważną kwestyą przez nas dotkniętą, ważniejsze zaś szczegóły w aforyzmach umieszczę.

Badając chorego, rozróżniamy badanie przypadków *przedmiotowych* i *podmiotowych*. Przypadki przedmiotowe dzielimy na *fizyczno-chemiczne* i na *czynnościowe*. Do pierwszych należą objawy za pomocą oglądania, obmacania, pukania, przysłuchu i t. d., tudzież objawy zapomocą rozbioru chemicznego moczu, odelodów kiszkowych, krwi, śliny, potu i t. d. spostrzegane.— Do drugich policzamy drgawki, porażenia, kaszel, bicie serca, wymioty, krwotoki i t. p.

Podmiotowe przypadki stanowią różne uczucia i wrażenia przez chorych objawiane, jako to: zawrót głowy, szum w uszach, migotanie przed oczyma, ból, cierpienie, trętwienie, bezczułość i t. p.

Jawną jest rzeczą, że objawy przedmiotowe, a z tych fizyczno-chemiczne są najważniejsze, bo będąc w ścisłym fizyologicznym związku z zmianami materjalnemi organizmu chorego, takowe bezpośrednio wskazują i rozpoznaniu pewną nadają podstawę.

Wszakże i przypadki czynnościowe, o ile są przedmiotowe i należyte oceniane, wielkie mają znaczenie. Czasem gdy wyśledzenie objawów fizyczno-chemicznych jest niemożliwem, rozpoznanie na nich wyłącznie opierać wypada. Wszakże rozpoznanie na tych przypadkach osnute, nie jest ścisłym, lecz zapomocą wykluczenia, mniej więcej staje się prawdopodobnem.

Nie lekceważymy przypadków podmiotowych. Takowe jednak tylko w połączeniu z przypadkami przedmiotowymi pewną dyagnostyczną wartość zyskują.

Nie pominiemy przeto w aforyzmach naszych wypadków, z badania przypadków czynnościowych i podmiotowych otrzymanych, wszakże główną naszą uwagę zwrócimy ku wynikłościom wyprowadzonym z badania objawów fizyczno-chemicznych, jako najważniejszych i najpewniejszych.

Ażeby zaś ułatwić sobie pogląd na spostrzeżenia kliniczne zapomocą ścisłego badania uzyskane, i w aforyzmach streścić się mające, pewny porządek zachować nam wypada. Przechodząc przeto po szczegóły układy fizyologiczne organizmu, jako to: pokarmowy, moczopłciowy, i t. d., zaczniemy od wypadków odważania i wymierzania chorego,

tudzież oznaczenia ciepłoty ciała — poczem nastąpią wypadki oglądania, obmacania, pukania, nakreślania, mierzenia, przysłuchu, badania mikroskopiczne, uroskopiczne, chemiczne, elektryczne i t. d.

Tym porządkiem przeprowadzone w tém piśmie aforyzmy kliniczne, nie będą się ograniczały do bezpośrednich wypadków badania, lecz obejmować będą wszystkie ważniejsze i właściwe praktyczne doświadczenia, zapomocą spostrzeżeń klinicznych sprawdzone.

Po ukończeniu aforyzmów dyagnostycznych i patologicznych, przejść zamyślamy do aforyzmów terapeutycznych.

Dodać tu winniśmy, iż formę aforyzmów obrałismy ze względu na ich treściwość, tusząc, że laśkawi czytelnicy nie poczytają za zarozumiałość: jeżeli starszy Kolega 33letnie swoje doświadczenie w tém skróceniu udzielać i pod sąd publiczny podać postanowił. (D. c. n.)

WIADOMOŚĆ z Kliniki lekarskiej Prof. Dietla.

Durzyca (Typhus) Chininą leczona.

Że Chinina skutecznym jest środkiem w durzycy, codzienne nauczają doświadczenia, jakkolwiek przyznać należy, że skuteczność tego leku jest względna i ograniczona. Nie przecina bowiem Chinina durzycy jednym stanowczym razem, nie przerywa fizyologicznego jęj przebiegu, nie przywraca choremu ciężko nadwężonego zdrowia w okamgnieniu, nie usuwa koniecznych następstw z natury tego cierpienia wynikających.

Łagodnieje jednak pod jęj wpływem choroba, wolnieje gorączka, uśmierzają się przypadki nerwowe, krzepi się chory i wzmacnia w ciężkich zapasach z zaciętą niemocą, która nareszcie, w pomyślnych wypadkach, ustępuje i ginie, zwalczona, jak to mówią, zbawienną siłą natury, pohamowana środkami dietetycznemi i terapeutycznemi, umiejętnie zastosowanemi.

Tak w ogóle pojmujemy działanie Chininy w durzycy. Cenimy jęj skuteczność terapeutyczną, ale nie uważamy jęj za środek swoisty czyli specyficzny przeciw téj chorobie.

Są jednak wypadki durzycy, w których Chinina nie tylko jest lekiem kojącym, krzepiącym i pośredniczącym, ale i tak stanowczym, iż grożące niebezpieczeństwa usuwa, chorobę przelamuje, i życie ocala.

Pomijamy tu liczne wypadki tego rodzaju, które Prof. DIETL w dziełku swoim o rozpoznaniu i leczeniu durzycy ogłosił; są one dostatecznym dowodem naszego twierdzenia. Niech nam jednak będzie wolno przytoczyć w tym celu dwa wypadki durzycy Chininą leczonęj, które obecnie jeszcze w klinice naszój pod obserwacją zostają.

Maryanna Gębalowa, żona woźnego, 24 lat licząca, zachorowała, jak to anamneza wykazała, 25 Lutego b. r. na durzycę. Na dniu 5 Marca do Kliniki przyjęta, przedstawiła następujący stan chorobowy: właściwe krostki durzycowe, osobliwie na brzuchu i klatce piersiowej, oddech przyspieszony i utrudniony 28—30 n. m., katar oskrzeli rozległy, ciepłota 32—33° R., tętno małe 125 n. m., brzuch wzdęty, obolały, nad kątanicą bolesny, śledziona w dwójnasób powiększona, w jelitach kruczenie i chłobotanie mianowicie w kiszce ślepěj, biegunka obfita, odchody właściwe, bardzo cuchnące, wiele fosforanów potrójnych i ciałek krupiatych zawierające, żołądek płynem przepelniony, skłonności do wymiotów, brak apetytu, pragnienie wielkie, język ciemno-czerwony, suchy, popękany, drżący, zęby i dziąsła mulem czarnym spieczonym pokryte, mocza 500 kub. cent., ciemny, kwaśny, ciężar 1021 moczownika 4 cale, chlorków 0,05, tamte części odpowiednie barwie i ciężarowi, ślady barwika żółciowego; odurzenie, senność, bezprzytomność, majaczenia nocne, ogólna nadezulość, osłabienie ogólne, bezwładność w wysokim stopniu.

Wszystkie przypadki nie dozwalały wątpić iż mieliśmy do czynienia z durzycą tak zwaną brzuszną (*Typhus abdominalis*), ciężką, a mając wzgląd na groźne przypadki mózgowe: ciągłe odurzenia, bezprzytomność, zupełną bezwładność, drżenie języka i członków, zrywania się i majaczenia nocne, nawet niebezpieczną.

Oklady zimne na głowę, obmywania octem i odwar ślazu z kwasem HALLERA, nareszcie i Chinina w pomniejszych dawkach, używane przez 6 dni, nie zdołały poskromić natarczywości choroby.

Przypadki mianowicie mózgowe do najwyższego dochodziły stopnia. Niepohamowana niespokojność,

dziki wyraz twarzy, miotanie i rzucanie się chorąg w łóżku, chęć uciekania, przerażające wykrzyki, złudzenia różnego rodzaju, majaczenia gwałtowne, a nadto szczękoscisk (*trismus*) nagabujący chorąg co chwila, obok silnėj gorączki, oddechu pracowitego i białka w moczu, słusznie wielkiego niebezpieczeństwa, mianowicie porażenie ognisk nerwowych, obawiać się kazaly.

W tym rozpaczliwym stanie uciekliśmy się dnia 11 Marca a 14go choroby do wielkich dawek Chininy, tak iżby chora do jednėj drachmy na dobę wyżyła (*Aq. destill. unc. sex, Chinii sulfur. drachmam, Acidi sulf. dil. q. s. ut sol:* co dwie godziny po pełnėj łyżce stołowėj).

Jakoż po wyżyciu pół drachmy Chininy noc była spokojniejsza, a nazajutrz dnia 12 Marca a 15go choroby zrana, wszystkie przypadki nerwowe najwidoczniėj zlagodniały: fizyognomia pogodna, szczękoscisk zwolnił, przytomność jawna, odurzenie o wiele mniejsze, majaczenie, przerażliwe wykrzyki i miotanie się chorąg znikły, drżenie języka i członków zupełnie ustalo, chora spokojnie na nas spogląda i rozumne daje odpowiedzi. Ciepłota o cały stopień niższa, tętno o 25 uderzeń powolniejsze, śledziona zmalała; w ogóle stan chorąg znacznie lepszy, tylko oddech jeszcze spieszny i pracowity w skutek kataru oskrzelowego i utworzonych zastoin płucowych.

Chininę dawano dalej, aczkolwiek w dłuższych ustępach co 3, a nareszcie co 4 godziny.

Stan chorąg przy tój terapii tak prędko, stale i jednostajnie się polepszał, iż już 6go dnia po zażywaniu Chininy w większych dawkach, wszystkie nerwowe, gorączkowe i brzuszne przypadki durzycy w zupełności ustąpiły, a chora przed kilku jeszcze dniami widoczném zagrożona niebezpieczeństwem, cieszy się obecnie najpomyślniyszą, niezem nieprzerwaną rekonwalescencją.

Uwagi: 1. Że nagle pomyślną zmianę choroby w tym wypadku, przypisać należy Chininie, tém mniej wątpić można, ile że ten zwrot choroby nastąpił już po 5tėj łyżce zadanego lekarstwa, i że nastąpił wieczorem i w nocy, o którymto czasie napady gorączkowe i nerwowe, raczej się wzmagają aniżeli zmniejszają. Wiemy także iż takie raptowne i znaczne zwolnienie przypadków durzycowych rzadko kiedy a może nigdy przy innym spo-

sobie leczenia się nie wydarza. Choroba bowiem, a mianowicie durzycza brzuszna, zwykle stopniowo i z oporem tylko ustępuje, a z takimi przypadkami, jakie u naszej chorób zauważano, najczęściej śmierć zadaje.

2. Szybka i niewstrzymana rekonwalescencya, która po tak ciężkiem cierpieniu u chorób naszej nastąpiła, tak iż ona obecnie prawie zupełnie jest zdrową, nie mniej przemawia za silnem i stanowczem działaniem Chininy w tym razie.

3. Równocześnie z przypadkami nerwowemi, zwolniała gorączka, zmalala śledziona, znikło białko z moczu. Gdy więc przy użyciu Chininy gwałtowne przypadki mózgowe najpierw nastąpiły, nie można prawie wątpić, iż Chinina znosząc bezpośrednio te przypadki, następnie t. j. pośrednio działa także na zmniejszenie gorączki i wszystkie inne objawy durzycowe, że zatem usuwając zbroczenia mózgowe, łagodzi i skraca całą sprawę chorobową.

Ani w tym ani w innym wypadku durzycy tego rodzaju nie widzieliśmy jakiegokolwiek od wielkich dawek Chininy szkodliwego wpływu, jak to niektórzy lekarze mniemają.

HISTOLOGIA CIAŁA LUDZKIEGO,

napisana przez Dra **H. Hoyera** Adjunkta-Professora Fyzjologii c. k. warszawskiej Med.-chirurg. Akademii.

Warszawa, nakładem Akademii, 1862 r.— Svo str. IV. i 320.

Wiadomość podana przez Dra **Majera**.

Ciąg dalszy.

W ten sposób, po krótkim wstępie, przechodzi Autor rzecz o *komórce*, zastanawiając się nad jej budową, kształtem i wielkością, nad objawami fizycznymi, chemicznymi i fizjologicznymi, mianowicie rozmnażaniem się tychże, odżywianiem, wzrostem i niknięciem, nad tworzeniem się tkanek za pomocą komórek, względną czynnością komórek tudzież części do nich należących i komórek skupionych. W wykładzie właściwej Histologii, podaje naukę: 1) o *jajkach i ciążkach nasiennych*; 2) o *krwi i limfie*; 3) o *utworach przybłonkowych*; 4) o *utworach tkanki łącznej* (tkanki z przeważającą istotą śluzowatą, tkanka łączna w ścisłjszym znaczeniu, tkanka sprężysta, tkanka chrząstkowa, tkanka kostna i zębowa); 5) o *tkance mięsnej*; 6) o *tkance nerwowej*, w dodatku o *gruczołach*.

Przy ścisłości i treściwości wykładu Dr. HOYERA niepodobna zapuszczać się tu w szczegóły i idąc krok za krokiem za śladem Autora wskazywać jego sposób widzenia, zgodny lub niezgodny z naszym przekonaniem. To więc tylko nadmieniam, że Autor wierny swemu zamiarowi, stara się ożywiać naukę tu i ówdzie poglądem porównawczym na tkanki zwierzęce, tudzież na udział jaki każdy rodzaj tkanek ma w objawach żywotnych i organizmu. Nie tylko przez to budzi on w czytającym zajęcie, ale nadto naucza go oceniać korzyści, jakie wynikają z Histologii w zastosowaniu do Fyzjologii i Patologii ogólnej. Najwięcej pod tym względem zajmuje się on tkanką mięsną i nerwową. Zdaje mi się jednak, że mimo stosunkowej obszerności tych wycieczek fizjologicznych, Autor niemalże zostawić musiał do uzupełnienia wykładowi ustnemu; mam bowiem obawę, czy np. z opisu podanego przy tkance nerwowej, zwłaszcza przy braku rysunku ułatwiającego pojęcie, nieznający przedmiotu zdoła utworzyć sobie wyobrażenie o prądach elektrycznych w nerwach. Wszakże jako przypomnienie rzeczy obszerniej wyłożonej ustnie, opis ten bardzo być może przydatnym.

W zawiłej a dotąd niepewnej sprawie tkanki łącznej, Autor idzie najwięcej za śladem REICHERTA, nie powiem jednak żeby mu wszędzie holdował, w wielu bowiem względach przekonanie jego zestawia poprostu z innemi, wykazując niepodobieństwo stanowczego orzeczenia, lub nawet przechyla się do strony przeciwnej jak np. co do zaprzeczanego przez REICHERTA rozmnażania się komórek chrząstkowych przy kostnieniu chrząstek (str. 135). Ze względu na powstawanie włókien sprężystych zdanie jego stanowczo podziela (str. 104). Zgodnie też z jego przekonaniem ocenia włókna tkanki i do jej odmian zalicza tkankę chrząstkową i kostną.

W zasadniczym dla Histologii wykładzie o komórkę, Autor, zgodnie z powszechnem obecnie przekonaniem, nie przypuszcza możliwości samorodztwa. Gdyby przecież treściwość wykładu na to zezwalała, nie odrzeczy byłoby poświęcić w tém miejscu kilka uwag ciekawemu spostrzeżeniu CIENKOWSKIEGO (*Zur Genesis eines einzelligen Organismus*, w *Bulletin de l'acad. de sc. de Petersb.* 1856, p. 359).

Od tego zarysu treści przechodząc do uwag nad językiem, przytoczyć znowu winienem co w tej mie-

rze Autor oświadcza w przedmowie: „Zmuszony jestem — pisze on — poprosić o względność dla wad stylu i dla błędów w języku i wyrazach naukowych. Wad tych nie mogłem zupełnie uniknąć, gdyż pochodzą z mego wychowania w szkołach i uniwersytetach zagranicznych. Dla samej tej przyczyny nie podjąłbym się wypracowania niniejszego dziełka, gdybym nie miał nadziei, że ze względu na pożytek rzeczy znajdę łatwiej względność za wykroczenie przeciw formie. Z wyrazów naukowych, takie tylko używałem, jakie Komitet warszawskiego Towarzystwa lekarskiego wybrał, albo jakie znalazłem w innych naukowych dziełach“. W końcu składa Autor podziękowanie p. Dr. NATANSONOWI, i p. PORTNEROWI studentowi akademii, którzy mu pomagali w poprawianiu stylu i języka. Nie wiemy jak daleko poprawy te sięgały, lub o ile odwołanie się Autora do pobłażania językowych usterków, liczyłoby należało na karb jego skromności; to jednak pewna, że z wyjątkiem nie wielu szczegółów, styl obok treściwości jest jasny, więc odpowiedni tego rodzaju naukowemu wykładowi. To co nas uderzało w szczegółach, możnaby bezpiecznie pominąć, gdyby nie wzgląd na to, że książka Dra HOYERA wkrótce doczekać się powinna drugiego wydania, że zatem dobrzeby było, obok uzupełnień treści, jakich potrzebę wskaże sam postęp nauki, poprawić i to coby pod względem języka koniecznie poprawionem być winno lub poprawionem być mogło, gdyby uwagi nasze do przekonania trafiły.

Czego wymaga grammatyka, na to dość będzie zwrócić poprostu uwagę, jako na przeoczenie wymagające koniecznej poprawy. Należą tu wyrażenia: „Nie można przypuszczać *wspólny sposób* rozmnażania się komórek“ (68); lub „Nie udało się wykazać *podobne stosunki*“ (73); — „Nie można *ją* połączyć“ (90) i wiele tym podobnych, w których słowa przeczące łączą się przeciw duchowi języka z czwartym zamiast drugiego przypadku. Należałoby to słowo *cięższe* zmienić na *żeńsze* lub *cięższeje*.

Co do wyrazów technicznych, przy innéj sposobności i w inném miejscu objawiłem już życzenie, względem porozumienia się w przedmiocie niektórych różnie zachodzących jeszcze w warszawskiej i krakowskiej terminologii lekarskiej. Różnice te nie będą zbyt liczne, bo dobra wola z obojczy strony już je w znacznej części usunęła. Przyjmu-

jemy chętnie, co u pisarzy warszawskich znajdziemy dobrego; nawzajem też przyznać to musimy, że lekarze warszawscy w pracy terminologicznej wyszli z podstawy, jakiej szkoła krakowska dawniej dostarczyła. Stosuje się to szczegółowo i do Historii Dra HOYERA, w której z małym wyjątkiem poznajemy terminologią krakowską. Przy takiem uśposobieniu łatwo przyjdzie usunąć zachodzące jeszcze wątpliwości.

Dzieło które mamy przed sobą nasuwa mi następujące:

Zawartość, jako rzeczownik pochodny zakończony na *ość* oznacza stan lub przymiot, czego najlepiej dowodzi przeciwieństwo jego z *otwartością*. Trudno więc zgodzić się na jego użycie w znaczeniu niemieckiego *Inhalt*, tém bardziej gdy nasza *treść* oddaje go wybornie, w którym też rozumieniu i w dziele Dra HOYERA tu i owdzie użytą została. Gdyby szło o wyrażenie objętości wewnętrznej np. kuli wydrążonej (21), a zatem łacińskiego *capacitas*, zamiast zawartości, wolelibyśmy używaną w Fizyce MARKIEWICZA *pojemność* a więcej jeszcze *objętość*.

Komórka maczynna nie może znaczyć czego innego tylko należąca do matki, lub matkę w sobie mieszczącą; a przecież idzie tu o komórkę która sama ma znaczenie matki (21), a zatem nie o maczyną lecz o *macierzystą*.

Przewężanie wprowadzonem zostało do oznaczenia niemieckiego *Furchung*, t. j. téj zmiany jajka, mocą której takowe rozpada się na gałeczki najdrobniejsze, stanowiące właściwy materiał twórczy przy rozwoju płodu. Ponieważ w kierunku nastąpić mającego rozpadnięcia się żółtka widać początkowo zagłębienie bruzdkowate, stąd zgodnie z niemieckim *Furchung*, nazywano to w szkole naszej *bruzdkowaniem*, i stąd też zapewne początek wyrazu *przewężanie*. Nastręcza on niewątpliwie dogodność, w utworzeniu nazwiska *komórek przewężnych* i chętnie zgodziłbym się na niego, gdyby nie wątpliwość, czy stosownie do znaczenia słowa *węzić*, *zwęzać*, urobienie z niego *przewężania*, logicznie mogłoby być usprawiedliwionem? Wyznaję jednak, że w téj mierze jeszcze sprawy zdać sobie nie umiem; dla tego wskazuję wątpliwość ale nie orzekam.

Szybka jako synonim *krążka zarodkowego* (36), zdaje mi się i niewłaściwą i całkiem zbyteczną.

Krążki krwi czerwone, gdy mowa o krwi ludzkiej dobrze oddają formę jej komórek czerwonych; gdy jednak takowe u różnych zwierząt nie są okragłymi, wypadaloby zatem, albo te same twory u różnych zwierząt nazywać inaczej, albo też popaść w tę niewłaściwość wyrażania, jaką jest np. że *krążki* u ptaków, gadów i ryb mają kształt *podłużno okragły* (50); jeżeli bowiem podłużne, to już nie okragłe, a zatem nie krążki. Używając nazwiska *ciałka* lub *komórki* krwi, uniknie się tej niedogodności.

„*Krążki kurczą się* tam, gdzie strumień krwi je przeciska przez ciasne naczynia“ (53). Nie kurczą się one, bo kurezenie się jest stanem czynnym, komórki zaś krwi zachowują się tu zupełnie bierne, a jedynie mocą odebranego popędu przepędzane przez ciasne naczynia, stosownie do ich rozmiaru przedłużają się i zwężają tak, jak przypląszcza się piłka kauczukowa pod naciskiem ręki.

To co w szkole krakowskiej nazywamy *przyblonkiem*, *przyskórkiem*, t. j. epithelium i epidermis. lekarze warszawscy zowią *nablonkiem* i *naskórkiem*. Przyczyny tego łatwo domyśleć się można; niewątpliwie bowiem idzie tu o to, że epithelium nie leży *przy* błonie, lecz *na* błonie, jak epidermis nie *przy*, lecz *na* skórze. Mimo to przecież sprawy przyblonka nie uważam za przegrana, chociaż zgadzam się na to zupełnie, że przyimek *na* odznacza przeznaczenie znajduwania się czegoś na czém. Wszakże właśnie dla tego w wyrazach o których mowa nie uważam go za szczęśliwie dobrany. Byłby on takim rzeczywiście, gdyby epithelium i epidermis nie należały do składu błon i skóry, lecz luźno na nich leżały jako twory oddzielne. Tak np. wyrazom *napletek* (*praeputium*), lub potoczny *naramiennik*, *napiersnik* i t. d. nie zarzucić nie można, bo przedmioty które oznaczają nie są częścią pletni, ramienia lub piersi, lecz po prostu mają przeznaczenie ich pokrywania; tak podobnie *naparstek* jest wybornem nazwiskiem, bo nie oznacza rzeczy będącej częścią palca (*prstu*), lecz służącą do pokrycia tegoż. Z tego też wreszcie powodu dobrze w ten sposób wyrazić się dadzą w Chirurgii opaski lub przekładki przeznaczone do opatrywania jakiejś szczegółowej części, np. *nagłówek*, *naszyjnik*, *naczołek* i t. d. Wszakże z tego samego wynika, że oznaczanie podobnie urobionemi nazwiskami tworów nale-

żących do innych względem nich główniejszych, stosunku tego wskazywać nie może. Że zaś okoliczność tę wskazuje dostatecznie przyimek *przy*, jak o tém obszerniej mówiono w „*Uwagach w przedmiocie zasad słownictwa lekarskiego*“ (Kraków r. 1849), z tego zatem powodu z nazwiskami *przyblonek* i *przyskórnek* rozstawibyśmy się nie chcieli.

Uwag tych, jak sobie tuszę, nikt nie poczyta za wyrok rzucony z trójnoga, lecz za skromne wyrażenie przekonania, które, czy zostanie uznaniem, czy też uchyloném z powodu dowodnie wykazanej mylności, zawsze przyczynić się może do stopniowego ujednostajniania terminologii lekarskiej.

Wracając do dzieła Dra HOYERA, w końcu nadmienić należy, że wydanie odpowiada w każdym względzie książce nankowej. Drzeworyty chociaż dalekie od wykuintności Wiewegowskich lub Engelmannowskich, dają zupełne wyobrażenie o przedmiotach które przedstawiają. W ogóle zatem książka Dra HOYERA odpowiada swemu przeznaczeniu i jako taka, nie tylko w ręku uczniów, lecz i każdego polskiego lekarza znaleźć się powinna. Po tém początku oczekując dalszego ciągu z upragnieniem, przesyłamy szanownemu Autorowi nasze serdeczne: Szezęś Boże!

PROTOKÓŁ

z posiedzenia Komissyi balneologicznej (d. 24 Marca 1852) r.

Po odczytaniu protokołu z poprzedniego posiedzenia: 1) Sekretarz zawiadomił Komissyę balneologiczną o nadesłanych w dalszym ciągu sprawozdaniach za r. 1861 z następujących zdrojowisk

- a) Ze Sławinka (dostarczającego wód żelzistych, położonego niedaleko Lublina).
- b) Z Ciechocinka (w Król. polskiém), słynnego zakładem warzelni soli, rocznie około 600,000 cent. warzenki dostarczającym.
- c) Z Buska, znanego od dawna jako słynne zdrojowisko mieszczące zwykłe co rok 600—700 chorych.
- d) Z Ojcowa, gdzie jak wiadomo istnieje zakład fumigacyjno-hydropatyczny.
- e) Z Truskawca, w miejsce sprawozdania, nadesłano tylko wiadomość, iż wygotowanie zdania sprawy z tego znakomitego zakładu kąpielnego Galicyjskiego, polecono Dr. Geistlenerowi, tamtejszemu lekarzowi zdrojowemu; co gdy nastąpi, c. k. Zarząd zakładu co rychlej wspomniane sprawozdanie Komissyi balneologicznej przesłać nie omisszka.
- f) Z Lubienia, trzy mile od Lwowa oddalonego, w którem to zdrojowisku leczyło się w r. z. 339 osób.

2) Zapowiedziane na dzisiejsze posiedzenie odczytanie „O-brazu stanu zdrojowiska w Krynicy w r. 1861“ skreślonego

przez Koll. Dra ZIELENIEWSKIEGO, odłożono do najbliższego następnego posiedzenia— albowiem 3) po złożeniu sprawy na obojętnym zgromadzeniu z czynności Kollegów ALTHA, CZYRNIAŃSKIEGO i KUCZYŃSKIEGO przedsiębranych w Swoszowicach, w celu zbadania przyczyn ubytku wody siarczanej w tamtejszym źródłu, zabrakło czasu na odczytanie pracy Dra ZIELENIEWSKIEGO.

WIADOMOŚĆ

o pierwszych docentach Wydziału lekarskiego w Uniw. Jagiell.

W dniu 29 Marca b. r. odbyły się dwa publiczne wykłady pierwszych docentów Wydziału lekarskiego, habilitujących się w tutejszym Uniwersytecie.

Dr. ANTONI ROSNER, oddający się od lat kilku z zamiłowaniem i wytrwałością nauce chorób skórnych i wenerycznych w Wiedniu pod przewodnictwem Professorów klinicznych, wstąpił pierwszy na mównicę.— Rozprawa jego o *stosunku szankra do zarazy ogólnej*, którą w celu habilitowania się na docenta napisał, została poprzednio z zadowoleniem przyjęta przez Wydział lekarski tutejszego Uniwersytetu.

Treściwie i jasno wyłożył Pan ROSNER w swój mowie, różnicę między osutkami kilowcami i niekilowcami, podając zarazem znamionujące objawy, któremi jedne od drugich się różnią.

Wykład jego był płynny, jasny i przekonywujący, głos dzwięczny i donośny, polszczyzna poprawna, co tém więcej na uznanie zasługuje, iż Pan ROSNER od lat około 10 ciągle w Wiedniu pozostawał.

Po przeszło półgodzinnym wykładzie, zaszczycony objawem ogólnego zadowolenia licznie zebranych słuchaczy, opuścił katedrę, ustępując ją drugiemu solennizantowi dnia tego Drowi KRYDZIE.

Dr. KRYDA, uczeń Uniwersytetu tutejszego i w tymże stopniem doktora obdarzony, pełnił przez lat 5 z nieznużoną wytrwałością obowiązki adjunkta przy katedrze Chemii ogólnej. Napisał obszernie (dotychczas dla braku nakładu drukiem nieogłoszone) dzieło do Chemii odnoszące się, o rozbiornie moczu. Drugie dziełko napisane w przedmowie Chemii sądowej i uznane za zadawalniające przez Wydział lekarski, utorowało mu drogę do stopnia docenta.

Pan KRYDA, w niemniej jasnej i dobitnej mowie, wykazał sposoby wykrycia arsenu w połączeniach organicznych, zwracając przedewszystkiemu uwagę na wykrycie ciała tego w zwłokach ludzi otrutych arsenikiem.

W wykładzie nie ograniczył się na samych słowach, lecz liczbami i rysunkami wydatnił treść swęj rozprawy. Ukończywszy swój wykład i wywiązuwawszy się chlubilnie z swego zadania, uzyskał głośnie objawy ogólnego zadowolenia.

A więc nie tylko w wydziale filozoficznym i prawnym, ale i w wydziale lekarskim przełamane pierwsze lody co do privatdocentury. Mamy po dziś dzień ściu habilitowanych docentów w naszej Wszechnicy, którzy uzyskawszy potwierdzenie Wydziałów i Senatu akademickiego, tegoż samego jeszcze oczekują od Wysokiego Ministerstwa Stanu.

Żyjmyw nieplonną nadzieją, iż wkrótce w ślady ich wstąpią nowi szermierze, udowodniając usilną pracą, należyte pojmowanie swego stanowiska i okazując swój patriotyzm uprawianiem nauk w języku ojczystym w jedynę, jak dotąd, Wszechnicy polskiej.

WYCIĄGI

Z PISM LEKARSKICH ZAGRANICZNYCH.

O użyciu garbnikanu cynkowego (*Zincum tannicum*).

Garbnikanu tego używano naprzód we Francji pod nazwą „Sel de Barnit“ i zachwalano go szczególnie jako środek nicomylny do wstrzykiwań w rzerzające. Nie ulega wątpliwości, że środek ten w chorobie przerzeczonej jest skutecznym, lecz zarazem jest za nadto łagodnie ściągającym i nie skutkuje w wypadkach, które silnego zdrażnienia wymagają. Do wstrzykiwań przeciw rzerzające używa Ricord następującej mieszanki: *Rp.* Zinci tannici part. 1

Aquae Rosarum p. 100.

MDS.

BONNEWYN aptekaż przekonał się o szczególnej skuteczności tego garbnikanu w nieżytych chorobach oczu, a przedewszystkiemu w szluzo-ropotoku. Krople oczne z przerzeczonego środka w następujący sposób przyrządza:

Rp. Zinci tannici gr. duo

Aq. destill. unc. sex

Mucil. Gmi arab. unc. semis

albo *Rp.* Zinci tannici scrupulum

Trac. Opii simp. gr. quinque

Glycerini unciam

Aq. destill. unc. quatuor.

Garbnikan cynkowy zmieszany z potrójną ilością masei Glicerynowej (*Unguenti Glycerini*), lub z 5rąką proszku widlakowego (*Lycopodium*), skutkuje w odleżynach i zaprzeniach małych dzieci. Ale i jako środek wewnętrzny zasługuje wspomniony garbnikan na uwagę, a to przeciw kurezom żółdka po 5—8 gran w formie pigulek i proszku, i jako wyborny środek łagodzący w 2gim i 3cim okresie krztuszu po 1—3 gran, 4 lub 6 razy dnia, według przepisu następującego:

Rp. Zinci tannici drach. semis

Mucil. Gmi arab.

Syrupi cinamomi

„ zingiberis aa. unciam.

MDS. zakłóciwszy co 3—4 godzin po je-

dnej lub dwie łyżeczki.

(*Pharm. Centralhal. Jahr. III. Nr. 7*).

MITCHELL przekonał się, że u żab po wstrzyknięciu rozczynu syru do przestworów limfatycznych, powstają właściwe formy ziemiennienia soczewki, po wstrzyknięciu zaś wielkiej ilości zwierzęta ginęły. Ziemiennienie następuje po wstrzyknięciu 1½—2 dr. syru w 12—36 godz.; gdy zwierzę przy życiu zostaje, to zwolna znikają zboczenia w odżywianiu, pozostaje jednak zaciemek (*cataracta*). Rozpoczyna się on od tyłu, nie rozciągając się nigdy do terekki soczewkowej. Jeżeli od chwili rozpoczynającego się ciemnienia soczewki żaba trzyma się we wodzie, to zaciemek znowu znika. I u zwierząt ssących wstrzyknięcie rozczynu cukru do przedkówek komórki oka sprawiło zniekształcenie soczewki; co prawdopodobnie tłumaczy się z przeważnego w tym razie wyciekania (*exosm.*) wody z soczewki do cieczy wodnej oka. (*Amer. Journ. of the med. sc. Jan. 1860.*— ASVERUS, *Notizen. 1862. I. Nr. 1*.)

NEKROLOGIA.

W dniu 29 Stycznia umarł w Bruxelli w 68 roku życia Baron Dr. SEITZ znany z ulepszeń przy leczeniu złamań kości, od r. 1851 Członek naszego Towarzystwa naukowego.

W Heidelbergu zmarł w tym czasie znany zaszczytnie mineralog Prof. KARL CEZAR LEONHARD ur. 12 Września 1779 r. od r. 1832 Członek naszego Towarzystwa naukowego.