

Przebieg Lekarski wychodzi co tydzień w objętości średniej półtora arkusza.

Redakcja:
Ulica Grodzka Nr. 73.

Administracja:
Ulica Podwale Nr. 84.

Ekspedycja miejscowa:
w księgarni p. St. Krzyżanowskiego, Rynek główny 30.

Cena ogłoszeń, które przyjmują: w Krakowie Administracja a w Paryżu p. Adam, 4. Rue Clément, wynosi za wiersz drukowanym drukiem (petit) lub jego miejsce po 5 centów.

PRZEGLĄD LEKARSKI

ORGAN

Towarzystwa lekarskiego krakowskiego

i

Towarzystwa lekarzy galicyjskich.

Redaktor główny: prof. Dr. L. BLUMENSTOK.

Przedpłatę przyjmują:

Administracja i księgarnia p. Krzyżanowskiego w Krakowie, nadto w Niemczech, Król. Polskiem i Rosji urzędy pocztowe, w Warszawie księgarnia pp. Gebethner i Wolff, w Paryżu p. Adam, 4, Rue Clément

Rękopisy zwracają się tylko w razie wyraźnego zastrzeżenia.

Jeden numer osobno kosztuje 20 centów.

Przedpłata wynosi:	Rocznie	w Austrii 8 zlr. 80 c.	w Król. Polskiem i Cos. Res. 6 ror.	w Niemczech 16 mk.	we Francyi 24 fr.
	Półrocznie	" 4 " 40 "	" " " " 3 "	" 8 "	" 12 "
	Kwartalnie	" 2 " 20 "	" " " " 1 1/4 "	" 4 "	" 6 "

Kraków, 25 grudnia 1880.

N^o 52.

Rok XIX.

TREŚĆ: I. Sprawozdanie z kliniki lekarskiej prof. Dra Korczyńskiego z lat czterech (tj. od roku szkolnego 1874/5 do roku szkolnego 1878/9). GLUZINSKI. IV. Choroby układu nerwowego. — II. Ze szpitala powszechnego w Rzeszowie. JABLONSKI. Miesak opony twardej, operacja. wyzdrowienie. — III. *Oceny i sprawozdania:* SCHNITZLER. — IV. *Sprawy Towarzystw lekarskich:* Posiedzenie Tow. Lek. krak. — V. *Odcinek:* BLUMENSTOK. Hyrtl septuagenarius. — List ze Lwowa. — JANISZEWSKI. Listy z Berlina. IV. — VI. *Wiadomości statystyczne i ogólnolekarskie.* — VII. *Wiadomości bieżące.*

Przebieg Lekarski, organ Towarzystwa lekarskiego krakowskiego, i Towarzystwa lekarskiego galicyjskiego, rozpoczyna w dniu 1 Stycznia 1881 rok dwudziesty swego istnienia i wychodzić będzie w tym samym co teraz formacie w objętości 1 1/2 arkusza na tydzień, jak najregularniej.

Wszystkie prace umieszczane w **Przebiegu Lekarskim**, tak oryginalne jakoteż nieoryginalne, są płatne; honorarium co kwartał obliczane Administracją **Przebiegu Lek.** i w roku przyszłym wypłacać będzie szan. współpracownikom punktualnie.

Prenumerata **Przebiegu Lekarskiego** z przesyłką pocztową bezpośrednią wynosi:

	w Austrii	w Królestwie Polskiem i Cesarstwie rosyjskiem	w Cesarstwie niemieckiem
rocznie	8 zlr. 80 c.	6 ror.	16 marek
półrocznie	4 " 40 "	3 " "	8 " "
kwartalnie	2 " 20 "	1 1/2 " "	4 " "

rocznie 24 franki, półrocznie 12 franków, kwartalnie 6 fran.
W innych krajach według przepisów pocztowych.

Prenumeratę przyjmują: w Krakowie Administracja, nadto w Warszawie pp. Gebethner i Wolff, w Paryżu p. Adam, Rue Clément 4.

Zwracamy zarazem przy tej sposobności uwagę szanownych Członków korespondentów Towarzystwa lekarskiego krakowskiego, iż według obowiązującego statutu winni **Przebieg Lekarski** abonować bezpośrednio w Administracji.

I. Sprawozdanie z kliniki lekarskiej prof. Dra Korczyńskiego z lat czterech (tj. od roku szkolnego 1874/5 do roku szkolnego 1878/9).

IV.

Choroby układu nerwowego.

A. Nerwice obwodowe.

Opracował Dr. Wł. Gluziński.

(Dokończenie. Patrz Nr. 51).

Według częstości pojawiania się tworzyły one następujący szereg: hysteryja (66 przyp.), hypochondryja (54 przyp.)

padaczka (34 przyp.), choroby umysłowe (27 przyp.), płasawica (11 przyp.), rozmaite postacie drżenia (5 przyp.), wreszcie zawrót głowy, tężec i tetania (po 1 przyp.).

Macinnica zajmowała wprawdzie niepoślednie miejsce co do częstości między chorobami nerwowymi, jednakże liczba przypadków w klinice stałej leczonych (10 przyp.) jest za szczupłą, by na niej opierać jakiegokolwiek wnioski ogólne. Największa liczba chorych znajdowała się między 25—35 r. życia, a podstawą choroby były najczęściej długotrwała blednica i zmiany w macicy; w odosobnionych tylko przypadkach jako przyczyny choroby występowały: dziedziczność, nieżyt przewlekły jelit, zapalenie okołojajnikowe z utrudnieniem miesiączkowania i nadużywanie napojów wysokowych. Wszystkie w tym czasie obserwowane przypadki nie przedstawiały nic osobliwego, i ani w przybliżeniu nie dadzą się porównać z owymi ciekawymi postaciami klinicznymi macinnicy, które w ostatnich czasach opisują Charcot i jego uczniowie. Z pośród 10 przyp. w czterech przydarzały się napady macinnicze i padaczkowe; były to przypadki, gdzie istniał ból jajnikowy i gdzie ucisk wywarty w głąb zatoki biodrowej wywoływał stale napady kurczowe. Porażenie odnóg dolnych z chwilowo występującym sztywnieniem tychże, jednakże bez wygórowanej odruchliwości ścięgien, stwierdzono u kobiety niezamężnej, lat 35 liczącej; porażenie zaś połowicze uczucia i ruchu po stronie lewej pojawiało się przemijająco po każdym napadzie u dziewczyny lat 21 liczącej, u której istniało przewlekłe zapalenie okołojajnikowe. Omamy wzrokowe i słuchowe napotkano u dwóch chorych. Zmiany odżywcze w stawach kolanowych w postaci lżejszego obrzmienia i nierówności powierzchni stawowych znaleziono u chorąg z porażeniem odnóg dolnych. Zboczenia naczyńioruchowe w postaci rumienia (*erythema*) na bardzo znacznej przestrzeni występowały dość często u chorąg z przodozagięciem macicy, która obok rozlicznych innych przypadłości skarżyła się na ciągle uczucie gorąca w brzuchu; ciepłota w podbrzuszu była istotnie o 0,5°—0,6° wyższą aniżeli pod pachami.

Jedyny przypadek „*hysteria virilis*“, jaki w tym czasie

leczono, jest dosyć zajmujący, dla tego opiszemy go nieco obszerniej.

W. B., lat 16, uczeń gimnazjalny, pochodzi od rodziców zdrowych. W dzieciństwie cierpiał na częste krwotoki nosowe, które tak co do ilości jako też częstości powiększyły się w maju 1874 po spadnięciu z trapezu przy wykonywaniu ćwiczeń gimnastycznych. W sierpniu 1874 r., po odbyciu dalszej wycieczki pieszo w dzień skwarowy, popadł w jakąś chorobę gorączkową 3 tygodnie trwającą, której bliżej opisać nie umie, a wśród której doznawać miał bólu głowy i bólu w lewym boku. Przed obecną chorobą chory cieszył się zupełnym zdrowiem. Obecna choroba miała się rozpocząć nagle, około 12 listopada 1874 r., bez wiadomej przyczyny, od bólu głowy, któremu miała towarzyszyć gorączka; wkrótce potem miało wystąpić porażenie odnóg tak górnych jakoteż dolnych i opadnięcie powiek wraz z upośledzeniem przytomności i utrudnieniem oddawania moczu i stolca. Stan ten miał się polepszyć po kilku tygodniach, przytomność miała wrócić, jednakże pozostał światłowstręt i zupełne porażenie odnóg, tak że chory cały rok zupełnie nieruchomo przeleżał w łóżku, nie mogąc dla światłowstrętu ani chwilę otworzyć ocz. Przez ten cały czas nie mogąc połykać pokarmów stałych odżywiał się jedynie tylko mlekiem, a stolec miewał tylko po użyciu środków przeczyszczających lub lewatyw. Z namowy Dra G awlika z Suchej przywieziono chorego do kliniki w dniu 10 listopada 1875 r. Dopiero po kilkotygodniowym pobycie w klinice przyznał się chory, że od 2 lat oddaje się nałogowo samogwałtowi po 4—6 razy dziennie.

Badanie przedmiotowe wykazało ogólne wychudzenie znaczniejszego stopnia, mierne powiększenie śledziony, wypełnienie jelit grubych kałem, i niezbyt przewlekły gardła mniejszego stopnia. Podmiotowo użalał się chory na ból głowy, duszność, kłucie w kl. piersiowej po stronie lewej, ból w całym stosie pacieryzowym, szum, pisk i „gruchotanie“ w uszach, zupełny brak apetytu, uczucie gorąca w brzuchu, ból ponad spojeniem łonowym, zawrót głowy przy podnoszeniu i kłucie w lewym barku, w lewym dołku podkolanowym i w okolicy kłykcia wewnętrznego goleni prawej. Mocz odchodził słabym prądem, przy czém chory mocno się musiał nadymać. Stolec oddawał tylko za pomocą lewatyw. Z pokarmów spożywać chciał tylko buljon z jajem, kleik i kompot, a to z powodu obawy „zaszkodzenia sobie innemi pokarmami“ a do mleka, które przez cały rok miało być jego wyłącznym pokarmem, czuł wstręt nieprzewyciężony. Zagniony do jedzenia potraw stałych, połykał takowe z łatwością. Moszna wiotkie, obwisłe; jądra wiotkie, prawe mniejsze od lewego, a przy lechtaniu wewnętrznej powierzchni ud obydwaj jądra podskakują wyraźnie (*orchichorea, Hodentanz*). Prącie dosyć duże; żołądz odsłonięta z napletka, jest sina, a w rowku żołądźwiowym znajdują się mocno powiększone gruczoły łojowe.

Szczyt głowy przy ucisku bolesny. Ocz chory wcale nie otwiera dobrowolnie i owszem mięśnie obrączkowe i m. *corrugator supercilii* są stale mocno skurczone. Przy rozwieraniu biernym powiek napotyka się na znaczny opór, a chory żali się, że go światło bardzo mocno razi. Nawet w nocy ciemnej swobodnie nie może rozewrzeć powiek. Obiedwie źrenice miernie zwężone kurczą się mocno przy zadziałaniu światła. Fałd nosopoliczkowy lewy jest płytszy, a ruchy lewej połowy twarzy są nieco mniej wydatne, aniżeli prawej.

Oddech jest nieregularny; ruchy oddechowe stają się coraz częstsze a płytsze, wśród tego klatka piersiowa coraz

mniej się porusza, a pozostaje tylko ruch przepony; po kilku minutach nastaje przerwa zupełna w ruchach oddechowych trwająca kilkanaście sekund, poczem pojawiają się wdechy coraz głębsze zrazu przeponowe, później przeponowo obojęckowe, a cały napad — wśród którego chory jest całkiem przytomny i na większą duszność wcale się nie użala — zakończy się bardzo głębokim wdechem, przy którym prawa połowa klatki piersiowej więcej się porusza aniżeli lewa. Przewroty międzyżebrowe po stronie lewej są przy ucisku bardzo bolesne od góry aż do 5go przewrotu, po stronie prawej bolesność jest mniejsza.

Stos pacieryzowy przy ucisku bardzo bolesny, przy ruchach biernych nie ma bólu. Stężenia w stosie pacieryzowym nigdzie stwierdzić nie można. Chory wcale nie może się podnieść, a tém mniej usiąść. Ruchy głowy są także utrudnione.

Na odnogach górnych nie ma wcale przeculicy, istnieje ona jednak w znacznym stopniu na odnogach dolnych. W ogóle czucie dotykowe, czucie ucisku, czucie elektryczne i lokalizacja czucia są wszędzie utrzymane, a zakresy odrębnego czucia dwóch wrażeń są wszędzie prawidłowe. Odleżyny nie ma.

Ruchy odnóg tak górnych jakoteż dolnych bardzo niedołężne: chory nie może wcale stać o własnych siłach, a nogi i ręce jest w stanie podnieść zaledwie kilka cali od pościeli. Z wyjątkiem stawów nadgarstkowych, w których ruchy są całkiem swobodne, we wszystkich innych stawach odnóg, tak górnych jakoteż dolnych, ruchy są bardzo upośledzone, a co szczególniejsza, że mięśnie kurczą się nie na raz lecz w odstępach i że zginanie jest nieco łatwiejsze aniżeli wyprostowanie. Kurczliwość elektryczna na prąd indukcyjny w mięśniach twarzy, szyi, piersiowych większych, deltowych i dwugłowych ramienia, wreszcie w mięśniach brzusznych (które to ostatnie przy obmacywaniu brzucha okazywały wygórowaną pobudliwość) była prawidłową, w innych mięśniach miernie upośledzoną. Zboczeń w koordynacji nie było żadnych. Odruchowość skórna, mięśniowa i ścięgniasta wygórowane.

Leczenie polegało na podawaniu pokarmów pożywnych, żelaza z chininem i lewatyw lejkami Hegara, obok odpowiedniego leczenia umysłowego.

Przebieg dalszy choroby w tym ze wszech miar zajmującym przypadku da się streścić w sposób następujący:

W początkach chory w obecności lekarzy mówił głosem cichym, płaczącym i całym zachowaniem swoim starał się wzbudzać litość otaczających, w obec innych chorych mówił głośniej. Do użycia pokarmów stałych nie dał się w żaden sposób namówić. Przy oddawaniu moczu nasilał się, a stolec miewał tylko po użyciu lejka Hegara. Dla światłowstrętu, jak mawiał, pomimo ciągłego zamknięcia powiek zawiązywać sobie kazał oczy chustką. Poddany najściślejszej kontroli sam dobrowolnie położenia nigdy nie zmieniał, lecz położony na jeden lub drugi bok lub wznak pozostawał w tej pozycji dopóki mu téjże nie zmieniono. W nocy często nie sypiał. Po galwanizowaniu uczuwać miał częstokroć „gorąco w stosie pacieryzowym i jakieś wewnętrzne wstrząsanie.“

Pierwsze oznaki polepszenia pojawiły się w dniu 27/11 (po 17 dniach pobytu w klinice) w postaci nieco większej swobody w ruchach odnóg górnych. W dniu 7/12 chory po raz pierwszy od tak dawna zażądał kawałka pieczeni i zjadł takową z apetytem. W dniu 16/12 pozwolił, by mu zdjęto chustkę z ocz, a włożono dymne okulary. Z końcem

stycznia 1876 zmieniono leczenie, a mianowicie używano codziennie lejka Hegara z dodatkiem 0,7 wyciągu sporyszu, kąpieli letnich ze zlewaniem stosu pacierzowego wodą 18°C, a zamiast prądu galwanicznego stosowano prąd indykecyjny na mięśnie grzbietu i odnóg. Przy tym leczeniu chory po raz pierwszy od tak długiego czasu począł oddawać stolce wolniejsze, jelita wypróżniały się należycie, mocz odchodził łatwo, ruchy w odnogach dolnych stawały się wydatniejsze, światłowstręt mniejszy, a kurczliwość elektryczna mięśni odnóg lepsza aniżeli z początku.

W dniu 3/3 zanotowano: Umysł zupełnie swobodny, zachowanie się chorego naturalniejsze, odżywienie znacznie lepsze, apetyt dobry, stolce odchodzą bez pomocy. Chory otwiera oczy, jednakże chroni się od zbytniego światła za pomocą okularów dymnych. Odnogi dolne nie źle podnosi; górnemi włada zupełnie dobrze. Usiąść sam jeszcze nie może, a posadzony na łóżku jeszcze z trudnością w tym położeniu utrzymać się może, lubo i pod tym względem postęp jest widoczny. W dniu 15/3 zdjęto choremu okulary, gdyż światłowstręt zupełnie ustąpił. Twarz rumiana. Podściółka tłuszczowa jędrna. Ciężar ciała od czasu przybycia do kliniki zwiększył się o 7 kilogr. Przeczulica na odnogach dolnych ustąpiła. Odnogi dolne podnosi z łatwością w górę, jednakże po kilku takich ruchach występuje jeszcze drżenie mięśniowe. Chory siedzi dość dobrze o własnych siłach. Oddech zupełnie prawidłowy. Apetyt doskonały. Chory kilka godzin dziennie czyta i z upodobaniem pisze.

W dniu 29/3 zaczęto chorego oprowadzać po sali, przy czém spostrzeżono, że ruchy nóg są jeszcze bardzo niedołężne i że nogi bardzo szybko się męczą. Przy częstych próbach chodzenia ruchy poprawiały się coraz bardziej, tak że w początkach maja chory chodził już dość dobrze przy pomocy osoby drugiej, w połowie zaś maja chodził dobrze o własnych siłach i nie okazując już najmniejszego śladu dawniejszych przypadłości opuścił klinikę.

O późniejszym stanie chorego pouczy najlepiej wyjątek z listu pisanego dnia 6/4 1880 przez Dra Gawlika do prof. Korezyńskiego: „W. B. ma być całkiem zdrow. Pełni obowiązki nauczyciela przy szkole miejskiej w Przed półtora rokiem spotykałem go często w, gdzie zastępował nauczyciela przy szkole ludowej; wyglądał wówczas dobrze, a zmęźniał tak, że przy pierwszym spotkaniu zaledwie go poznałem. Na dowód jego zdrowia przytaczam i tę okoliczność, że we wszystkich zgromadzeniach nauczycielskich bierze żywy udział“

Hypochondryję dostrzeżono u 51 męz. i u 3 kob., najczęściej między 20—40 r. życia i to w przeważnej liczbie na tle zбоcezeń w narządzie trawienia, rzadziej zбоcezeń w częściach płciowych. U wieśniaków dosyć często znajdowano urojenie, że w żołądku ich gnieźdzą się węże, żaby lub glisty.

Padaczka (*Epilepsia*) była przedmiotem leczenia przeważnie w klinice ruchomej u chorych najczęściej między 15—20 r. Tylko 1 przyp. zasługuje na obszerniejszą wzmiankę.

J. J., lat 46, szewc z Głogowa. Pochodzi z rodziców zdrowych. Nigdy przedtem nie chorował; napojów wyskokowych nigdy nie nadużywał. Pierwszy napad padaczkowy pojawił się przed 8 laty, drugi w rok później. Odtąd napady nastawały coraz częściej, dochodząc niekiedy do 2 dziennie. W ostatnim roku doznaje ciągłego szumu i pukania w głowie, które niekiedy bywa tak silne, że choremu żadną miarą zasnąć nie da. W ostatnich czasach napady padaczkowe poprzedzane bywają biciem serca, śmieniem przed oczyma i uczuciem powiewu wiatru od odnóg ku głowie. Od kilku tygodni doznaje trzę-

sienia rąk nieraz tak znacznego, że łyżki do ust donieść nie może. Przyjęty 8 czerwca do kliniki wyszedł 14 lipca 1876.

Badanie wykazało: Wzrost średni, odżywienie dobre, twarz zaczerwieniona, źrenice obiedwie jednakowo miernie rozszerzone. Z wyjątkiem trzęsienia się rąk, miernego przerostu lewej komórki serca i nieco większego napięcia tętnie sprychowych nie ma żadnych zбоcezeń ani przedmiotowych ani czynnościowych. Za to na szyi i głowie napotkano co następuje: Obiedwie tętnice dogłowe szerokie, napięte, tętnią mocno; nad niemi dwa tony czyste, dźwięczne, pierwszy już przy miernym ucisku słuchawką zamienia się na szmer. Żyły szyjne zewnętrzne miernie rozszerzone; nadwewnętrzni buczenie. Tętnice skroniowe i tyłogłowe po obudwóch stronach, a przeważnie stronie prawej, mocno rozszerzone, twarde, w rozgałęzieniach swoich mocno wężykowate, a rozgałęzienia te w licznych miejscach po stronie prawej ze sobą anastomozują. Tętnice te przy dotyku nie okazują drżenia tylko zwykłe tętnienie, a grubsze gałęzie przy osłuchiwanu wydają ton skurczowy, który przy ucisku słuchawką zmienia się w szmer. Na szczycie głowy po stronie prawej znajduje się tętniak wielkości sporego orzecha, który przy osłuchiwanu wydaje szmer skurczowy. Tętnienie jego zmniejsza się przy ucisku z osobna tętnicy skroniowej, i potylicowej prawej, a w większym stopniu słabnie, lecz zupełnie nie znika, gdy się naraz uciśnie obiedwie tętnice. Wszędzie na czaszce nawet w miejscach oddalonych od rozdętych naczyń, najwyraźniej jednak w okolicy czołowej prawej, tak przy osłuchiwanu pośredniemi jakotóż bezpośrednio, słycać szmer skurczowy niższy od szmeru skurczowego nad tętniakami, który z tych powodów uważano jako szmer śródczaszkowy. Tętniak spostrzegł chory przed 8 laty wkrótce po pierwszym napadzie padaczki. Załączona rycina przedstawia obraz zdjęty z tętniaka za pomocą sfigmografu przy tętnie 78. W ciągu



5cio tygodniowego pobytu tylko raz jeden stwierdzono wyraźny napad padaczkowy, przeszło kwadrans trwający, z zupełnym zniesieniem przytomności i ogólnymi kurczami; a drugi raz napad niezupełny około 3 minut trwający, wśród którego przytomność była utrzymana i tylko nieznaczne pojawiły się drgawki; w dniach obydwu napadów tętnice na głowie były mocniej rozszerzone i mocno tętniały. Chory skarżył się na ciągły szum i pukanie w głowie, raz mniejsze, drugi raz większe, a co szczególniejsze, że w czasie, gdy bez żadnej widocznej przyczyny zewnętrznej tętnice więcej się rozszerzały, a tętniak mocniej tętniał, chory doznawał większego szumu i pukania.

Leczenie polegało na podawaniu bromku potasu, na galwanizowaniu nerwu współczulnego i wstrzykiwaniach podskórnych w głowę wyciągu sporyszu; skutku jednak nie dostrzeżono.

W przypadku tym, przy braku wszelkich innych przyczyn tak dla napadów padaczkowych, jakotóż dla tętniakowego rozszerzenia naczyń na czaszce (*aneurysma cirsoideum*) z koniecznością wypada przypuścić porażenie nerwów naczynioruchowych, a jako punkt wyjścia dla ogólnej nerwicy i dla zmian w naczyniach rozpoznać zmianę chorobową w nerwie spółczulnym, a to tym bardziej, że szmer śródczaszkowy zdawał się odpowiadać rozszerzeniu także naczyń śródczaszkowych. Gdyby istotnie tak było, przypadek nasz pod względem podstaw anatomicznych byłby znakomitą potwierdzeniem spostrzeżeń Echeverrii co do nerwu spółczulnego, i spostrzeżeń Schrödera i L. Meyera (*Arch. f. Psych. u. Nervenkr. III.*) co do rozszerzenia małych tętniczek i naczyń włosowatych w mózgu, zaś co do etjologii mógłby rozjaśnić kwestyję zachowania się naczyń śródczaszkowych w czasie napadu epileptycznego.

Choroby umysłowe były przedmiotem diagnozy w ambulatoryjum; leczenia takowych nie podejmowano się. Z płasawicą zgłosiło się 5 mężczyzn i 6 kobiet; dwa

razy miała powstać choroba skutkiem przestachu. Drżenie w 4 przypadkach było objawem przewlekłego zakażenia wysskokowego, w 1 przypadku było objawem *paralysis agitans*. Zawrót głowy (*Vertigo*) w 1 przypadku był przypadkiem przewlekłego zapalenia ucha środkowego. Z tężcem (*Tetanus*), skutkiem przeziębienia powstałym, zgłosił się w październiku 1876 chłopiec 10 letni; dalszy przebieg choroby jest nieznany. Przypadek *Tetani* dla rzadkości tej choroby w ogóle opiszemy obszerniej:

Izrael E., lat 10 liczący, przed 3 laty miał chorować na glisty. Obecna choroba rozpoczęła się przed pół rokiem napadowo występującym kurczowym zginaniem palców u rąk, na które nie zwracano wcale uwagi, gdyż nie przypisywano temu objawowi żadnego znaczenia. W kilka tygodni później spostrzeżono chwilowe zrywania głowy raz ku jednej, drugi raz ku drugiej stronie. Na 6 tygodni przed przybyciem do kliniki miał się czasami pojawić kurecz głosi i gardziela. W ostatnich trzech tygodniach zaczęły się pojawiać napady kurczowe w odnogach, tak górnych jako też dolnych, co skłoniło rodziców do oddania chorego do kliniki, gdzie w dniu 18/10 przyjęty i zjazd w dniu 21/10 1876 r. napowrót do domu zabranym został.

Napady kurczowe pojawiły się tylko w pierwszym dniu obserwacji klinicznej w liczbie trzech, z których każdy trwał około 15 minut. Wszystkie napady były sobie równe, głowa mocno ku dołowi obniżona, tak że podbródek opierał się o klatkę piersiową, odnogi górne w stawie łokciowym zgięte przylegały mocno do tułowia, a ręce wraz z palcami szufłowato ułożonymi skrzyżowane były na klatce piersiowej; stos pacierzowy kablakowato wygięty, mięśnie brzuszne skurczone, odnogi dolne w stawach kolanowych zgięte i mocno do brzucha przyciągnięte. Wśród tego chorego nie traci wcale przytomności i przeraźliwym krzykiem znamionuje ból, jakiego doznaje w stosie pacierzowym i w skurczonych odnogach. Ruchy dowolne są zupełnie zniesione, przy usiłowaniu wyprostowania części skurczonych napotyka się znaczny opór, a przy każdym takim zabiegu skarży się chorego na bardzo silny ból. Wśród tego tętno nie przyspiesza się, źrenice zachowują się prawidłowo i tylko na palcach u nóg wysledzić można przeczulicę skórną. Po upływie 15 minut pojawiały się za każdym razem kilkakrotne mimowolne, gwałtowne rzucania rękami i nogami, którym towarzyszyło mimowolne kilkakrotne zwracanie głowy na jedną i drugą stronę. W przerwach między napadami, jak niemniej w następnych dniach obserwacji, w całym zachowaniu chorego nie spostrzeżono nic nieprawidłowego; wszystkie ruchy były swobodne a czucie prawidłowe, pobudliwość mięśniowa na prąd indukcyjny należyta a co ważniejsza, że uciskanie pni tętnicznych i nerwowych nie wywoływało napadu kurczów w odnośnych odnogach. (Objaw ten uważa Trousseau jako najważniejszy objaw rozpoznawczy tetanii).

II. Ze szpitala powszechnego w Rzeszowie.

Mięsak opony twardej, operacja, wyzdrowienie.

Podał prymaryjusz Dr. Stanisław Jabłoński.

Mimo, że sam nie jestem zwolennikiem rozpisywania się o przypadkach z praktyki, niniejszy jednak podaję do wiadomości kolegów, raz dla jego wartości kazuistycznej

a powtóre dla szczęśliwego wyniku, który, moim zdaniem, tylko opatrunkowi przeciwnielemu zawdzięczyć wypada.

Dnia 26 stycznia r. b. przyszła do szpitala Maryja Kisała, gospodyni z Kroczkowy, prosząc o poradę lekarską. Kobieta lat 32 dobrze zbudowana i odżywiona, żadnych poprzednio nie przeżyła chorób, żadnej też nie okazuje wady przy badaniu. Przed półrokiem została uderzoną w czoło bokiem rogu rozjuszonego buchaja, tak że upadła i dwa tygodnie bez porady lekarskiej przeleżała, od tego czasu cierpi ciągle na nadzwyczaj silne bóle głowy, które w ostatnich czasach tak wzrosły, że bądź co bądź pozbyć się ich postanawia; nadto od 3ch miesięcy spostrzegła, że się jej guz nad czołem zrobił, który stopniowo rośnie. Badanie przedmiotowe wykazuje: nad prawą potową czoła rozlany guz wielkości pięści człowieka dorosłego, ze skórą nad nim zachowaną, połyskującą, przesuwać się niedająca, przy ucisku guz się nie zmniejsza, przypadków ucisku mózgowego nie wywołuje, za pomocą słuchawki nie wykrywa się właściwego tętniakom szmeru, boki guza przy podstawie nigdzie trzeszczenia pergaminowego nie wydają, źrenice prawidłowe.

Rozpoznałem „ropień zimny“ i przystąpiłem do otwarcia. W tym celu przeciąłem ropień przez całą jego szerokość, ale zamiast ropy zaczęła się wylewać ciemna żylna krew, a guz objętości swojej nie zmieniał. Przekonałem się, że guz jest zbitości mięsistej, jednostajnej, sino-czerwony, do skóry nieprzyczepiony. Po opatrzeniu guza jutą karbolową i obłożeniu lodem krwawienie ustało. Na drugi dzień, z pomocą kolegów Dra Drobnera i Niesiołowskiego, przystąpiłem do odjęcia guza, w przekonaniu, że mam przed sobą mięsaka, początek od kości czołowej biorącego, albowiem przy ucisku ani objętość guza się nie zmieniała, ani żadnych przypadków ucisku mózgowego chora nie doznawała.

W tym celu od końców cięcia poprzedniego przez szerokość guza poprowadziłem z każdej strony dwa cięcia pod kątem prostym, tak, że skóra odłożona przedstawiała kształt z obu stron roztworzonej okiennicy. Po odłożeniu płatów skórnych, z którymi razem mięsień czołowy, jakoteż część okrężnego powiek zabrałem (tętnica nadoczodołowa dała się zakreścić), okazało się, że guz jest pokryty powięzią czaszkową przeciętą przez pierwsze cięcie. Po zdjęciu tejże w niektórych miejscach wraz z przyrośniętym do niej nowotworem przekonaliśmy się, że guz ma kształt czapki grzyba, którą każdego z nas trzech palec pod spodem mógł obejść, i czuliśmy że guz ten przez dziurę w kości, której brzegi nierówne wymacaliśmy, drażył w głąb szypułką szerokości mniej więcej czterocentówki. Po krótkim wahaniu, co dalej robić, czapkę nowotworu naokoło obciąłem, gdy równocześnie kolega Niesiołowski dla powstrzymania krwawienia wata karbolową ranę uciskał. Przez to nowotwór zmalał do wielkości swjej szypułki. Wszyscy trzej wyraźnie widzieliśmy współczesne z wydechem podnoszenie się nowotworu. Następnie, o ile się dało, obrótnałem brzegi kości nożem soczewkowatym i mogłem nowotwór u podstawy szeroki jak otwór w czaszce wyluszczyć od soczystej tkanki łącznej; opony twardej mózgu nigdzie nie przeciąłem. Po usunięciu nowotworu widzieliśmy najwyraźniejsze, współczesne z wydechem falowania; aby o ile można nie tamować odpływu z rany, odjąłem płaty skórne w znacznej części, ranę ściśle podług Listera opatrzyłem. Operacja cała pod sprayem była robiona. Chora w początku operacji była chloroformowaną, od chwili jednak gdy się przekonałem, że nowotwór sięga w głąb czaszki, usypiania zaprzestałem, mimo to chora przez

przeszło sześć godzin pogrążona była w śnie głębokim, chwilami mrużeniem przerywanym. Po sześciu dniach łód odjąłem, przypadków mózgowych nie było żadnych, a ciepota ciała przez cały ciąg leczenia nie wzniosła się ponad 38,7°. Po dniach szesnastu, przy siódmym opatrywaniu rany spostrzegłem, że od opony twardej powstaje ziarnina, która po 14 dniach dziurę w kości w kształcie czopa do połowy wypełniła.

W tym stanie chora na usilne własne żądanie wypuszczoną została. Polecieliśmy jej pędzelić kośćki ziarninę co trzy dni nastojem jodowym, a zwykły opatrunek watą karbolową w domu sobie robiła. Od tego czasu straciłem ją z oczów, dopiero dnia 2 listopada przyszła mi podziękować, wygląda kwitnąco, wszystkie zatrudnienia wieśniaczki wypełnia, bólów głowy nie ma żadnych. Stan obecny miejsca operowanego jest następujący: W miejscu odpowiedniemu guzowi czołowemu prawemu zagłębieniu różowawą blizną pokryte, którego głębokość wynosi 1 cm. 2 mm., największa długość 3 cm. 6 mm. (kierunek poprzeczny czoła) a największa szerokość 2 cm. 3 mm. Brzeg kości pokryty daje się naokoło całego zagłębienia wymacać. Przy nierym ucisku (bo chora silniej przycisnąć nie pozwala), przypadków żadnych mózgowych nie ma, falowania nie widać, bóle głowy zupełnie ustaly; źrenice prawidłowe. Chora nie ma słów dla wyrażenia swęj wdzięczności, a na najbliższe zebranie naszęj sekeyi Tow. lek. gal. obiecała przyjechać.

Że u choręj zapalenie opon mózgowych nie nastąpiło, tłumaczę w ten sposób, że mała tylko część opony twardej była odsłonięta, albowiem w miejscu nowotworu opona twarda przebyła ograniczone zapalenie, którego skutki odgraniczyły od całej opony miejsce, gdzie był nowotwór. Po odsłonięciu opony twardej zobaczyliśmy w miejscu, z którego odchodził nowotwór, wyraźne zagłębienie mózgu, tak że w tém miejscu opona twarda przebiegała nie jak zawsze wypukło, sklepisto, tylko siodełkowato, podobnie na przykład do wgłębienia siodełka tureckiego w kości klinowęj, tylko wgłębienie było o brzegach nie jak w siodle tureckim ściętych, lecz falisto łagodnie się nachylających. Jakie zmiany mózg przeszedł, nim przyszło do tego zagłębienia, trudno było sobie przedstawić, a po rozwadze przyszedłem do wniosku, że albo część mózgu, narażona na ucisk nowotworu, przebyła zanik podobny temu, jaki w całości mózg przy zaniku starym przechodzi, a więc zmniejszenie objętości w tej części na ugniot narażonęj było możebne, albo mózg w miejscu ugniecieniem przebył ogniskowe zapalenie, którego wynik (żółte zmięczenie?) przy nieustawianiu przyczyny ugniotu został wessany i zmniejszenie objętości mózgu, a tem samem i jego wklęśnięcie, stało się możebnem. W pierwszym i drugim przypadku opona twarda chociaż obnażona mniej może drażniaco działa na mózg pod nią chorobowo zmieniony, niżby działała na zdrową jego tkaninę.

Przy leczeniu choręj dwa popełniłem błędy: pierwszy, że na razie cały guz wziąłem za zimny ropień, powtóre, że już po przekonaniu się, że to jest mięsak, sądziłem, że tenże od kości a nie opony twardej wychodzi. Jeżeli pierwszy błąd dałby się uniknąć, to zdaje mi się błąd drugi i wytrawnemu badaczowi mógłby się wydarzyć. Brak przypadków mózgowych przy ugniataniu nowotworu tłumaczę tém, że przy grzybowatym kształcie guza ucisk nie na mózg, tylko na kości czaszki się rozdzielał.

Z przypadku opisanego odniosłem naukę: 1) że nie zawsze i przy najdokładniejszém badaniu oznaczyć można,

czy narośle na czaszce są lub nie są w połączeniu z wnętrzem czaszki, że więc z stanowczém zdaniem bardzo trzeba być ostrożnym; 2) że odkąd władamy opatrunkiem Listera operacje oponę twardą odsłaniające nie są tak niebezpieczne, a nawet bez silnego natężenia ciepłoty mogą się goić.

III. Oceny i sprawozdania.

Prof. Schnitzler: Pierwsza operacja śródkraniowa w narkozie.

Schnitzler wyjął w lipcu br. endolaryngealnie polipa z krtani po poprzedniem uspieniu chorego eterem a ponieważ jest to pierwsza operacja śródkraniowa w narkozie, nie od rzeczy będzie przytoczyć w krótkości dotyczący przypadek:

Chłopiec 8-letni cierpi według podania rodziców od pierwszęj młodości bardzo często na „krup“; w ostatnich miesiącach napady duszności połączone z szorstkim szczekającym kaszlem powtarzają się coraz częściej, z tych ostatni przed ośmiu dniami miał być bardzo gwałtownym i grozić zaduszeniem. Wielu lekarzy leczyło go bezskutecznie, rozpoznawano różne choroby, ale dziwna rzecz, żaden z nich nie zajrzał do krtani, aby zobaczyć źródło cierpienia w postaci polipa około 10 milim. długiego a 5 mm. szerokiego i głośnię zakrywającego, który wychodził po części z lewego więzadła fałszywego i kieszonki Morgagniego, a po części z przedniego kąta głośni, był przeto wieloszypulkowym, ruchomym i stósownie do ułożenia swego różne wywoływał objawy. I tak był przyczyną chrypki, bo leżał na więzadłach głosowych, a wywoływał bezgłos, ile razy dostał się do głośni, występował bezdech, gdy chłopiec leżał na prawym boku, bo polip zakrywał wtedy szparę głosową, a duszność się zmniejszała przy leżeniu na boku lewym, gdy polip na mocy ciężkości opadał ku stronie lewęj i odsłaniał głośnię, w razie zaklinowania się jego w głośni musiały wystąpić groźne przypadki zaduszenia.

Rodzice dziecka, po przedstawieniu im źródła cierpienia, przystali na operację, inna rzecz była z chłopcem, który posłyszawszy o operacji nie dał do siebie przystąpić, gdy chciano jakikolwiek instrument do krtani zakładać. Prośby i groźby na nic się nie zdały; nie pozostało jak albo wydobyc polipa przez laryngotomię, albo też czekać tygodnie i miesiące i przyzwyczajać chłopca do operacji śródkraniowęj. Rozcięcie krtani, operacja w każdym razie nieobojętna, nie było usprawiedliwionem z powodu dosyć znośnego stanu chorego i braku niebezpieczeństwa, na drugi sposób trudno się było S. zgodzić z powodu zamierzonego wyjazdu na feryje, zdecydował się jednak na uspienie chłopca, co razem z operacją śródkraniową w następujący sposób w przeciągu 3 minut wykonał: Siedzący na przeciw pomoćnik wziął chłopca na ręce i silnie go trzymał, jeden z lekarzy eteryzował, a drugi po uspieniu chorego rozwarł rozszerzaczem usta, wydobyl język i uchwycił go w rękę, S. zaś wprowadził lewą ręką wziernik, prawą ręką pincetkę służącą do ugniatania polipów'a uchwyciwszy silnie wydobyl polip szybko; za jednem pociągnięciem. Chłopiec prawie w tej chwili się obudził. W kilka minut po operacji wystąpił krwotok dość znaczny, który zatamowano za pomocą inhalacji 1% roztworu półtorachlorku żelaza, noc przespał chory spokojnie

i bez duszności i oczywiście wkrótce przyszedł do zupełnego zdrowia.

Pominąwszy krwotok, który mógł być wystąpić w krtani jeszcze wśród narkozy, osądzą czytelnicy łatwo niebezpieczeństwa, na jakie był S. narażony i trudności z jakimi miał do walczenia. (*Wien. med. Presse* Nr. 48 i 49).

Dr. T. W.

IV. Sprawy Towarzystw lekarskich.

Towarzystwo lekarskie krakowskie.

Poseidzenie XVII zwyczajne z dnia 3 listopada 1880.

Przewodniczący: Wiceprezes Dr. Grabowski. Członków obecnych 18.

1. Przewodniczący złożył do biblioteki dzieła Towarzystwu nadesłane.

2. Kol. Zarewicz odczytał pismo Towarzystwa lekarskiego w Płocku z prośbą o przesłanie przepisów odnoszących się do szczepienia ospy w Austrii i Niemczech, tudzież odezwę c. k. Namiestnictwa wzywającą, w myśl reskryptu ministerstwa spraw wewn., Towarzystwo lek. krak. o danie opinii w sprawie zapobieżenia nadużyciom z receptami. Załatwienie obu tych spraw polecono komitetowi Towarzystwa.

3. Wybrano na członków czynnych Towarzystwa: Drów Konstantego Heumanna, Henryka Mendelsburga i Emanuela Rosenblatta.

4. Kol. Prof. Korczyński okazał terpentynę chiejerską, którą we wrześniu b. r. otrzymał z Chios za pośrednictwem Dra Wł. Jabłonowskiego. Posiada ona wszystkie własności, które według Claya odznaczać mają lek prawdziwy: jest sprężystą, gnieciona między palcami mięknie i nie pozostawia na palcach żadnego osadu, na powietrzu zsięka się, ma woń nie zbyt mocną, przyjemną, jest prawie bez smaku, po stopieniu staje się kruchą, w wysoku rozpuszcza się powoli, pozostawiając nieco osadu, w eterze rozpuszcza się łatwo, w wodzie tonie, a w roztworze 8% kwasu siarkowego pływa. Terpentynę tę stosuje kol. Prof. Korczyński obecnie u kilku chorych w klinice stałej i ruchomej i z przypadków tych obiecuje zdać sprawę w swoim czasie. Przy końcu zeszłego półrocza letniego używał on terpentyny, sprowadzonej od Allena z Londynu, u 7 chorych, z pośród których 4 chorych (2 chorych z rakiem gardziela, 1 chora z rakiem macicy i 1 chora z rakiem pochwy macicznej) przebywało za nadto krótko w klinice, by mógł stwierdzić jakikolwiek skutek leku, trwanie leczenia wynosiło bowiem 5, 6, 7 i 13 dni. Pozostałe 3 przypadki są następujące:

a) K. R. ze Sącza c. *Carcinoma port. vagin. uteri*, przysłana do kliniki przez kol. Jordana, używała przez 8 dni po 1.50 gm. terpentyny. Wśród tego ciężar ciała zwiększył się o 1.200 gm., a bóle zmniejszyły się. Do domu dano chorą 15 gm. tego leku. Dalszy przebieg choroby nie jest znany.

b) Suski J., z Nowego Targu, z rakiem przybłonkowym policzka lewego, trwającym od lat 3. Rozpoznanie stwierdzone było badaniem drobnowidowem. Brzegi wrzodu twardego wyniosłe; dno nierówne, malinowate; gruczoły limfatyczne niezajęte; stan ogólny zupełnie dobry. Przez 19 dni pobytu w klinice wyżył 19.3 gm. terpentyny, przy czém zewnątrz używano tylko 1% roztworu kw. karbolowego. Po pierwszych 6 dniach środek wrzodu zaczął się pokrywać przyskórkiem; po następnych 6 dniach brzeg górny i wewnętrzny zmiękły, a całe dno wrzodu, z wyjątkiem kilku drobnych miejsc malinowatych, pokryło się zupełnie przyskórkiem, w ostatnich jednak 6 dniach pojawił się przy brzegu dolnym świeży rozpad w dniu wrzodu, z którego to powodu dla zbliżających się feryj uniwersyteckich polecono choremu udać się do szpitala i tam poddać się operacji. Jak się później dowiedziano, chory tej rady nie posłuchał, lecz wyjechał do domu. W ciągu obserwacji klinicznej ciężar ciała powiększył się o 2.800 gm.

c) Pani D., lat 42 licząca, z włóknakami macicy przed 6 laty przez Prof. Brauna rozpoznana, od 3 lat w opiece lekarskiej kol. Jordana. W lecie 1879 roku odszedł, wśród znacznych bólów i silnego krwotoku, włóknak wielkości sporęj pięści, po-

czém krwotoki całkiem ustąpiły, a stan ogólny chorą znacznie się polepszył. Z początkiem lipca 1880 odżywienie chorą, pomimo braku krwotoków, znacznie i nagle podupadło, a guzy w jamie brzusznej poczęły szybko wzrastać i stały się po raz pierwszy siedzącą znacznych bólów. Chora przysłana została przez kol. Kirschnera na terpentynę z Chios. Kol. Jordan stwierdził znaczny rozrost guzów i sądząc po znacznej zmianie w stanie ogólnym chorą był zdania, że nowotwór, dotychczas dobrotliwy, zaczyna zamieniać się na nowotwór złośliwy. Chorą dano z końcem lipca 150 pigulek, z których każda zawierała po 0.10 terpentyny. W drugiej połowie sierpnia przedstawiła się chora i okazywała bardzo korzystną zmianę w stanie ogólnym. Bóle w brzuchu ustąpiły zupełnie, a guzy znacznie zmalały. Dalszy przebieg choroby nie jest znany.

Prelegent sądzi, że te trzy przypadki zachęcają do dalszych doświadczeń z tym lekiem.

5. Kol. Prof. Korczyński przedstawił chorego I. P., lat 47 liczącego, z niedokrewnością swoistą postępującą. Przypadek ten zasługuje na uwagę raz z powodu, że choroba ta w kraju naszym w ogóle jest rzadką, a powtórę z powodu, że odznacza się zwolnieniami i nasileniami objawów, które występują bez znanych przyczyn. Przypadek ten zostanie osobno opisany.

6. Tenże przedstawił chorego z rozległym schorzeniem rdzenia pacierzowego. Opis tego przypadku jest w streszczeniu następujący: B. I., lat 44, oficyjalista prywatny, nieżonaty. Wywiady są niedokładne z powodu przytępienia władz umysłowych. Tyle dowiedzieć się można, że przed 15 laty przebywał zimnicę, a przed 13 laty jakąś chorobę gorączkową 2 tygodnie trwającą, która objawiała się kluciem w klatce piersiowej. Kurcze w łydkach miał od dawna. Obecna choroba miała się rozpocząć nagle przed 1½ rokiem cierpieniem i drganiem w odnogach dolnych, do czego dołączyło się migotanie przed oczyma, zawrót głowy i zaparcie stolca. Po kilku tygodniach miały obrzmieć i stać się bolesnymi stawy kolanowe i skokowe; gorączki wtedy chory nie zauważył, a bóle w stawach miały być stałe i nie zmieniać swęj siedziby. Od tego czasu chory nie opuszcza łóżka. Bóle w stawach miały się utrzymywać przez 5 miesięcy, poczem ustąpiły, pozostawiwszy po sobie kontraktury w stawach skokowych i kolanowych. O zatrzymaniu moczu chory nic nie wspomina, stolec bywał zaparty. Badanie wykazuje znaczną niedokrewność, odżywienie liche, rozedmę płuc nieznacznego stopnia i zbrzęknięcia żył hemoroidalnych. Czaszka prawidłowa. Stos pacierzowy niebolesny, ruchy tak czynne jakoteż bierne zupełnie swobodne, tylko chory siedząc mocno się garbi. W sferze umysłowej napotyka się przytępienie miernego stopnia władz umysłowych w ogóle, a w szczególności pamięci. W sferze zmysłowej nie ma żadnych zбочeń. Na odnogach górnych czucie jest zupełnie prawidłowe, a co do ruchu odnoga górna lewa przy podnoszeniu trzęsie się i okazuje mieray niedowład (wartość dynamometryczna ręki pr. 24, lewej 17½ klg.) Odnogi dolne są w bardzo znacznym stopniu wychudłe. Obydwa stawy kolanowe wybitnie zgrubiałe, zarówno przy ruchach czynnych jak i biernych dadzą się zgiąć tylko do 160°, kolana są zbieżne a podudzia rozbieżnie ustawione. Stawy skokowe mocno przykurczone, ruchy bierne w tychże bardzo ograniczone, a stopy brzegiem wewnętrznym mocno ku górze zwrócone. Władza w odnogach dolnych miernie upośledzona, wszystkie ruchy okazują jednak wybitną niezborność, która zwiększa się przy zamkniętych oczach, a nadto przy każdym ruchu widać drgania włókienkowe i drżenie całej odnogi. Chory, nawet przy pomocy dwóch osób, ani na chwilę na nogach utrzymać się nie może. Czucie mięśniowe bardzo wybitnie upośledzone. Odruchy skórne i ścięgnięte zupełnie zniesione, mięśniowe utrzymane. Kurczliwość mięśniowa na prąd indukcyjny upośledzona w ogóle, w wyższym jednak stopniu na odnodze prawej aniżeli lewej. Czucie dotykowe utrzymane, jednak lokalizacja czucia jak niemniej czucie ucisku i czucie bólu upośledzone w miernym stopniu. Zwolnienia w przewodnictwie, jak niemniej zdwojenia wrażeń czucia nie ma. Mowa nie zupełnie płynna, leniwa, czasami chory się zacina. Półkanie nieznacznie upośledzone. Przy oddawaniu moczu chory musi się nadymać, a prąd moczu jest słaby. Stolec stale wstrzymany, nastaje tylko po lewatywie lub środkiem przeczyszczającym.

W rozpoznaniu prelegent wyklucza najpierw zanik mięśniowy postępowy, następnie ogłupienie z porażeniami, a wreszcie samostne zapalenie stawów z następowym zanikiem mięśniowym. Jako objawy usprawiedliwiające rozpoznanie z wyrodnienia szarego sznurów tylnych wymienia: niezborność ruchów w odnogach dolnych, upośledzenie czucia mięśniowego, zniesienie odruchów ścięgnistych, upośledzenie czucia ucisku i bólu, osłabienie pęcherza i niedowład kiszki, któremu to rozpoznaniu nie sprzeciwiają się: zmiany w stawach kolanowych, i mierne upośledzenie władz umysłowych, gdyż takowe w *tabes dorsualis* się przydarzają. Reszta jednak objawów w odnogach dolnych, a przede wszystkim zanik mięśniowy, kontraktury i upośledzenie kurczliwości elektrycznej, w tak wczesnym względnie okresie choroby, wreszcie nagły początek choroby, zdaje się niewątpliwie odpowiadać zajęciu komórek zwojowych w rogach przedkowych rdzenia pacierzowego. Wyłuszczywszy te podstawy rozpoznawcze, prelegent zwraca uwagę na najnowszy zwrot w rozpoznawaniu *poliomyelitis anterior*, inaugurowany przez Leydena (*Zeitsch. f. kl. M. I.*) i uwzględniając w danym przypadku upośledzenie mowy i polykania, wreszcie trzęsienie się, jest zdania, że w danym przypadku najprawdopodobniej mamy do czynienia z rozsia- nym cierpieniem rdzenia pacierzowego, które przeważnie zajmuje sznury tylne i rogi przedkowe, a w mniejszym stopniu zajmuje także i mózg.

7. Kol. Prof. Domański przedstawił 2 chorych: jednego z rzadkiem cierpieniem przerostu fałszywego mięśni odnóg dolnych (*Pseudohypertrophia musculorum seu Hypertrophia lipomatosa*), drugiego z kurczem mięśniów brzusznych prostych na podstawie histeryi.

W dyskusyi kol. Paszkowski zgadzając się zupełnie z rozpoznaniem kol. prelegenta nieco inaczej tłumaczył objawy w obu cierpieniach dominujące, a mianowicie wywodził osłabienie ruchów w pierwszym przypadku z zaniku mięśni grzbietowych, skurcz zaś mięśni brzusznych w przypadku drugim uważa jako objaw następowy skutkiem skurczu mięśni grzbietowych powstały.

8. Kol. Doc. Każyj przedstawił nastrzykane preparaty anatomiczne wykazujące nieprawidłowy przebieg tętnic sprycho- wych, a w jednym prawie zupełny brak téjże tętnicy, tudzież zбочenia w przebiegu tętnicy goleniowej tylnej.

Opis tych zбочen umieszczonym został w rocznikach Akademii Umiejętności.
Dr. Wasylewski.

V. Hyrtl septuagenarius.

Od lat 6 Józef Hyrtl usunął się od wykładów, porzucił Wiedeń, aby w zaciszu wiejskiem w Perchtoldsdorf wy- począc po trudach wieloletnich, zwłaszcza gdy w ostatnich czasach zaczął podupadać na wzroku. Od czasu do czasu atoli głuche dochodziły wieści, że niestrudzony mąż zacisze to swoje zamienił w pracownię, gdzie przy pomocy dawnego asystenta swego nie przestaje badać a owoc tych badań ujrzał świat uczony w dwóch dziełach, które Hyrtl wydał w roku przeszłym i bieżącym, a mianowicie w dziele „o arabszczyźnie i hebrajszczyźnie w medycynie“ i „*Onomatologia anatomica*.“ Opowiadają, że Sofokles, gdy synowie oskarżyli go, że nic nie robi, że gospodarstwa zaniedbuje, że więc należy go poddać pod opiekę sądową, stanął w sądzie i przedłożył sędziemu dwie tragiedyje, które w ostatnich czasach był napisał. Jeżeli się nie mylimy, Hyrtl dwoma wspomnionemi dziełami złożył dowód, że „dobrowolnie“ porzucił katedrę wiedeńską, której był ozdoba, jak nikt przed nim, a może nikt po nim, nie z powodu upadku sił umysłowych lub nawet fizycznych, lecz z innych powodów, których dokładnie nie znamy, ale których po części domyślać się możemy, jeżeli z uwagą przeczytamy ostatnie jego tak świetne przemówienia, tryskające dowcipem i sarkazmem. W jednej z tych mów uczony znawca starożytności wywodzi początek

nazwy „apteki,“ podając, że Klaudyjusz Galen w bliskości Rzymu, gdzie cieszył się rozległą praktyką, na wyspie Tybrowej, zwanéj wówczas *Insula Aesculapii* a obecnie *Isola delle serpi* (wyspa węża), posiadał skromny domek, który nazwał sam składem rupieci „*ἄποθήκη*“ dlatego, że w nim przechowywał wszystkie przyrządy chirurgiczne i anatomiczne, w nim robił sekcye na psach i małpach i wykladał uczniom swoim anatomiję. — Łatwo być może, że Hyrtl przypominając ten szczegół miał na myśli swoje ustronie, w którym nie przestał pracować po opuszczeniu stolicy; w każdym razie zachodzi pewne podobieństwo pomiędzy charakterem i losem anatoma pergameńskiego a wiedeńskiego. W 34 roku życia stanął Galen w stolicy świata i odrazu zyskał nadzwyczajną wziętość jako lekarz i sławę jako badacz; nie był atoli wolnym od próżności i pychy; zatargi z kolegami zatruwały mu życie i nareszcie uczyniły mu pobyt w Rzymie niemożliwym. Hyrtl w 27 roku życia objął katedrę anatomii w Pradze na samym wstępie odezwał się do kolegów w wydziale: „Jakkolwiek w młodym jeszcze wieku pojawiają się wśród Was. mężów doświadczonych, to „przecież czuję w sobie siłę, aby sprostać z młodzieńczą „energiją ciężkim pracom anatoma aż do wieku schyłkowego.“ Jeżeli pomimo nadzwyczajnego powodzenia jako badacz i ubóstwienia ze strony młodzieży nie tylko w Pradze ale i we Wiedniu, programu tego, wypowiedzianego z taką niezwykłą pewnością siebie, nie wypełnił w zupełności, skoro „dobrowolnie“ porzucił katedrę, to przyczyny tego szukać należy w ciągłym niezadowoleniu, które było wynikiem znanej jego próżności i stosunku niezbyt przyjacielskiego do kolegów najbliższych. Rzućmy jednak zasłonę na wady, od których i prawdziwie wielcy ludzie nie są wolnymi, a posłuchajmy w jak zręczny i sprytny sposób Hyrtl w ostatnim swoim „wykładzie,“ do którego jeszcze powrócimy, tłumaczy się z wczesnego ustąpienia swego. „Jestem sobie świadom“ — mówił on — „że tym moim wykładem przekroczyłem ustawę państwową, albowiem profesorowi, który doszedł do klimakterycznych lat 70, nie wolno już wykładać, przechodzi on wtedy w stan spoczynku. Jeżeli zaś pomnę, że piewca ojczyzny niemieckiej, Arndt, w 70tym roku życia swego powołany został przez króla Fryderyka Wilhelma III jako profesor historii na wszechnicę w Bonn, — jeżeli Sömmering liczący prawie lat 80 mógł być najzawołanym w Niemczech anatomem, — jeżeli najslawniejszy anatom włoski, Morgagni, po za 80tym rokiem życia mógł napisać nieśmiertelne swe dzieło „*de sedibus et causis morborum*,“ a Fryderyk Ruysch pomimo swych lat 90 mógł urządzić drugie swoje muzeum, które król polski Stanisław za 24000 dukatów zakupił dla uniwersytetu wittenberskiego, — jeżeli pomimo, że rok 70ty przekroczyli, pozwolono marszałkom Raddeckiemu i Moltkemu pobić na głowę nieprzyjaciół ojczyzny — jeżeli monarchowie, papieże, ministrowie w wieku schyłkowym jeszcze dostępują sławy z powodu wielkich i pożytecznych czynów, które zdziałali, — wtedy zasada owa, u nas praktykowana, dla niektórych przynajmniej wydaje mi się być nie tylko upokarzająca, ale nawet niesłuszną. Są profesoro- wie, których długo przed tym fatalnym wiekiem należało uczynić nieszkodliwymi dla wykładu i nauki przez przeniesienie ich w stan spoczynku; są jednak inni, którzy pomimo swych lat 70 mogą jeszcze być ozdoba swych katedr. Ja nie chciałem doczekać się czasu, w którym jako profesor byłbym zmuszonym udać się na spoczynek. Usunąłem się dobrowolnie na 6 lat przed rokiem 70tym, i nigdy tego nie

żałowałem. Jeśli tedy wykład mój dzisiejszy nie był dobrym, zawiniły to moje lat 70.“

Hyrtl broni się w właściwy sobie sposób, broniąc się zaczepia, a przyznać należy, że zaczepka jego jest uzasadniona. Państwo austriackie poszło w tém za przykładem Francji, w której — jeżeli się bardzo nie mylimy — nawet już rok 60ty jest rokiem klimakterycznym dla profesorów. Niemcy zaś nie uznały za stosowne oznaczyć kresu dla działalności profesora, a Langenbeck pomimo nie dawno odbytego jubileuszu nie przestaje być profesorem, a wątpić wypada, czy uniwersytet berliński coś na tém traci. O wiele odpowiedniejszym dla umiejętności i dla zakładów naukowych byłoby doglądanie ze strony państwa, co profesorowie robią do 70go roku, aniżeli uznanie z góry każdego profesora bez wyjątku za emeryta, jeżeli rok 70ty zakończył. Dziwna to zaprawdę ironija, jeżeli się Hyrtlom i Rokitan-skym każe ustępować z powodu wieku, a z drugiej strony nie zważa na to, co wielu profesorów przez kilkadziesiąt lat robi, a raczej nie robi. I czyż to w istocie nie jest wielką szkodą dla uniwersytetu, jeżeli z powodu wieku usunąć się musi uczoney, który po ukończeniu 70go roku życia z równą pewnością siebie, jak gdy objął katedrę w Pradze, może powiedzieć o sobie: „Doczekać się lat 70, nie jest zasługą. Dla wielu jest to zdarzeniem wielkiej wagi, — dla niewielu błogosławieństwem, — dla niektórych nawet ciężarem. I dla mnie wiek ten byłby brzemieniem, gdybym, jako zużyty starzec, znużony i zrzędny o kiju ułomności musiał dokonać życia swego. *Difficilis, querulus, laudator temporis acti.* Nie z tego wszystkiego. Ja czuję jeszcze w sobie żywotność i zdolność do pracy,—może więcćj od niejednego młodszego człowieka! Zachodzące słońce życia przyświeca mi jeszcze raz światłem jasnym. —“ Jubileusz zwrócił znów uwagę powszechną na Hyrtla, a raczej Hyrtl zwrócił na siebie uwagę przez przemówienia swoje, które świadczą, że umysł jego jest jeszcze tak bystrym i rzeskim, jak w najlepszych czasach, gdy jako profcsor olśniewał wymową i rozległą wiedzą umysły uczniów, lub gdy jako rektor z królewskim prawie majestatem witał deputacje, składające życzenia swe z powodu 500-letniego jubileuszu Uniwersytetu wiedeńskiego. Hyrtl nigdy nie mięszał się w sprawy polityczne; jest on rodowitym Węgrem, w rzeczy zaś samój był on kosmopolitą, a ze zdaniem swoim o kierunku rządowym chyba wtedy się dał słyszeć, jeżeli śród wykładu o kościach lub mięśniach uznał za stosowne wytykać rządowi jakieś uchybienia, których się miał dopuścić względem zakładów naukowych lub względem jego osoby. Tém bardziej uderzyło jego wystąpienie ostatnie, mające cechę wybitnie polityczną, jakkolwiek na pozór było tylko gloryfikacją wiedzy niemieckiej. Po zwykłych toastach jubilat wypowiedział toast na umiejętność niemiecką, pełen przytyków dla obecnego kierunku rządowego w Austrii; z drugiej strony atoli nie szczędził i przytyków dla obecnego rządu niemieckiego, przypominających nam zapatrywanie słynnego Dra Jacobiego, którego polityczna wielkość Niemiec nie napawała radością, ponieważ był przekonany, że ona powstała kosztem wielkości duchowej. „Niemcom — rzekł Hyrtl — należy się sława, że wielkimi swemi pracami we wszystkich dziedzinach wiedzy i badania ludzkiego przyczyniły się do wywyższenia umiejętności. Aczkolwiek Niemcy przez wieki rozdzielone i pogrążone w niemocy politycznej przyzwyczaić się musiały do lekceważenia, którego doznawały ze strony świata, to przecieź umiejętność niemiecka była opoką, na której samowiedza

tęgo wielkiego narodu zawsze ze sławą i dumą opierać się mogła. Wprawdzie w nowszych czasach zmieniło się znaczenie polityczne Niemiec. Sława wielkich czynów wojennych, świetnych zwycięstw, podbitych krajów, uwięziła jedność niemiecką, niedawno powstałą. Lecz sława ta nie zawsze jest przezczystą, albowiem i barbarzyńcy zbroczone swe sztandary zatykali w zdobytych krajach. Ale z powodu warzyny, którym umiejętność niemiecka skroń swoją uwięziła, żadna Dafne żalów nie zawodzi, ani też nie zrosiły go łzami swemi nędza i zubożenie, lecz wykwitło z niego obfite błogosławieństwo, bo szczęście i dobrobyt społeczeństwa.“

Wszyscy uczniowie Hyrtla, oraz ci, którzy podczas pobytu swego we Wiedniu nie omieszkali przysłuchać się jego wykładom, znają rozległą uczoność mistrza; zna ją zresztą cały świat naukowy z licznych dzieł jego. Nie zadziwiło więc nikogo, gdy jubilat piękną, cyceroniańską łaciną odpowiedział na adres wręczony przez reprezentantów Wydziału lek. wiedeńskiego, na adres napisany po niemiecku, a przetłumaczony przez profesora filologii na łacinę, której cyceroniańską nazwać nie można. Ale zdumieli się biesiadnicy, gdy wielki anatom usłyszawszy życzenie ich, że jeszcze raz chcieliby jego przysłuchać się wykładowi, bez przygotowania zaimprovizował przy stole wykład, jak go sam nazwał historyczno-filologiczno-lekarsko-humorystyczny, który, ogłoszony w czasopiśmie wiedeńskich według zapisków stenograficznych, chętnie czytany będzie w całym świecie przez wszystkich wielbicieli jubilata, ponieważ dostarczy im dowodu, że Hyrtl jeszcze teraz jest tym samym, którym był w kwiecie wieku swego.

Żałujemy, że czas i miejsce nie pozwalają nam podać całego wykładu w dosłowném tłumaczeniu; podajemy więc tylko osnovę jego w krótkości.

Hyrtl częstuje gości swoich cygarami, przesłałami mu przez Dra Cifuentes, tłumacza anatomii jego topograficznój na język hiszpański, cygarami zowiącemi się Culebras, znanemi także u nas; mają one postać węza i sprzedają się po trzy w jednej wiązce, pookręcane naokoło siebie. Tłumaczy zarazem, że nazwa hiszpańska Culebras odpowiada francuskiej Couleuvre (padalec), ta zaś wyrazowi *couler* (kręto płynąć), zkąd także pochodzi wyraz *couloir* (chodnik kręty). Są to więc cygara, mające postać węza Eskulapowego, a ztąd pochop do wykładu o węzu jako symbolu medycyny. Przedstawia zaś rzecz jak następuje:

Rozpoczyna od Apolina, w którego usta kładzie Owidyusz oświadczenie stanowcze:

Inventum medicina meum est, opiferque per orbem

Dicor, et herbarum subjecta potentia nobis.

Apolon zaś, wynalazca medycyny a zarazem źródło chorób epidemicznych, miał słabość do płci pięknej, tak jak inni Olimpijczycy. Jedną z jego oblubienic była panna Koronis, która pod koniec ciąży została zabita przez byka. Gdy trupa obmywano, spostrzeżono po brzuchu ruch pelzający; przecięto jęć więc brzuch i wyjęto dziecko płci męskiej żywe, które oddano pod opiekę suki. Chłopiec ten otrzymał imię Asklepiosa — urodzonego bez bólu —, a zarazem był to pierwszy znany przypadek cięcia cesarskiego, nakazanego dopiero później w 12 tablicach Numy Pompiliusza w słowach: „*Neque cremato mulier grvida, nisi partum prius excideris.*“ Według podań greckich sława Asklepiosa jako lekarza sięgała od Jonii aż do Indji tylnych, co weale zastanowie nie może, jeżeli się zważy, że nie tylko żywych

uśmiercał ale zmarłych do życia przywracał; za to przywłaszczenie sobie atrybucyj Jowiszowych rażony został piorunem; synowie jego Podalirion i Machaon byli pierwszymi lekarzami wojskowymi w wyprawie trojańskiej. Asklepiosowi wybudowano świątynie w Epidaurze, Knidos i Pergamie, w których zrazu leczono chorych, a później obok nich urządzono szpitale. W świątyniach tych czczono Eskulapa w dwojakięj postaci, węża i człowieka. Wyobrażano go sobie jako mężczyznę w kwiecie wieku z wawrzynem na głowie z ręką lewą opartą o maczugę, na około której wije się wąż; maczuga wyobrażała potęgę i siłę medycyny, *ad trucidandos morbos*; wąż zaś przedstawiał roztropność i ostrożność, potrzebną przy owém zabijaniu chorób. Wąż zatem był już to atrybutem Eskulapa, już też to przedstawicielem bożka samego; dla tego też gdy za czasów Sulli w Rzymie wybuchła zaraza, a senat prosił Apolina delfickiego o pomoc i radę, wyrocznia poleciła posłom rzymskim, aby z Epidaurus zabrali ze sobą reprezentanta Eskulapa, w skutek czego przywieziono do Rzymu węża żywego. Że zaś właśnie węża obrano jako wyobraziela bożka, pochodzi to po pierwsze ztąd, że zwierzę to jest godłem nie tylko roztropności i ostrożności, ale także chytrności i podstępności, jak tego już doświadczył Adam w raju; własności te zaś jeżeli każdemu, to głównie lekarzowi czasem są potrzebnymi, a już apostoł Paweł pisał do Koryntezyków: „*Estote prudentes sicuti serpentes.*“ Powtóre w staręj medycynie greckiej wąż był lekiem często używanym; tak posługiwano się popiołem węży przeciw zimnicy, kurczom i drgawkom, nawet przeciw wścieklicznie. Z hebrajskich tłumaczeń ksiąg greckich Arabowie przejęli popiół węży i do swojej farmakopei, stósując go nie tylko w chorobach wewnętrznych, ale i przeciw wrzodom żrącym. Arabista Valescus de Taranta, profesor w Montpellier w 13ym wieku, podaje receptę środka żrącego, w skład którego wchodzi trzy gatunki popiołów: *cinis salamandrae*, *cinis serpentum* i *cinis solearum vetustarum*. Popiół węża i salamandry już dawno wyszedł z użycia, ale za to popiół podeszew starych jeszcze do końca 18go wieku był częścią składową pasty braciszka Kosmusa.

Oto treść wykładu zaimprovizowanego; nie pominęliśmy żadnego ustępu ważnego, a o niektórych ustępach już wyżej wspomnieliśmy; trudno nam jednak oddać dosłownie owych licznych uwag i sarkazmów, w które każde zdanie obfituje. Powtarzamy, wykład był zaimprovizowany i dowiódł najlepiej świeżości umysłu jubilata; niepodobna przypuścić, aby mówiąc bez przygotowania, zwłaszcza o szczegółach historycznych, nie wykraczał czasem przeciw prawdzie; ale są to bagatelki, które nie czynią ujmy świetności wykładu.

I tak mylném jest twierdzenie, jakoby król polski Stanisław kupował od Ruyscha muzeum dla uniwersytetu wittenberskiego. Ruysch żył w Amsterdamie a muzeum swoje sprzedał Carowi Piotrowi I, który, jak wiadomo, bawił w Holandyi; dziwną jest tylko rzeczą, z kąd Hyrtl przypisuje to kupno Stanisławowi Leszczyńskiemu, który zaprawdę jako wygnaniec nie mógł myśleć o nabyciu muzeum anatomicznego, i to dla uniwersytetu, znajdującego się w kraju dziedzicznym przeciwników swoich Augustów saskich. — Za prosty *lapsus linguae* uważać należy wzmiankę o 12 tablicach Numy Pompiliusza, skoro ustawa ta o wiele później za czasów rzezy pospolitej ogłoszoną została; również inaczej brzmi formułka przypisywana królowi Numie, a odnosząca się do skutecznienia cięcia cesarskiego na zmarłych kobietach brzemiennych („*Mulier, quae praegnans est mortua, ne humator,*

priusquam partus ei excidatur; quae secus facit etc.“); za czasów dawnych grzebanie zwłok w Rzymie było częstszym, jeżeli nie jedynym sposobem chowania; dopiero za czasów decemwirów palenie zwłok również często się odbywało jak grzebanie, za tém przemawia ich przepis: „*Hominem mortuum in urbe ne sepelito neve urito.*“ — Uderzającym wreszcie jest twierdzenie Hyrtla, że wyraz „*Asklepios*“ oznacza człowieka „bez bólu zrodzonego;“ a więc Eskulap byłby niby Macduffem szekspirowskim, nie urodzonym przez kobietę, bo z łona jęj wyciętym. Miałoby to znaczenie pewne, bo świadczyłoby, że t. zw. cięcie cesarskie na zmarłych jest rękoczynem sięgającym czasów przedhistorycznych, — cóż kiedy nie wiemy, na jakiej podstawie Hyrtl nazwisko bożka w ten sposób tłumaczy, bo nadaremnie szukamy za nią po źródłach; wiemy tylko, że zdaniem jednych Asklepios pochodzi od wyrazów: *ἀσκέλης ἥπιος* = ciągle łagodzący; według drugich zaś od *ἀλκή* i *ἥπιος* = mający moc leczącą; w jednym i drugim razie nazwisko jego odnosi się do władzy gojenia lub leczenia, nie zaś do urodzenia się jego bezbolesnego.

Mimo tych drobnych usterków, które w wykładzie podczas obiadu i bez przygotowania wypowiedzianym wcale zadziwić nie mogą, wykład ten i w ogóle wszystkie przemówienia, miane w tym dniu, świadczą wymownie, że Hyrtl jeszcze jest tém, czém był dawniej, nie tylko wielkim uczy-nym ale i porywającym mówcą. Pustelnik z wieży perch-tolsdorfskiej, — jak się sam nazwał — dawnym swoim uczniom okazał się jeszcze raz w całym swoim blasku, aby powrócić znów do swojej strzechy i znów zamilknąć, może na zawsze, bo jakkolwiek zapewnia, że czuje w sobie ogień młodzień-czy, i jakkolwiek świat lekarski może nie jedną jeszcze pra-cą uciechy, to przecież wątpimy, ażali kiedy zdarzy mu się jeszcze sposobność przemówienia publicznego. Dzielnym anato-mów uniwersytety zapewne zawsze posiadać będą, ale czy prędko się pojawi znów anatom z tak rozległą wiedzą, wątpić należy. Znajomość języków klasycznych coraz bardziej upada pomiędzy lekarzami; gardzimy nią, uważając ją za zbytęczną; nawet odzywają się głosy [za przypuszczaniem uczniów szkół realnych do nauki lekarskiej. Coraz więcej w przyszłości mieć będziemy rzemieślników lekarskich, a Hyrtlowie żyć będą tylko w tradycyi! L. Blumenstok.

List ze Lwowa.

Po pięciu latach istnienia zakładu kulparkowskiego, zamianowano nareszcie przed dwoma tygodniami stale dwu prymaryjuszów, jakotóż jednego lekarza pomocniczego, drugiego zaś prowizorycznie. Jakkolwiek w zasadzie przeciwni jesteśmy wszelkim prowizoryjom, to jednak wyjątkowo uznaliśmy dotychczasowe prowizoryjum za niezbędne. Trudno bowiem było myśleć o ustaleniu lekarzy, dopóki nie było pożądanego ładu. Obecna nominacyja wskazuje, że ład i spokój w Kulparkowie zapanował i dowodzi ona, że za rządów nowego dyrektora lepiej niż dawniej się dzieje. Przez stabilizacyję zmienił się, a właściwie nie zmienił się poezet funkcyjonyjuszzy; nie zmienił się, bo osoby te same pozostały, a mimo to zmiana nastąpiła mianowicie dla tego, że prowizoryczny prymaryjusz został prowizorycznym lekarzem pomocniczym. Rezultat ten daje najlepsze świadectwo, że referent spraw sanitarnych w Wydziale krajowym przedewszystkiém baczył na dobro instytucyi i umiał być głuchym na prośby i nalegania nawet wpływowych osób. Może nale-

żałoby wypowiedzieć zdanie, o ile dobrze Kulparków obsadzono, i gdybyśmy w krótkich słowach określić mieli, musielibyśmy powiedzieć, że obsada jest bardzo dobrą w naszych stosunkach. Jużto prawda, że w naszej prowincyi nie wielu mamy psychiatrów, nie więc dziwnego, że liczba kompetentów była bardzo mała. Wydział krajowy przewidując to przed kilku laty, starał się zachęcić nadaniem stypendyjum do poświęcenia się psychiatrii; stypendyjum rozdano, stypendysta za granicą przebywał, nawet krótki przeciąg czasu pełnił obowiązki lekarza pomocniczego w Kulparkowie, ale nakoniec pożegnał się z psychiatrią przerwując się na inną, może o wiele intratniejszą specjalność.

Kiedy już mowa o szpitalach, powiedzmy słów kilka o szpitalu lwowskim. Restauracyja jego niezwykle szybko postępuje i nie ma wątpliwości, że część zniszczona pożarem na użytek chorych oddaną zostanie jeszcze podczas zimy. Tym razem rozporządzenia obostrzające przyjmowanie chorych o tyle korzystniej wpłynęły, że w szpitalu nie brakło dla chorych miejsca, co każdej zimy zdarzać się zwykło. Równocześnie ukończona restauracyja szpitala Sióstr Miłosierdzia, w którym nawet nieuleczalni znajdowali opiekę i pomieszczenie, umniejszy przyływ chorych do szpitala tak zwanego głównego.

Wykazy fizyka miejskiego, jakoteż dyrekcji szpitalnej dowodzą, że przypadki epidemii, dotąd u nas panującej, stają się coraz rzadsze. Niewątpliwie mróz wpłynął korzystnie, a przyznać należy, że przestrzeganie czystości i desynfekcyja, wywołana zabiegami troskliwych o zdrowie radnych, wielce się przyczyniły do uśmierzenia chorób nagminnych.

Przy tej sposobności podnieść musimy uchwałę Rady miasta, dotyczącą zamknięcia góry zamkowej dla powozów. Śliczne to ustronie o zdrowym powietrzu coraz więcej cenią nasi mieszkańcy, jak to dowodzi powzięta uchwała, przeciwna zapatrywaniu nowego prezydenta miasta i niektórych dostojników. Zwolennicy otwarcia góry zamkowej dla powozów argumentowali między innemi, że przez zamknięcie tej góry tracą kupcy i przemysłowcy; bogatsza ludność bowiem nie znajdując przyjemności przejeżdżania się po górze, niechętnie pozostaje w murach naszego miasta. Nikt, a nawet i tak argumentujący nie wątpią, że w czem innem leży przyczyna, iż Lwów zbytkiem zamożnych a stale mieszkających lub do miasta się zjeżdżających nie grzeszy; otwarcie góry nie powiększyłoby zastępu arystokracji, ale natomiast pozabawiłoby żadnych świeżego powietrza jedyne miejsce do przechadzki, które wszystkim wymaganiom odpowiada.

Wybory, oto słowo, które najleniwszych obywateli do działania pobudza. Walka wyborcza bywa często zaciętą, gdy się rozchodzi o dobrze płatne posady. Gdzieindziej, jak to świadczy Wiedeń, bywa nawet walka kandydatów ożywioną, gdy się rozchodzi o krzesło honorowe prezesa. U nas tymczasem inaczej się dzieje. Od chwili rozpadnięcia się Towarzystwa lekarzy galicyjskich na sekcye i powstania sekcji lwowskiej, liczba ubiegających się o berło przewodniczącego zdaje się zmalała. Wprawdzie zakres działania prezesa sekcji lwowskiej jest zupełnie inny jak przewodniczącego wszystkich sekcji, ale stanowisko nie jest mniej zaszczytne, niż dawniej bywało. Ścisłejszy zaś zakres działania dozwala zwrócić w jednym kierunku całą siłę, a przez to rezultat działania może być tém bardziej pomyślny. Na pozór wydawałoby się rzeczą obojętną, kto zasiada na krzesle prezesa; każdy jednak wie z doświadczenia, że od zabiegów i skrętności przewodniczącego zależy dobro i rozwój instytucyi.

Niewątpliwie Towarzystwo lekarzy lwowskich od lat niespełna dziesięciu coraz więcej się rozwija, a pamiętając o celach humanitarnych nie zapomina i o naukowych. Zarząd Towarzystwa lekarskiego galicyjskiego z natury rzeczy pamięta o celach humanitarnych Towarzystwa, a zarząd sekcji głównie zadaniami naukowymi zajmować się powinien. Ze sprawozdania za rok bieżący przekonamy się, że uprawiamy tak naukę, jak umiemy i możemy; a jeśli liczba prelegentów lw porównaniu z liczbą członków sekcji nie jest wielką, to w każdym razie wynagradza brak prelegentów ilość prelekcji, co dowodzi, że istnieje w łonie Towarzystwa grono dzielące się chętnie zdobyciami wiedzy. Powiększyć to grono, wciągnąć nowe siły i zachęcić do współpracownictwa, oto zadanie przyszłego prezesa. Nie mamy nikogo na myśli mówiąc o przewodniczącym, a poruszyliśmy tę kwestyję jedynie dla tego, że pora wyborów się zbliża i że chcielibyśmy najzasłużeńszych zachęcić do współubiegania się.

Listy z Berlina.

IV.

Liczba uczniów w Berlinie wynosi rocznie około 600. Jako zwyczajny uczeń medycyny może się zapisać każdy kto ukończył gimnazyjum i złożył egzamin dojrzałości. Czas, przez jaki każdy musi słuchać wykładów odnoszących się do nauk lekarskich, jest różny, stosownie do tego, czy uczeń rozpoczyna swe nauki z półroczem zimowym, lub też z półroczem letniem, w najlepszym jednak razie wynosi 4 lata, tj. przeciąg czasu prawem przepisany, a w takim razie musi nauki rozpoczynać z kursem zimowym, a po 4 latach z początkiem nowego półrocza zimowego przypuszczony zostaje do egzaminu rządowego w celu otrzymania stopnia lekarza. Półrocze zimowe rozpoczyna się z 1 listopada i trwa do marca, letnie zaś półrocze rozpoczyna się w maju i trwa do połowy sierpnia. Porządek słuchania wykładów jest zostawiony do woli ucznia, jednak istnieje pewien podział formalny, którego się też wszyscy trzymają, a który w głównych zarysach odpowiada zwyczajowi u nas przyjętemu. W pierwszych 2 latach uczniowie słuchają anatomii, fizjologii, chemii, fizyki, nauk przyrodniczych, i po 2 latach składają egzamin, tak zwane *tentamen physicum*. Z nauk przyrodniczych nie składają osobno żadnych egzaminów, jednak przy *tentamen physicum* muszą być przygotowani na to, iż mogą dostać pytanie z nauk przyrodniczych. W 3cim roku zaczynają słuchać wykładów klinicznych. Zapisani na wykłady kliniczne dzielą się na teoretyków i praktykujących. Teoretykami są ci, którzy się tylko wykładom przysłuchują, nie biorąc żadnego udziału w badaniu chorych i ich pielęgnowaniu; praktykanci zaś badają chorych, rozpoznawają i każdej chwili muszą zdać swemu profesorowi na żądanie dokładną sprawę z przebiegu choroby. Praktykanci mogą z klinik wynieść bardzo wielkie korzyści, bo mają w każdej chwili wolny przystęp do chorego, do badania go i obserwowania przebiegu choroby, a zapisanych na polikliniki wysyłają do chorych znajdujących się w mieście, którzy ambulatoryjnie rady zasięgali. W klinice chirurgicznej praktykanci spisują anamnezę, *status praesens* i rozpoznanie, po operacyi chorego sami opatrują, a pilniejsi i którzy przedmiotem wi docznie więcej się zajmują, mają prawo wykonywania mniejszych operacyj pod okiem profesora. W klinice położniczej

każdy praktykant musi być czynnym przynajmniej przy czterech porodach. Wprawdzie przy każdym porodzie jest obecnym asystent, ale ten nie wtrąca się wcale do czynności praktykanta, tylko ją kontroluje, chyba, żeby było potrzeba większego zabiegu operacyjnego, wtenczas dopiero asystent ten zabieg uskutecznia przy pomocy praktykanta. Jeżeli w mieście odbywa się poród, a akuszerka uwiadomi o nim poliklinikę, dostaje za to pewne wynagrodzenie, na miejsce zaś porodu zostaje wysłany praktykant, który ma dokładnie zbadać rodzącą, udzielić jej w razie potrzeby odpowiedniej pomocy, jeżeli zaś ta przechodzi jego siły, wzywa do pomocy asystenta kliniki. Tak więc każdy praktykant w poliklinice jest czynny przynajmniej przy 4 porodach, jeżeli zaś jest pilny i chętnie korzysta z przypadków nadarżających się, to w ciągu roku może być obecnym przy 100 i więcej porodach, wliczając w to i te porody, które się odbywają w domach prywatnych, a do których zostaje wysłany.

Korzyści więc dla medyków, a mianowicie praktykantów, na uniwersytecie berlińskim są bardzo wielkie, a chcący mogą się wykształcić nie tylko teoretycznie, ale zarazem nabrać znacznego własnego doświadczenia przy łóżku chorego, i to w domu jego prywatnym, co jest rzeczą bardzo ważną.

Po ukończeniu medycyny, tj. 8 kursów, poddaje się kandydat egzaminowi rządowemu, w celu osiągnięcia tytułu „Arzt“, a z tym tytułem także wolnej praktyki i możliwości ubiegania się o posady rządowe. Przed egzaminem musi kandydat udać się do dziekana z oznajmieniem, że życzyłby sobie zdawać egzamin. Dziekan w takim razie daje mu jakiś temat do opracowania pisemnego zaraz w jego kancelaryi, a następnie zadaje mu kilka pytań ustnych. Jeżeli kandydat przy tym niejako wstępnym egzaminie uczyni zadość wymogom, naznacza mu dziekan termin do właściwego *examen rigorosum*, do którego kandydat wyznaczonych egzaminatorów, w liczbie 6, osobiście winien zaprosić. Ten egzamin nie daje jednak prawa do tytułu doktora, któryto tytuł jest tylko stopniem akademickim i w celu otrzymania go należy składać osobny egzamin, napisać rozprawę i publicznie jej bronić.

Dr. Janiszewski.

VI. Wiadomości statystyczne i ogólnolekarskie.

Statystyka epidemij. W tygodniu 48 (do 27 listopada) ospa więcej się rozszerzyła w Londynie. Leczyło się w szpitalach 267, świeżo zapadło 67, umarło 10. W innych miastach umierało więcej z ospy. I tak w Paryżu umarło 23 a leczyło się w szpitalach 145, w Budapeszcie umarło 7, w Pradze i Odessie po 3, w Wenecyi 13, w Maladze 20, w Wiedniu 11, w Rzymie 25, w Madrycie 34, w Filadelfii 22. Płonica i błonica zlagodniały we wszystkich miastach. Z żółtej febry umarły 2 osoby w Rio de Janeiro. W Krakowie umarło w 49 tygodniu (do 4 grudnia): 2 z ospy, 2 z błonicy i 1 z gorączki pługowej a doniesiono w tymże czasie: o 6 przypadkach ospy, 2 odry, 8 płonicy, 4 błonicy, 1 duru osutkowego i 1 róży.

Statystyka śmiertelności. W tygodniu 48 (do 27 listopada) umarło na 1000 mieszkańców i na rok w Krakowie 41,6; we Lwowie 34,3; w Warszawie 17,6; w Poznaniu 23,7; w Wiedniu 23,1; w Budapeszcie 34,2; w Pradze 32,2; w Berlinie 26,0; w Wroclawiu 29,2; w Monachium 21,6; w Gdańsku 29,4; w Dreźnie 23,3; w Lipsku 22,4; w Genewie 19,2; w Brukseli 22,6; w Amsterdamie 24,3; w Hadze 23,5; w Paryżu 23,4; w Londynie 20,6; w Kopenhadze 15,0; w Stokholmie, w Petersburgu 38,0; w Odessie 29,3; w Rzymie 33,0; w Wenecyi 26,7; w Bukareszcie 30,2; w Madrycie 34,4; w Barcelonie 27,9; w Aleksandryi 45,9; w Nowym Yorku 25,2; w Bombaju 29,1; w Madrasie 32,1.

J. B.

VII. Wiadomości bieżące.

* Kraków d. 22 grudnia. Z końcem roku wypada nam podziękować szanownym naszym współpracownikom i abonentom za poparcie, którego użytyli tygodnikowi naszemu w ciągu roku upłynionego. Bez ich skutecznego poparcia usiłowania nasze byłoby płonnemi, a sympatya coraz większa, którą zyskał Przegląd Lekarski, po największej części im zawdzięczamy. Z chlubą też wyznać nam przychodzi, że Przegląd Lekarski, który w roku dobiegającym stał się i organem Towarzystwa Lekarskiego Galicyjskiego, coraz większe zaskarbia sobie uznanie nie tylko w kraju, ale i za granicą. Oferty wymiany stają się coraz częstsze, a z dalekich stron dochodzą nas pisma i dzieła dla recenzji. Zaprowadziwszy dopiero w roku bieżącym nową rubrykę: „Wiadomości pomniejszych“, która chętnie przyjęta została, nie zapowiadamy na rok przyszły nowych zmian; w wydawnictwie czasopisma bowiem wskazany jest pewien konserwatyzm, a próby nowe wtedy tylko są usprawiedliwione, jeżeli są koniecznie wskazane. Będziemy więc i nadal podawać obok artykułów oryginalnych jak najwięcej ocen, sprawozdań i wyciągów z prac najnowszych, aby dla abonentów w kraju uczynić zbytecznym abonowanie pism zagranicznych, a w tym celu od objęcia przez siebie redakcyi staramy się o jak najprędsze zamieszczanie wiadomości, lekarza obchodząc mogących, oraz o omawianie kwestyj ważniejszych bieżących. Z powodu połączenia się z nami Towarzystwa lekarskiego galicyjskiego zwiększy się także liczba członków komisji redakcyjnej, zwiększy się zaś zapewne przez dobranie członków fachowych, a szereg zdolnych, młodszych kolegów będzie sobie miał poruczone szybkie a dokładne opracowywanie sprawozdań z prac obcych. Jak zawsze uwzględnialiśmy życzenia i rady życzliwe kolegów, tak nadal o nie prosimy, bo jakkolwiek nikt nie jest wolnym od pewnej słabości dla pracy swojej, redaktor jednak w ogóle, a zwłaszcza pisma wydawanego przez ciało zbiorowe, nie powinien być drażliwym na uwagi, a nawet zarzuty, jeżeli one dobro pisma mają na celu. Objawwszy redakcyje Przeglądu Lek. żadnej innej nie mieliśmy ambicyi, prócz służenia piśmiennictwu krajowemu i umožebnienia współzawodnictwa z czasopismami zagranicznymi; do tego celu dążyć nie przestaniemy, lecz aby go dopiąć, potrzeba nam nadal poparcia koleżeńkiego, którem dotąd cieszyliśmy się, a o które nadal upraszamy.

+ Wydział gospodarczy IIIgo Zjazdu lekarzy i przyrodników polskich na posiedzeniu 10tém odbytém dnia 18 grudnia r. b. w skutek nadeszłych z wielu stron uwag i stanowczo objawionego życzenia od przyrodników zamiejscowych, jednomyślnie uchwalił, zamiast zapowiedzianego dotychczas terminu wrześniowego naznaczyć dla Zjazdu termin w drugiej połowie miesiąca lipca 1881 r. Bliższe określenie terminu nastąpi niebawem, po porozumieniu się z Towarzystwem pedagogicznem, które około dnia 18 lipca roku przyszłego odbędzie swój Zjazd w Krakowie; z wielu zaś względów będzie najdogodniej, gdy Zjazd przyrodników i lekarzy nastąpi bezpośrednio po pedagogicznym.

* Otrzymałmy kalendarz do użytku farmaceutów i chemików na rok 1881, wydany przez Towarzystwo Aptekarskie we Lwowie; jestto rocznik 4ty ozdobiony popiersiem śp. Józefa Celińskiego, b. profesora wszechnicy warszawskiej i aptekarza. Oprócz zwykłych przedmiotów kalendarzowych i rzeczy obchodzących przeważnie aptekarzy, spisu właścicieli i dzierżawców aptek w Galicyi, w Szląsku austryjackim i pruskiem, w W. X. Poznańskim, w Król. Polskiem, w Bukowinie i w reszcie krajów przedlitawskich znajdujemy rzecz o odtrutkach (tłumaczenie), o chemicznym składzie niektórych środków pożywnych i o odczynach alkaloidów według Stas-Ottona; nie znajdujemy atoli rozpraw oryginalnych jak w rocznikach poprzednich. Druk, papier i urządzenie wewnętrzne są wcale odpowiedniemi.

* Otrzymałmy następującą odezwę:

Do Szanownego Zarządu Sekcyi lwowskiej Towarzystwa lekarzy galicyjskich we Lwowie. Do najważniejszych zadań krajowego Stowarzyszenia patryjotycznej pomocy czerwonego krzyża należy urządzenie i utrzymanie w kraju szpitali dla rannych i ozdrowieńców w czasie wojny. Ponieważ zarządzenia w tym względzie muszą być poczynione w chwili pokoju i to w ten sposób, by mogły być bezzwłocznie wprowadzone w życie w razie potrzeby i ponieważ Stowarzyszenie ma przedewszystkiem na

względnie urządzenie szpitala dla 600 rannych i ozdrowieńców w koszarach cesarza Ferdynanda we Lwowie przy ulicy Grodeckiej, które tutejsza komenda generalna Stowarzyszeniu na ten cel odstąpić jest gotowa. przeto udaje się w imieniu tegoż Stowarzyszenia do Świetnego Zarządu w celu zapewnienia odpowiedniej pomocy lekarskiej z prośbą, by zawezwał członków sekcji lwowskiej do złożenia deklaracji na ręce dyrektora biura Dra Alfreda Biesiadeckiego, czy i pod jakimi warunkami, w razie otwarcia tegoż szpitala, chcieliby objąć jedną z następujących posad, jako to: a) Dyrektora całego szpitala oraz kierownika jednego oddziału czyto chirurgicznego, czy wewnętrznego chorób. b) prymaryusza, jeden z tychże ma być operatorem dla oddziału rannych. c) sekundaryusza, których będzie po trzech dla każdego oddziału. Deklaracje te obowiązywałyby składających je lekarzy na rok 1881 i upraszamy o ich nadesłanie do 15 b. m. We Lwowie dnia 5 grudnia 1880 r. (Podpisano). *Potocki w. r.*

* Miasteczko w Galicji wschodniej, 3000 mieszkańców liczące, życzy sobie mieć lekarza, Dra medycyny, który oprócz praktyki prywatnej ma zapewnić sobie 600 złr. w. a. dochodów stałych, a musiałby sam utrzymywać aptekę. Polecenie ze strony profesora kliniki lekarskiej w Krakowie jest pożądané. Bliższych szczegółów udzieli Administracja Przeglądu Lek.

* Wiedeń. Tygodnik, wychodzący pod redakcją Dra Krausa, „*Wiener allg. med. Zeitung*” w d. 6 stycznia roku przyszłego obchodzi 25-letni jubileusz istnienia swego.

* Książę Karol Teodor bawarski wykonał przedwczoraj w szpitalu Rudolfa na oddziale Weinlechnera i przy pomocy kilku lekarzy operację raka pochwowego.

* Niemcy. W półroczu bieżącym zapisanych jest uczniów medycyny: w Berlinie 585 (nadto 212 wychowanców zakładu wojskowo-lekarskiego), w Wrocławiu 249, w Królewcu 145, w Hali 167, w Tübindze 145, w Fryburgu 104, w Marburgu 137.

* Mianowania i odznaczenia. Prof. Lister w Londynie otrzymał królewski medal Royal society; jest to jedno z największych odznaczeń dla lekarzy w Anglii. — Prof. Brouardel wybrany został członkiem Akademii lekarskiej w Paryżu.

* Nekrologija. W Hali umarł Dr. Wilhelm Heintz, profesor farmacji, w 63 roku życia. — W Budapeszcie umarł Dr. Jan Neupauer, autor wielu prac klinicznych, w 36 roku życia.

Artykuły oryginalne, mieszczące się w czasopiśmie lek. polskich:

W *Gazecie Lekarskiej* Nr. 23 i 24: Fabiana: O pylicach (c. d.); Skórkowski: O naroślach kuprowych czyli tak zwanych teratomatach. — W *Medycynie* Nr. 55: Sokółowski: O nieżytych oskrzelowych wklajających suchoty płucne. (dok.)

Redakcja otrzymała:

Dr. Ludwik WOLBERG: O zszywaniu, odtwarzaniu się i naciąganiu nerwów. (Odbitka z „*Medycyny*”). Warszawa 1880, in 8vo str. 17.

Sprostowanie. W Nrze 51, na str. 659, w protokółie posiedz. sekcji lwowskiej, wiersz 22 od dołu, zamiast „działaniem wewnętrznym,” powinno być „działaniem zewnętrznym.”

Do Numeru dzisiejszego dołącza się tytuł i spis rzeczy zawartych w całym roczniku.

Redaktor odpowiedzialny: Prof. Dr. L. Blumenstok.

**Zakład Przyrodoleczniczy. Wodolecznica
w NOWEM MIEŚCIE
nad Pilicą** (gub. Piotrkowska, pow. Rawski).
SEZON ZIMOWY.

Zakład jak w porze letniej, tak i zimowej przyjmuje chorych. Miejszkania ogrzane i zaopatrzone w wodę, tak że chorzy biorą kąpiele w swoich pokojach. Oszklona galerija do przechadzek. Bilard, czytelnia, dwóch stałych lekarzy. Wielce skuteczne leczenie wodą podczas zimy w chorobach nerwowych, katarach żołądka i kiszki, niemocy męzkiej itd. Bliższe objaśnienie w Warszawie w Apteczce H. Kucharskiego, ulica Senatorska Nr. 480, lub w Nowem Mieście, w Zarządzie Zakładu.

Terebinthina de Chios seu Cyprica

C. k. austro-węgierski Konsulat generalny w Smyrnie nadesłał mi oryginalną terpentynę cypryjską poleconą przeciw nowotworom złośliwym przez prof. John Claya w Birmingham.

Postarawszy się w ten sposób o możliwie największą gwarancję **prawdziwości** tego leku, która przez prof. Claya **samo stwierdzona została**, odstępuję takowy WPP. lekarzom po cenie 80 cent. w. a. za jeden gram. Figułki podług oryginalnego przepisu prof. Claya mam w zapasie i rozśelam na żądanie tylko pp. lekarzy.

JAKÓB PIEPES

aptekarz pod węgierską koroną we Lwowie.

Przekonawszy się o prawdziwości powyższych dat, posłałem dla lepszego upewnienia się próbkę terpentyny przez p. Piepеса **sprawdzonej** Drowi Clayowi w Birmingham, od którego otrzymałem list następujący: „**Kochany Panie! Próbkę terpentyny otrzymałem i znajduję, że jest ona zupełnie prawdziwa i bardzo dobra. Winszuję Panu, żeś potrafił zaopatrzyć się w tak dobry towar (drug) i spodziewam się, żeś nie omieszkał zabezpieczyć sobie znaczniejszą tegoż ilość.** **Jestem kochany Panie Jego**

JOHN CLAY m. p.

W skutek tego używam terpentyny przez p. Piepеса **sprawdzonej w mojej praktyce.**

Lwów 10 Listopada 1880.

Prof. Dr. Adam Czyżewicz.

Dr. ANJELA

Zakład wodoleczniczy w Zuckmantel

(na Szląsku austriackim)

Najbliższa stacyja kolei żelaznej **Ziegenhals** jest o milę odległą. Leczenie za pomocą elektroterapii, mięsienia, kąpiele z igliwija. Zakład jest przez cały rok otwartym.

GAZETA LEKARSKA

Rok 1881.

Z dniem 1go Stycznia 1881 roku *Gazeta Lekarska* przechodzi na własność następujących lekarzy, którzy zarazem będą jej stałymi współpracownikami: Anders L., Anders T., Chrostowski Br., Dunin T., Elsenberg A., Gajkiewicz Wł., Grosztern W., Hering T., Jasiński R., Jawdyński Fr., Klink E., Kondratowicz St., Kornilowicz E., Kramsztyk Z., Kwietniewski St., Matlakowski Wł., Modrzejewski E., Nenckę L., Nussbaum H., Pawiński J., Peszke J., Przewoski E., Sokółowski A., Zera T.

Komitet redakcyjny stanowi będą: Dunin Teodor, Gajkiewicz Władysław, Hering Teodor, Klink Edward, Kondratowicz Stanisław, Matlakowski Władysław, Nussbaum Henryk, Przewoski Edward.

Redaktorem odpowiedzialnym będzie **Dr. Gajkiewicz Władysław**, wydawcą **Dr. Kondratowicz Stanisław**.

Warunki prenumeraty pozostają te same.

Adres Redaktora: Warszawa Marszałkowska 45.

Adres Wydawcy: Warszawa Marszałkowska 49.

Uprasza się o wczesne nadsyłanie prenumeraty i dokładnych adresów, w celu uniknienia zwłoki w odbiorze pisma.

Szczegółowy prospekt tyczący się kierunku i naukowej strony pisma, niebawem ogłoszonym zostanie.

RUDOLF THÜRRIEGL

Fabrykant chirurgicznych narzędzi

WIEN

Alservorstadt am Glacis. Schwarzspanierhaus Nr. 5.

poleca się ze wszystkimi tego rodzaju należąciami artykułami wedle **najnowszej** konstrukcji.

Dokładne cenniki przesyła na żądanie darmo.