

Redakcja: Kraków 9 (Łobzów)  
Telefon 3105.

Administracja: ul. Dunajewskiego 2.  
Telefon 362.

Konto poczt. Kasy Oszczęd. 813.476.

Rękopisy zwraca się tylko w razie wyraźnego zastrzeżenia. Na rękopisie, czytelnie, po jednej stronie pisanym, należy z góry podać żadaną liczbę odhitek, których koszt oraz kosztą klisz ponosi w całości autor.

# PRZEGLĄD LEKARSKI

ORGAN URZĘDOWY TOWARZYSTWA LEKARSKIEGO KRAKOWSKIEGO I TOW. LEK. GALIC., ORGAN ZWIĄZKU POLSKIEGO LEKARZY I PRZYRODNIKÓW W PETERSBURGU, TOWARZYSTWA LEKARZY POLSKICH W KIJOWIE, CHICAGO, DETROIT  
CZASOWO ORGAN OBU IZB LEKARSKICH GALICYJSKICH  
WYDAWANY CZASOWO TAKŻE W ZASTĘPSTWIE

LWOWSKIEGO TYGODNIKA LEKARSKIEGO  
ORGANU TOW. LEKARZY GALICYJSKICH I TOW. LEKARSKIEGO LWOWSKIEGO  
**CZASOPISMO LEKARSKIE**  
ORGAN TOWARZ. LEKARSKICH PROWINCYONALNYCH KRÓLESTWA POLSKIEGO.  
WYCHODZI CO SOBOTA.

Redaktor główny: Prof. Dr Stanisław Ciechanowski.

Komisyja redakcyjna: Przewodniczący: Redaktor główny. Członkowie: prof. dr Krzyształowicz, prezes Tow. lek. krak.; Dr W. Damski, wiceprezes Tow. lek. krak., dr A. Akerman, skarbnik Tow. lek., dr B. Wojciechowski, podskarbi komisyji; dr Blassberg, prof. dr Browicz, prof. dr K. W. Majewski, prof. dr Rutkowski.

Przewodniczący Podkomisyji redakcyjnej w Łodzi Dr S. Sterling (Piotrkowska 111).

Przedpłatę przyjmują w Krakowie Administracja i księgarnia S. A. Krzyżanowskiego, w Warszawie księgarnie Gebethnera i Wolfa, Wendego i Sp., nadto urzędy pocztowe austriackie i niemieckie.

Ogłoszenia przyjmuje Administracja. Cena ogłoszeń: 30 halercy za wiersz petlitowy lub jego miejsce.

Przedpłata wynosi: kwartalnie 7 kor. 6 marek.

Jeden numer osobno kosztuje 70 hal.

## DOM ZDROWIA

Konc. przez Wys. o. k. Namiestnictwo  
Zakład leczniczy prywatny  
w Krakowie

ul. Siemiradzkiego 1. — Tel. 67.

W r. 1906 rozszerzony i zasadniczo przekształcony, uległ w r. 1911 dalszemu znacznemu powiększeniu i udoskonaleniu.

Przyjmuje przypadki chirurgiczne, położnicze, ginekologiczne i inne, z wykluczeniem chorób zakaźnych i ciężkich nerwic. 281

Prospekty na życzenie.



Polecam mój

## Chloroethyl

Dr Thilo

z zamknięciami automatycznymi i spiralnymi, odpowiednio do farmakopei austr. VIII., jak najgoręcej. Flaszki automatyczne napełnia się na nowo.

Prospekty do rozporządzenia. 89

Mr. C. RAUPENSTRAUCH,  
em. aptekarz, WIEDEN II., Castellezg. 25

# Magazyn Medyczny Dra Bolesława Drobnera

w Krakowie, Plac Szczepański 1. 3. — Telefon 415. — Adres telegr.: Drobneruniwers.

poleca

Instrumenty chirurgiczne.

Meble operacyjne.

Kompletne urządzenia lekarskie.

Kosztorysy na żądanie.

Kosztorysy na żądanie.

124

otwarto w Lecznicy Związkowej  
w Krakowie, ul. Garncarska 11.

EMANATORYUM RADOWE 191

## Tinctura providiformi według Prof. Bechhold'a!

(D. R. P. Nr 232948)

Nietrująca, bez barwy i woni,  
znakomicie wypróbowana i oceniona.  
Piśmiennictwo i próbki bezpłatnie.

**przeciw furunkulozie.**

Najprostszy sposób leczenia.

Zapisywanie w c. k. armii dozwolone.

161 c

**Providol-Gesellschaft, Berlin — Halensee.**

Zastępstwo generaine na Austro-Węgry: Th. Lindner, Wien VIII., Hamerlingplatz 7.

## KRONIKA DENTYSTYCZNA

Miesięcznik poświęcony wszystkim gałęziom  
dentystyki, chorobom jamy ustnej, oraz spra-  
wom zawodowym, wychodzi od lipca 1906

pod redakcją

Lekarza-dentysty M. Krakowskiego.

Redakcja i administracja: Warszawa, ul. Rymarska 8.

## TRAN JODOWO ŻELAZISTY

Zawiera równie jak tran Lahnssena 100 gr. tranu 0.20 jodku  
żelaza. Przetwór ten leczniczy sporządzono na najlepszym tranie  
Meyera; jest przeto smaczny i nie psuje żołądka.

Tran jodowo-żelazisty Wiszniewskiego można z dobrym skutkiem  
zalecać w chorobach płuc, żołączach, niedokrewności i t. p.

**Sposób użycia;** Dzieciom daje się 1—2—3 razy dziennie po łyżeczce  
po jedzeniu. — Dorosłym 1—3 łyżek dziennie. 221

Cena flaszki I K 20 hal. — Wyrób własny i skład główny w aptece

**K. WISZNIEWSKIEGO w Krakowie.**

We Lwowie na składzie w aptece PIOTRA MIKOŁASCHA.

## NORMALNE WODY MINERALNE

WEDŁUG PRZEPISU

### PROF. DRA W. JAWORSKIEGO W KRAKOWIE.

(NAUKA O CHOROBYCH WEWNĘTRZNYCH TOM III. PROF. W. JAWORSKI).

WYRABIA RZĄDOWA UPRAWNIIONA FABRYKA

201

K. RZĄCY i CHMURSKIEGO w KRAKOWIE, ul. św. Gertrudy L. 4. (Telefon Nr 227).

Normalne wody mineralne z przepisu Prof. Dr W. Jaworskiego.

Nr	Woda lecznicza	h.	Nr	Woda lecznicza	h.	Nr	Woda lecznicza	h.
I	Normalna . . . . .	1—	XII	Jodowa słabsza . . . . .	1:10	XXIII	Różowa mocniejsza . . . . .	1:2
II	Alkaliczna słabsza . . . . .	95	XIII	» mocniejsza . . . . .	1:10	XXIV	Ziemna słabsza . . . . .	1:10
III	» mocna . . . . .	1—	XIV	Bromowa słabsza . . . . .	1:05	XXV	» mocniejsza . . . . .	1:20
IV	Słona słabsza . . . . .	1—	XV	» mocna . . . . .	1:10	XXVI	Magnezowa różowa . . . . .	1:10
V	» mocniejsza . . . . .	1:05	XVI	Żelazista . . . . .	1:05	XXVII	Niesłona . . . . .	95
VI	Alkaliczno-słona . . . . .	95	XVII	Arsenawa . . . . .	1:10	XXVIII	Radowa czysta . . . . .	—
VII	Glauberska mocna . . . . .	1:05	XVIII	Arseno-żelazista . . . . .	1:10	XXIX	» alkaliczna . . . . .	—
VIII	» słabsza . . . . .	95	XIX	Dyetetyczna . . . . .	1—	XXX	» glauberska . . . . .	—
IX	Magnowa . . . . .	1:10	XX	Kwaskowata . . . . .	95	XXXI	» litowa . . . . .	—
X	Wapniowa . . . . .	1:10	XXI	Stołowa normalna . . . . .	95			
XI	Litowa . . . . .	1:10	XXII	Różowa słabsza . . . . .	1:05			

**UWAGA:** Dla odróżnienia, godłem wód normalnych jest na etykietach rysunek ryby ze strzałką. Dla uniknięcia pomyłek z wodami naśladowanymi, uprasza się do nazwy szczegółowej wody dodawać wyraz »normalna« i numer. — Broszury podające skład i terapeutyczne stosowanie wód normalnych przesyłamy na żądanie franco.

# PRZEGLĄD LEKARSKI

ORGAN TOWARZYSTWA LEKARSKIEGO KRAKOWSKIEGO, TOWARZYSTWA LEKARZY GALICYJSKICH, ZWIĄZKU POLSKIEGO LEKARZY I PRZYRODNIKÓW W PETERSBURGU, TOWARZYSTW LEK. POLSK. W KIJOWIE, CHICAGO I DETROIT, CZASOWO ORGAN OBU IZB LEKARSKICH GALICYJSKICH, WYDAWANY CZASOWO TAKŻE W ZASTĘPSTWIE »LWOWSKIEGO TYGODNIKA LEKARSKIEGO« ORGANU TOWARZYSTWA LEKARZY GALICYJSKICH I TOWARZYSTWA LEKARSKIEGO LWOWSKIEGO, ORAZ »CZASOPISMO LEKARSKIE« ORGAN TOWARZYSTW LEKARSKICH PROWINCYONALNYCH KRÓLESTWA POLSKIEGO.

Redaktor główny: Prof. Dr Stanisław Clechanowski.

## Uwagi w sprawie reformy studium lekarskiego.

Podał

Prof. Browicz.

Szkolnictwo nasze, podstawa naszego bytu narodowego, wymaga, poczynawszy od szkoły wiejskiej, koniecznej gruntownej reformy i reorganizacji.

W r. 1913 poruszyłem w uniwersytecie krakowskim kwestyę wpływu wadliwości, tak pod względem pedagogicznym, jako też dydaktycznym, naszej szkoły średniej na studium uniwersyteckie wogóle. Wynikiem tego był memoriał senatu akademickiego do galicyjskiej rady szkolnej, z marca 1914<sup>1)</sup>.

<sup>1)</sup> W lutym 1916 wystosowałem do senatu akademickiego pismo następującej treści:

»W r. 1913 podniosłem kwestyę wadliwości szkoły średniej w Galicji, wskutek których do uniwersytetu napływa młodzież, do studium uniwersyteckiego niedostatecznie przygotowana, a nadto w pewnej części mało uzdolniona. Uniwersytet podjął tę kwestyę i na podstawie zgodnej opinii wszystkich fakultetów wystosował do krajowej rady szkolnej w marcu 1914 memoriał, w którym wykazał braki i wadliwości w ustroju szkoły średniej i zwrócił uwagę na konieczną potrzebę zaradzenia złemu.

W memoriale tym znajduje się ustęp następujący: »Niedostateczną jest i organizacja studiów wydziałów filozoficznych, które mają przygotowywać siły dla gimnazjów. Wszelkstronnie rozpatrywa tę kwestyę wydział filozoficzny naszego uniwersytetu i już w pewnych działach przedsięwziął zmiany, które powinny przynieść pożytek w kształceniu sił dla gimnazjów«.

Co dotąd zdziałano w tej mierze, t. j. co do tego, co Wydział filozoficzny poprawić, czy naprawić może, czy mógł we własnym zakresie działania, w granicach dotąd obowiązujących nas przepisów?

Wydział filozoficzny winien zająć się tą sprawą bardzo górażo, szczególnie w dzisiejszej dobie, gdy napływać będzie do uniwersytetu młodzież, nie lepiej z pewnością przygotowana od młodzieży z czasu przedwojennego, która dała uniwersytetowi powód i podstawę do owego memoriału. Reforma ta wewnętrzna, o ile to od uniwersytetu zależy, najwszechstronniejsza jest w warunkach, w jakich się znajdujemy, niezbędną i jaknajrychlej podjętą być winna.

Nie wiemy, jak się ułożą stosunki polityczne, jak długo jeszcze dzisiejsza ustawa uniwersytecka obowiązywać nas będzie, ale samo poczucie nasze, że istnieją braki i wady w studium filozoficznym tak silnie, organicznie z ustrojem naszych szkół średnich związanem, nakazuje jaknajrychlejsze zmiany.

O zmianach, czy już wprowadzonych, czy które należy wprowadzić, winien wydział filozoficzny złożyć sprawozdanie senatowi, który wobec ważności sprawy, obchodzącej ogół tak żywo, winien powiadomić o tych zmianach inne wydziały, a nawet wobec tego, że w memoriale senatu wypowiedziane było publicznie przyznanie niedostateczności organizacji studium filozoficznego, a memoriał opublikowany był tematem dyskusji, winno to sprawozdanie być opublikowane dla poinformowania ogółu, że uniwersytet dąży do poprawy i naprawy istniejących

Systemy dydaktyczne i organizacyjne w uniwersytetach galicyjskich znam od r. 1867. Pamiętam ustawę uniwersytecką, która obowiązywała do r. 1872, następną obowiązującą do r. 1903. Najnowsza, ostatnia ustawa obowiązuje dotąd.

Wszystkie te ustawy okazywały braki, wady, błędne zarządzenia, które wykonywanie mogłoby łagodzić, co jednakże wskutek szczupłego uposażenia naszych uniwersytetów w zasoby dydaktyczne tak pod względem pomieszczenia klinik, instytutów medycyny teoretycznej, jakoteż finansowego uposażenia, szczupłości sił dydaktycznych i pomocniczych, o co wszystko najczęściej bezskutecznie zabiegały nasze uniwersytety, w wysokim stopniu doznawało utrudnienia. Wogóle nasze uniwersytety traktowane były po macoszemu.

Nie wdając się w krytykę tych systemów dydaktycznych, jakie obowiązujące ustawy ustanawiały, zwracając baczną uwagę

stosunków. Ale nie na tem kończy się obowiązek uniwersytetu, by, o ile to według dotąd obowiązujących przepisów we własnym zakresie możebne, wprowadzić na razie zmiany, ulepszenia. W memoriale swym powiada senat dalej: »Nie ogranicza się jednak wydział filozoficzny do tego, co może naprawić we własnym zakresie działania, w granicach obowiązujących przepisów, lecz sięga dalej, żąda i reformy ze strony władz centralnych«.

Studium uniwersyteckie wogóle we wszystkich działach wymaga reformy. Nie należy, jak to memoriał powiada, tylko żądać reformy ze strony władz centralnych. Uniwersytet sam zając się winien opracowaniem planu reformy studium uniwersyteckiego nie tylko w zakresie studium filozoficznego, które jest nader ważne, bo stanowi o szkole, tym fundamencie bytu narodowego.

W r. 1912 podniosłem konieczną potrzebę reformy studium lekarskiego. W ubiegłym roku ponowiłem wniosek. Wydział lekarski podejmuje też opracowanie planu reformy studium lekarskiego, a wprowadził już drobną, ale korzystną zmianę w rozkładzie wykładów.

Jakikolwiek los spotkać może opracowane przez uniwersytet czy poszczególne wydziały plany reformy studium uniwersyteckiego, gdyż nie od nas to wyłącznie zależy, spełni się obowiązek, jaki na uniwersytecie ciąży; będzie to w najgorszym razie dokument historyczny, świadczący o dążności uniwersytetu do reformy studium uniwersyteckiego. A może przecież da się uzyskać na podstawie planów, opracowanych przez uniwersytety nasze, a po wzajemnem porozumieniu się, jednolity w ogólnych zarysach program studium uniwersyteckiego, dostosowany do naszych warunków, stosunków i właściwości narodowych«.

W grudniu 1916 przedłożyłem senatowi akademickiemu wniosek, iżby w myśl dawniejszej uchwały w sprawie opracowania planu reformy studium uniwersyteckiego zechciał senat wobec widoków, iż sami będziemy mogli organizować szkolnictwo nasze, przypomnieć wydziałom naglącą potrzebę opracowywania planu reformy studium uniwersyteckiego.

Stosunki nasze społeczne, szczególnie powojenne, wymagają i wymagać będą baczenia troskliwego na dobro ludności, tak srodze dotkniętej klęskami wojennymi, na co odpowiednia organizacja szkolnictwa naszego wpływ doniosły wyrzucić może i powinna. Przytaczam te szczegóły dlatego, iż od reformy szkoły średniej zależą studia wyższe, że uważałem zawsze i uważam reformę szkoły średniej za bardzo ważną, naglącą i tu ją znów podnoszę. Wtedy i reforma studium uniwersyteckiego dopiero w całej pełni korzyści przynieść może.

na nauczanie i uczenie się w naszym Uniwersytecie, uważam za obowiązek ogłosić uwagi, jakie mi się w sprawie reformy studium lekarskiego nasuwają, bo czas najwyższy, by się tem gruntownie zająć. Może znajdzie się w tem coś, co zasłuży na uwzględnienie i przyczynić się czemś będzie mogło przy opracowywaniu planu reformy studium lekarskiego przez nasze, już teraz trzy wydziały lekarskie.

Opracowanie dokładnego, szczegółowego planu przekracza siły jednostki, plan taki należy opracowany być może i winien zbiorowymi siłami i być tematem gruntownej dyskusji. Tak sobie przedstawiałem i rozumiałem to zadanie w piśmie do senatu akademickiego, w lutym 1916 wystosowanem.

Czas trwania studium lekarskiego okazuje się coraz bardziej niedostateczny. Wymagania od lekarza coraz większe. Rozwój poszczególnych działów nauki lekarskiej wymaga poświęcenia dłuższego czasu na przysposobienie się do przyszłego, w wysokim stopniu tak pod względem zdrowia indywidualnego jakoteż zbiorowego odpowiedzialnego stanowiska.

Niezbędność należytego przygotowania tak w dziale teoretycznym, jakoteż klinicznym, praktycznym, uniknięcie przecięcia w razie trwania dotychczasowego pięciolecia, konieczność jaknajdokładniejszego przygotowania przyrodniczego, bez którego właściwe studium lekarskie musi być wadliwe, oto szczególne, domagające się przedłużenia studium.

Dwulecie pierwsze studium miałyby być poświęcone studiom przygotowawczym, przyrodniczym. Metody lekarskie badawcze i lecznicze spraw chorobowych opierają się bowiem na znajomości chemii i fizyki, a metody te pomimo wszelkich innych sposobów pomocniczych, którymi teraz rozporządzamy, mają zawsze zasadnicze znaczenie.

Fizyka, chemia, obszernie, gruntownie traktowana, coraz większego znaczenia dla zrozumienia spraw fizjologicznych i patologicznych nabierająca, zoologia, botanika ogólna, naturalnie odpowiednio traktowane, anatomia, fizjologia z uwzględnieniem szczególnie chemii fizjologicznej, histologia, embriologia, propedeutyka lekarska, — to byłby temat na pierwsze dwulecie.

Austriackie ustawodawstwo uniwersyteckie wprowadziło przed 14 laty wykłady biologii w miejsce zoologii i botaniki. W uniwersytecie wogóle mogą i powinny być traktowane różne działy wiedzy ludzkiej, które niekoniecznie muszą wchodzić w program ścisły, obowiązujący, jakiegokolwiek studium uniwersyteckiego, a z których zdolniejsi i chętniejsi studenci korzystać mogą i będą. A więc i wykład biologii jest potrzebny. Dla studium przygotowawczego dla medyków korzystniejszym byłby jednak wykład zoologii i botaniki ogólny. Studenci, napływający ze szkoły średniej nie przynoszą i nie będą przynosili w mierze dostatecznej, dla studium lekarskiego potrzebnej, nawet po przeprowadzeniu reformy szkoły średniej, dostatecznych wiadomości przyrodniczych, dlatego też wykłady zoologii i botaniki byłyby bardzo pożądane. Zdaje mi się, że Wydział filozoficzny trafną podaje uwagę we wskazówkach dla studentów (spis wykładów), że wykładów biologii należy właściwiej słuchać już po nabyciu podstawowych wiadomości z botaniki i zoologii. Ja ze swej strony, może niesłusznie, dodaję, że dopiero po zaznajomieniu się z anatomią, histologią, fizjologią, wykład biologii może przynieść rzeczywistą korzyść.

Z części przygotowawczej, dwulecia, winien student, zanim przejdzie do części ścisłej lekarskiej, złożyć egzamin bardzo ścisły, czy zyskał rzeczywiście należyte przygotowanie do właściwego studium lekarskiego. Bez złożenia tego egzaminu nie powinien student bezwarunkowo być przypuszczony do właściwego studium lekarskiego. Egzamin ten miałby służyć nadto do usuwania od studium lekarskiego kandydatów czy to niezdolnych, czy też nienadających się do zawodu lekarskiego z powodu nieodpowiedniej po temu swej umysłowości.

Ażeby student mógł należyście przerobić, powtórzyć, uzupełnić swą wiedzę, nabytą w ciągu pierwszego dwulecia studium, należałoby wtrącić pomiędzy przygotowawczą, a ścisłą lekarską, półrocze egzaminowe, przeznaczone dla egzaminu, półrocze piąte. Tożsamo proponuje Brudziński (W sprawie organizacji ogólnej uniwersytetu, a wydziału lekarskiego w szczególności. Warszawa 1915).

Doświadczenie, uzyskane ze składaniem egzaminu w ostatnich tygodniach czwartego lub w pierwszych tygodniach piątego półrocza, wykazało niepraktyczność, a nawet szkodliwość takiego zarządzenia, połączone to bowiem bywa ze względu na zbliżający się egzamin z zaniedbywaniem wykładów, które by-

wają w tem półroczu wykładane, a na które student powinien uczęszczać i zajmować się przedmiotami, ważnymi dla lekarza, jak anatomia patologiczna, patologia ogólna, farmakologia. Ponieważ austriacka ustawa jest bardzo elastyczna, więc student uczy się, składa ten pierwszy egzamin często przez całe półrocze, zaniedbując wykłady ważne. A pamiętać należy o tem, że nauka medycyny, to nauka głównie poglądowa, oparta na materiale, niezależnym od wykładającego.

Tutaj ze względu, że całe półrocze przeznaczają się jako półrocze egzaminowe, sama przez się nasuwa się kwestya podziału roku szkolnego na półrocza.

Wielkanoc dzieli rok szkolny na dwie nierówne części czyli półrocza, części nierówne z powodu co rok innej pory świąt wielkanocnych. Zależnie od czasu, kiedy przypada Wielkanoc, półrocze pierwsze, t. zw. zimowe, jest zazwyczaj przydługie w stosunku do niekiedy zbyt krótkiego, a co do ważności równie ważnego drugiego, t. zw. letniego półrocza. Czy rozdział taki półroczy przez święta wielkanocne o zmiennym czasie jest słuszny, czemkolwiek prócz tradycji uzasadniony? Czy nie należałoby ściśle oznaczyć czas trwania półroczy, podzielić rok szkolny na dwie jednakowo długie połowy? Czy nie ułatwiłby taki równy podział stosowniejszego rozłożenia materiału wykładowego?

Mimoходом poruszam, czy nie byłoby stosowniejsze przełożyć ferie t. zw. duże, główne, na miesiąc lipiec, u nas najgorętszy i sierpień, a rozpoczynać rok szkolny od września.

Czy należałoby pomiędzy rokiem pierwszym a drugim studium przygotowawczego wprowadzić egzamin z zoologii, botaniki i fizyki, a dopiero w piątym półroczu, egzaminem, egzamin z chemii, anatomii, histologii, fizjologii?

Przyznaję się do tego, że jestem bezwzględnie za wprowadzeniem ściślejszej kontroli i przymusu dydaktycznego; hasła wolności, swobody uczenia się, piękne jest w teorii, ale praktyka co innego wskazuje. Błędnie ono bywa pojmowane, w wykonywaniu wiedzy do zaniedbywania, nieuczenia się; a tylko nauka systematyczna, — a nie dorywcza, tylko dla egzaminu, jak to się niestety dzieje, — może być pożyteczną. A czy w życiu pozauniwersyteckim nie istnieje w każdym zawodzie kontrola i przymus? Z tych samych powodów, dla których jestem za wprowadzeniem osobnego, ale z równego podziału roku szkolnego wynikającego półrocza egzaminowego, jestem za przełożeniem całego egzaminu przejściowego na półrocze piąte.

Ze względu, że w wykładzie anatomii patologicznej i patologii ogólnej potrąca się co chwila o mikroby, pożytecznym byłby wykład zarysu bakterjologii w ciągu półrocza egzaminowego, a może lepiej jeszcze w ciągu drugiego roku studium przygotowawczego.

Nie od rzeczy będzie, gdy już tutaj poruszę kwestyę codziennego rozłożenia wykładów i ćwiczeń. Wykłady o więcej teoretycznym charakterze odbywaćby należało w godzinach popołudniowych, czas przedpołudniowy obracać na wykłady i ćwiczenia, wymagające światła dziennego, lub, jak n. p. w części ściśle lekarskiej, wymagające materiału tylko w pewnych porach dnia do dyspozycji będącego. Wogóle należałoby w rozkładzie wykładów i ćwiczeń więcej uwzględnić interes studentów, a nie wygodę wykładających.

W dwuleciu przygotowawczem należałoby nacisk kłaść na ćwiczenia, demonstracje, z którymi połączone być mogły łatwo i korzystnie wykłady.

Czy w nauczaniu anatomii nie dałoby się wprowadzić zmiany, uproszczenia, ulepszenia? Czy nie byłoby pożyteczniejszym dla przyszłego lekarza, bo o niego tu chodzi, ograniczyć charakter opisowy wykładu co do czasu i ilości materiału, a wprowadzić nieco podkładu fizjologicznego, usunąć szczegóły systematyki, które łatwo ulegają zapomnieniu? Opisowa systematyczna anatomia mieści dosyć martwego balastu, którego po egzaminie student rychło, łatwo, a nawet chętnie zapomina; a czy pozostaje mu dużo szczegółów anatomicznych, dla celów lekarskich ważnych, a nawet niezbędnych? Czy praca w prosektorium, zabierająca dosyć czasu (może za dużo) przy preparowaniu, nie mogłaby być nieco skierowaną ku poznaniu topograficznych stosunków? W nauce anatomii nie chodzi o martwy, ale o żywy organizm, nie o suche opisywanie zewnętrznej formy i zewnętrznych znamion części i narządów organizmu ludzkiego. Ruchy kręgosłupa, klatki piersiowej, przepony, mięśni i stawów, dałoby się w obrazach rentgenowych z wielką korzyścią przedstawić. Czy nie byłoby pożytecznym nie opierać nauki anatomii na zbyt obszernym podkładzie embriologicznym, genetycznym? Czy nie byłoby pożytecznym uwzględnienie t. zw. plastycznej anatomii, której znajomość nie

tylko dla artysty, lecz także dla lekarza jest bardzo potrzebna, zaznajamianie z wejrzeniem i plastyką żywego ciała ludzkiego, na tem opiera się przecież między innymi ocenianie stanu organizmu ludzkiego. Jaki bowiem materiał ludzki służy w prosektoryum do nauki anatomii? Zwłoki ludzi chorobami wyniszczonych, wychudłych, opuchniętych i t. p., o topografii trzew zmienionej, odskakującej od stanu prawidłowego. Odpowiedniejszą byłaby nazwa anatomia normalna miasto opisowa.

Dopiero po ukończeniu dwulecia przygotowawczego, po najdokładniejszym, o ile można, przygotowaniu przyrodniczym, po złożeniu egzaminu bardzo ścisłego, od którego zależeć powinno przypuszczenie do ściśle lekarskiej części studium, rozpoczynać się winna nauka medycyny. Część ściśle lekarska trwać powinna lat cztery. Rok dodany winien być wciągnięty w obręb okresu klinicznego przy odpowiednim rozkładzie przedmiotów w poszczególnych półroczach czy latach studium. Rok ten, — ostatni w studium, — należyce zużytkowany w klinikach na materiale stałym, jakoteż przychodnim, poliklinicznym, przynieść może więcej korzyści, niż rok nadający dopiero prawo do wykonywania zawodu lekarskiego, jak to jest w Niemczech, przebyty w trzech lub więcej oddziałach szpitalnych. Studium uniwersyteckie winno kształcić na podstawach naukowych przyszłych lekarzy. Na tej podstawie, zyskanej w czasie studjów, lekarz, którego studium nie może wykształcać, dalej sam do kształcać się może i musi.

Dla rygorantów winny być organizowane kursy specjalne o gruźlicy, tak pustoszącej naszą ludność. W lecie r. 1916 wniosłem, by Wydział lekarski urządzał co rok dla rygorantów kurs parotygodniowy, obowiązkowy, specjalny, o gruźlicy, ujmujący w całość zwięzłą, co o gruźlicy wiedzieć trzeba, uwzględniający etiologię, sposoby szerzenia się, zapobieganie zakażenia i zachorzenia, metody rozpoznawcze biologiczne i fizyczne, właściwości gruźlicy wieku dziecięcego, leczenie ambulatoryjne, zakładowe, szpitalne, klimatyczne, w celu dokładniejszego przysposobienia młodych lekarzy do walki z gruźlicą. Kurs taki odbył się w r. 1916.

Co pewien czas powinny się odbywać kursa uzupełniające obowiązkowe dla lekarzy, zaznajamiające ich z postępami w poszczególnych gałęziach wiedzy lekarskiej, co powinno wchodzić w organizację stałą studium lekarskiego.

W zakres studium czteroletniego (studium lekarskie trwałoby więc 6½ lat) wchodziłaby anatomia patologiczna, patologia ogólna, farmakologia, terapia ogólna, medycyna wewnętrzna, chirurgia, położnictwo, ginekologia, okulistyka, psychiatria, neuropatologia, medycyna sądowa, laryngologia i otyatria, dentystryka, prócz tego odbywać się powinny wykłady biologii, balneologii, bakterjologii, higieny ogólnej i społecznej, dyetyki, rentgenologii, ortopedji.

Włączyłem w program czteroletniego wykład terapii ogólnej dlatego, że przedstawienie ogólne metod leczniczych, ich podstaw i znaczenia jest dla wykształcenia lekarskiego bardzo potrzebne i korzystne. Wykład ten powinien objąć wszystkie ważne sposoby lecznicze z uwzględnieniem zapobiegawczych sposobów leczniczych, a więc nie tylko leczenie farmakologiczne w ściślejszym znaczeniu, ale także ogólne uwagi o hydro, balneo, klimato, elektro, organo, seroterapii, niemniej t. zw. przyrodolecznictwo, ich wartościowość czy też bezwartościowość.

Nie wchodząc w rozkład poszczególnych wykładów, nie wchodząc, które z nich mają być bezwarunkowo obowiązkowe (szczegółoty te powinny być tematem dyskusji zbiorowej), sądzę, że pewna stała kolejność co do przedmiotów głównych, podstawowych, powinna być ustanowiona i ściśle przestrzegany porządek obowiązkowy, a wybór wykładów nie pozostawiony do woli co do strony bądź co bądź nieświadomych zadania studentów, dowolności zapisywania się na wykłady kliniczne, gdy się nie zna jeszcze elementów patologji; a tak niestety się dzieje, co musi prowadzić do marnowania czasu i dyletantyzmu.

Dlatego zwracam uwagę na dotychczasowe wadliwości, niedomagania w kształceniu przyszłych lekarzy; a to przecież jest głównym zadaniem i celem studium lekarskiego, by wychodzili ze studium lekarze naukowo myślący, a nie rzemieślnicy rutyniści.

Do należytego wyzyskania czasu, wyznaczonego dla studium lekarskiego, do, ile możliwości, należytego kształcenia studentów, potrzeba koniecznie pomnożenia warsztatów dydaktycznych, utworzenia klinik propedeutycznych, wciągnięcia oddziałów szpitalnych w zakres dydaktyki. Zyskałoby się na materiale klinicznym i różnorodności tegoż, zyskałoby się większą ilość sił dydaktycznych. Kliniki czy oddziały propedeutyczne umożliwiłyby, iżby studenci początkujący w części klinicznej, rozdzieleni

na poszczególne kliniki, nie marnowali czasu na przysłuchiwanie się wykładowi, dla nich jeszcze nie przystępnemu, a posunięci w części klinicznej nie nudzili się i nie zniechęcali, słuchając rzeczy już im znanych.

Stopniowanie wykładów, jako następstwo pomnożenia warsztatów dydaktycznych dla poszczególnych kategorii studentów z różnych lat studjów, połączoneby było z dokładniejszym zaznajamianiem z metodami i sposobami badawczymi i rozpoznawczymi, z wyrabianiem dokładniejszem spostrzegawczości, tak niezbędnej dla lekarza, a której z książki nabyć nie można, z łatwiejszem i częstszym obserwowaniem chorych tak stałych, jakoteż przychodnich.

Wyzyskanie przychodnich chorych poliklinicznych dla celów dydaktycznych przez oddawanie tych chorych w opiekę studentów starszych, którzyby tych chorych odwiedzali w ich mieszkaniach, z czego mieliby obowiązek zdawać sprawę na piśmie, byłoby uzupełnieniem nauczania klinicznego.

Ażeby czy kliniki, czy instytuty teoretyczne należycie funkcjonowały mogły, należałoby je zaopatrzyć w dostateczną ilość sił pomocniczych, nie przygodnych, któreby tylko niejako przełotnie czynności pomocnicze spełniały, ale stałych, w postaci profesorów nadzwyczajnych i docentów, naturalnie płatnych.

Medycyna wewnętrzna, to macierz, podstawa dla wszystkich innych gałęzi medycyny; bez znajomości, o ile można najdokładniejszej, medycyny wewnętrznej w żadnej innej gałęzi medycyny obyć się nie można. Słusznie też domagał się Brudziński, «aby kandydaci na stanowiska nauczycielskie w działach klinicznych wydziału lekarskiego wykazywali się odbyciem dwuletniej praktyki w charakterze asystentów kliniki chorób wewnętrznych. Wszelkie wady i jednostronność w nauczaniu w zakresie wszelkiej specjalności wypływają z niedostatecznego przygotowania wykładowców w zakresie kliniki ogólnej». Do tego słusznego żądania dołączyłbym jeszcze dalsze, że tego przygotowania w zakresie medycyny wewnętrznej wymagałoby należało od wszystkich profesorów medycyny, a więc i części teoretycznych, przedewszystkiem patologji ogólnej, anatomii patologicznej i farmakologii. Zaznajomienie się dokładniejsze z medycyną wewnętrzną daje gruntowniejszy pogląd na całość nauki lekarskiej. Dlatego z powodu ważności i znaczenia tej gałęzi nauki lekarskiej należy rozszerzyć czas, wyznaczony na studium medycyny wewnętrznej, zaopatrzyć klinikę wewnętrzną obficie w siły pomocnicze, środki naukowe, lecznicze, laboratoria. Nadto co pewien czas powinni profesorowie i docenci otrzymywać stypendya na obowiązkowe podróże naukowe, by zapoznać się naocznie z metodami dydaktycznymi i urządzeniami, wprowadzanymi w uniwersytetach i środowiskach naukowych zagranicznych.

Toż samo odnosi się do pedjatrii co do czasu poświęcanego tej ważnej gałęzi, co w naszych warunkach wobec olbrzymiej śmiertelności dzieci, a szczególnie niemowląt, ze względu na przyrost ludności i utrzymanie chociażby tylko równowagi jest niezwykle ważne. Pedjatria, sięgająca w zaranie życia, gdzie spostrzegawczość lekarza tak ważną, ważniejszą aniżeli wobec starszych, dorosłych chorych odgrywa rolę, wymaga należytego, dokładnego obycia się z objawami chorób dziecięcych i leczeniem ich.

A czy nie byłoby korzystnem rozdzielić wykłady położnictwa i ginekologii?

Czy nie należałoby, nie krępując w niczem swobody nauczania, która odnosić się może tylko do poglądów naukowych, swobody wypowiedzania zdania naukowego, pomieścić w statucie organizacyjnym studium lekarskiego wskazówek, naco wykładający przedewszystkiem zwracać na szczególniejszą uwagę w zaznajamianiu studentów z tą lub ową gałęzią medycyny, tak aby wykłady studium lekarskiego stanowiły razem pewną całość odpowiednio do celu studium, jak tego domagał się także Cybulski (Uwagi nad ministeryalną reformą studjów i egzaminów lekarskich 1900).

Byłoby pożądanem, co w statut organizacyjny wejść powinno, by pomiędzy wykładającymi istniało porozumienie co do dydaktycznej strony, rozkładu tematów, na czem zyskaliby wiele studenci, a o tych przedewszystkiem, ba nawet wyłącznie chodzi. Na znaczenie i możność porozumiewania się wykładających pomiędzy sobą, układania wspólnie jednolitego programu i oznaczania rozległości wykładów zwracałem nieraz uwagę i tak n. p. w czerwcu 1916 wniosłem, by wykładający bakterjologję, higienę, medycynę społeczną, patologję, porozumiewali się co do dydaktycznej strony wykładów tak, ażeby wykłady te co do części mających znaczenie społeczne, stanowiły pewną całość. Na takim porozumieniu dydaktycznem zyskaliby wiele studenci w zakresie

medycyny i higieny społecznej, gałęzi mającej tak doniosłe znaczenie.

Pomiędzy wykładającymi n. p. anatomie patologiczną i patologię ogólną powinno także istnieć porozumienie co do rozkładu tematów traktowanych. Zyskałoby się wiele na czasie, poświęconym tym wykładom, taki podział pracy przyniósłby znaczne korzyści, obejmowałyby te wykłady znaczniejszy obszar tematów ważniejszych, uzupełniałyby się, bo przecież o wyczerpaniu przez żadnego z wykładających w ogóle całego jakiegokolwiek przedmiotu w ciągu dla wykładu wyznaczonego czasu mowy być nie może. Wtedy tylko przez takie wzajemne uzupełnianie się tych wykładów rozdział, jaki w Austrii pomiędzy anatomią patologiczną a patologią ogólną wprowadzono, może być korzystny. Czy nie należałoby co do chirurgii zwrócić uwagi na chirurgię niejako codziennego życia, na sprawy najczęstsze, w których każdy lekarz nie specjalista, szczególnie na t. zw. prowincyi, poza główniejszymi centrami lekarskimi, rady nierzadko udzielić musi? Czy nie należałoby zwracać bacniejszej uwagi na badanie, stwierdzanie stanu anatomicznego, rozpoznawanie spraw chorobowych, a nie zaprzętać uwagi i czasu zabiegami operacyjnymi, których zwykły lekarz nigdy wykonywać nie będzie i wprost nie umie. W niczem takie traktowanie przedmiotu nie przyniosłoby ujmy naukowości wykładu.

Zadaniem studium lekarskiego nie jest kształcenie specjalistów. Zadaniem i celem studium jest dać podstawy naukowe przyszłemu lekarzowi, by umiał należycie ocenić stan chorego, zarządzić i wskazać, co należy przedsięwziąć, by chorobę zwalczać.

Na błędne pojmowanie autonomii profesora zwrócić należy uwagę. Każdy profesor reprezentuje pewną gałąź nauki lekarskiej. Według częstego a błędnego pojmowania swobody nauczania, autonomii profesorskiej, każdy postępować może z katedrą według swego widzenia, a wydział lekarski nie czuje się w prawie do jakichkolwiek uwag czy wytknięć. Według utartego zwyczaju w imię tyle nam szkodzącej cierpliwej i uprzejmej tolerancji każdy profesor robić może co mu się podoba, może wyklądać i nie wyklądać, zaniedbywać obowiązki swoje, które sam na siebie wziął, do czego go nikt nie zmuszał, (a czy to nie wpływa ujemnie na studentów? *exempla trahunt!*) może rządzić tą katedrą nieograniczenie. Pojęcie takie jest błędne. Odróżnić należy wiedzę lekarską ogólną od wykonawstwa sztuki lekarskiej. W skład wydziału lekarskiego wchodzi sami doktorowie medycyny, (a przynajmniej tylko oni wchodzić powinni), a więc ludzie posiadający ogólne wykształcenie lekarskie, ukwalifikowani do oceniania rozmaitych kwestyi lekarskich. Za wszelkie niedomagania, zaniedbania w studium nie odpowiada, ściśle biorąc, wyłącznie profesor, lecz wydział, całe grono, które, nie ograniczając swobody co do wygłaszanych poglądów naukowych i wykonawstwa, ma jednak obowiązek przestrzegania normalności wykładów, jakoteż zwracania uwagi na stosowane metody dydaktyczne. Wtedy tylko osiągnąć może nauczanie cel swój kształcenia naukowo myślących lekarzy, a nie rzemieślniczo niejako wykonywających swój zawód.

Można być znakomitym uczonym w jakimś dziale wiedzy ludzkiej, a nie mieć zmysłu dydaktycznego i doświadczenia potemu i wskutek tego używać w najlepszej myśli metody dydaktycznej wadliwej. A więc nie tylko pomiędzy wykładającymi pokrewne przedmioty powinno istnieć wzajemne porozumienie co do metody i rozkładu tematów. Porozumiewanie się wzajemne ułatwiłoby usunięcie niejednej wadliwości. Pomiędzy medycyną teoretyczną a kliniczną, praktyczną, rozluźnił się i rozluźnia się coraz bardziej związek; czy to z korzyścią dla studium lekarskiego, dla nauki lekarskiej wogóle?

Między licznymi i ciężkimi zarzutami, jakie czyni szkole średniej wymieniony powyżej memoriał senatu akademickiego, wystosowany w sprawie reformy szkoły średniej do krajowej rady szkolnej, figuruje zarzut, iż szkoła nie zwraca uwagi na przestrzeganie przepisów, zaniedbywanie obowiązków, wadliwą pilność i wytrwałość w pracy, wogóle bierność; a czy abiturjent, wchodzący do uniwersytetu, w ciągu swego kilkoletniego pobytu w uniwersytecie nie trwa dalej w tem przyzwyczajeniu wadliwym i szkodliwym, które potem dalej przynosi do życia codziennego? A rezultat tego?

Czy za częste i za długie ferye, jakie tradycyjnie w uniwersytetach naszych istnieją, nie są szkodliwe, nie przyuczają do zaniedbywania obowiązków i lekceważenia pracy, nie przynoszą ujmy nabywaniu wiedzy wogóle?

Co to jest w naszych uniwersytetach t. zw. rok szkolny? Wykłady rozpoczynają się w połowie października, a nieraz jeszcze później. Utarł się zwyczaj tolerowany, iż na Zaduszki zno-

wu przez cały tydzień studenci na wykłady, na ćwiczenia, kursa, nie uczęszczają. Około 8. grudnia rozpoczynają się ferye Bożego Narodzenia i trwają do 7. stycznia, a więc cały miesiąc. W ostatki karnawału tydzień cały ferye. Święta wielkanocne, rozdzielające oba półrocza, trwają 4—5 tygodni. Tydzień cały trwają Zielone Święta. Doliczycy trzeba niedziele i parę świąt uroczystych, wolnych od wykładów. Około 8. a najpóźniej 10. lipca kończą się wykłady i rozpoczynają ferye wielkie, trwające do połowy października.

Jeżeli zliczymy te liczne ferye, to okaże się, że tak zw. rok szkolny trwa około 6 miesięcy, porozrywanych nadto częstymi, a nawet długimi przerwami. Ta krótkość roku szkolnego, te liczne częste przerwy w toku nauki, dodatnio na pilność, wytrwałość w pracy, nie działają. Zbyt częste i zbyt długie przerwy w studiach rwą wciąż wątek nabytych wiadomości, a nawet pociągają za sobą cofanie się w wykładach dla wprowadzenia młodzieży w ustalone poprzednio tory. W żadnym czy wolnym czy służebnym zawodzie życia codziennego niema tak częstych i długich feryi, niema ich także w szkole średniej, a tylko w czasie studium uniwersyteckiego młodzież może nie pracować przez większą niemal połowę roku.

Studium lekarskie odbywa się w warunkach zupełnie odmiennych, aniżeli studia w innych gałęziach wiedzy ludzkiej, posługujących się głównie materiałem abstrakcyjnym lub każdego czasu do rozporządzenia się znajdującym. Studium właściwe lekarskie, zależne od następującego się materiału ludzkiego, którego nie można mieć o każdej porze i czasie, jest to studium oparte na organizmie żywym, wymagającym bacznego spostrzegania, a nie traktowania abstrakcyjnego, tylko książkowego. Spostrzegawczości trzeba się uczyć obserwowaniem częstym i pilnym organizmu chorego. Dlatego też częste i długie przerwy w studium lekarskiem są wręcz szkodliwe i przynoszą dotkliwie, a w późniejszej samodzielnej, a w wysokim stopniu odpowiedzialnej służbie społecznej lekarza, gdzie chodzi o zdrowie, ba życie, szczyby nieraz nie do powetowania, czyniące lekarza rzemieślnikiem lekarskim, rutynistą. Młodzieniec utalentowany i chętny łatwiej te szczyby wyrównywać może, ale nie z takich składa się przeważna większość studentów; dla przeważnej większości normalna, systematyczna nauka jest nieodzowną. Tylko prawidłowo przebiegające studium nadaje lekarzowi podstawę naukową, na której on dalej doksztalcenie swe sam budować może.

Co do uczęszczania na wykłady również powinna zajść zmiana. Nauka medycyny, głównie poglądowa, oparta na materiale, który nastęcza się nie zawsze, nie każdego czasu, a nawet nie o każdej porze roku w odpowiedniej do nauczania formie, wymaga użytkowywania go dla celów dydaktycznych ciągłego w miarę, jak się nastęcza, jeżeli nauka medycyny ma przebiegać normalnie, przynieść rzeczywistą korzyść. Gdy w innych gałęziach wiedzy ludzkiej studium książkowe może, jeżeli nie całkowicie, to w znacznej części, zastąpić wykład (jakkolwiek już i w tych działach wprowadzać poczęto seminaria, konwersatoria, nakształt naszych laboratoryów), to w nauce medycyny studium książkowe stanowić może szczegół niewątpliwie dydaktycznie ważny (przez naszą młodzież, opierającą się głównie na zbyt często wadliwych skryptach, nie bardzo lubiany) ale tylko dodatkowy, nie główny. Dlatego też obok obowiązkowości głównych wykładów i obowiązującej bezwarunkowo kolejności wykładów pewien przymus w uczęszczaniu na wykłady jest konieczny.

W niczem przymus taki — dla nas konieczny, bośmy nie nawykli do obowiązkowości, sumiennego spełnienia obowiązków, nawet przez nas samych własnowolnie przyjętych — nie obniża poziomu i charakteru studium uniwersyteckiego, o tem bowiem decyduje duch, nastrój, jaki owiewa tak nauczających, jako też młodzież. Nasi studenci w przeważnej części są biernymi słuchaczami, za mało są studentami w duchu tego, co mieści wyraz *«studeo»*; niemal od początku studium myślą tylko o złożeniu egzaminu, uwzględniają i zwracają baczną uwagę tylko na to, co do złożenia egzaminu jest niezbędnie potrzebne, uważni tylko na zapamiętanie szczegółów pochwytyanych, nie związanych organicznie, nie wynikających jedne z drugich, a nie na właściwą wiedzę lekarską.

Uniwersytet ma prawo i obowiązek kierować młodzieżą, a nie patrzeć przez palce na dowolność młodzieży nieświadomej jeszcze swych obowiązków względem społeczeństwa. Prawo to i obowiązek w stosunku do młodzieży winien uniwersytet w całej pełni wykonywać, bo jest za to, co się dzieje w uniwersytecie, przed społeczeństwem odpowiedzialny.

Jak długo ludzie składać będą egzamina, jak długo będą egzaminować ludzie, tak długo egzamina podlegać będą ludzkim błędom, ludzkim słabostkom, nie zyskają one nigdy matematycznej precyzji. Mimo tych nieodłącznych i uniknąć się nie dających usterek, egzamina będą istniały, bo niczem innym zastąpić ich nie można. Dlatego też trzeba przynajmniej usunąć wszystko, co znaczenie i ważność egzaminów narażać może.

Nie przedkładałam szczegółowego planu egzaminów lekarskich (poza egzaminem przejściowym, o którym powyżej mowa była), czy to jednego, obejmującego wszystkie do uzyskania stopnia lekarza ważne przedmioty (jak w Szwajcarii nowa ustawa z r. 1913), czy też złożonego z dwóch części, gdy niezłożenie egzaminu z jednej części wstrzymuje składanie egzaminu z drugiej i ostatniej części (jak w Austrii). System angielski egzaminów częściowych po każdym roku studium nie wydaje mi się korzystnym. Kandydat, składający ostateczny egzamin po ukończeniu studium lekarskiego, obejmuje dokładniej całość medycyny, wiedza jego dojralsza, jednolitsza.

Organizacja egzaminów, to szczegól nie drobiazgowy. Poruszam tylko główne punkta, które, zdaniem mojem, należałoby uwzględnić.

Przedewszystkiem należałoby usunąć system, obowiązujący w Austrii, a więc i w obu naszych uniwersytetach galicyjskich, rozdziału egzaminów z poszczególnych przedmiotów w znacznych nawet odstępach czasu. Te znaczne odstępy czasu, dowolnie przez kandydata naznaczane, pociągają za sobą to zło, iż kandydat uczy się każdego przedmiotu oddzielnie, a po złożeniu egzaminu z tego, do egzaminu przygotowanego przedmiotu przystępuje do nauki następnego i traci przez to pogląd na całość wiedzy lekarskiej. Student przy tym systemie uczy się każdego przedmiotu z osobna i nie obejmuje całości. Stąd wynika, iż kandydat, który nadto w czasie studiów nie przykładał się, jak to za często się dzieje, do nauki systematycznej, nie uczęszczał nadto pilnie na wykłady, oparte na demonstracjach i okazach, czego studium książkowe nie zastąpi, uczy się, nie powtarzając, tylko przedmiotu po przedmiocie dla egzaminu, nie nabywa wiedzy lekarskiej jednolitej, wiadomości jego są wadliwe, okruczowe.

Egzamina z przedmiotów wchodzących w zakres jednego egzaminu ściślego powinny odbywać się bezpośrednio jeden po drugim, bez dowolnych odstępów czasu. Zmieniłoby to i wpłynęło, wprawdzie nie doraźnie, na metodę uczenia się.

System szwajcarski (ustawa z r. 1913) mieści obok ustnych odpowiedzi także sprawozdania na piśmie w szeregu przedmiotów, więc sporządzanie protokołu z sekcji wykonanej, sprawozdania z badania przypadków klinicznych w dziale medycyny wewnętrznej, chirurgii, położnictwa, klauzurowe opracowania tematu z higieny, medycyny sądowej. Takie sprawozdania na piśmie dają pewniejszą podstawę do oceniania wiedzy i umysłowości kandydata. Egzamin z klinicznych przedmiotów opiera się na badaniu i wyjaśnianiu ustnem więcej niż jednego przypadku chorobowego, prócz tego, z którego kandydat składa pisemne sprawozdanie. Egzamin taki jest ściślejszy, dokładniejszy, nie tak pobieżny, jak u nas, gdzie egzamina przestały być de facto rygorozami, dają większą gwarancję wiedzy kandydata. Urządzenie to szwajcarskie godne jest wprowadzenia w statut organizacyjny naszych wydziałów lekarskich.

Egzamina powinny odbywać się w obec komisji, złożonej z egzaminatora, a co do klinicznych przedmiotów i z koegzaminatora, biorącego czynny udział w egzaminie, reprezentanta wydziału lekarskiego, komisarza rządowego, jakoteż reprezentanta Izby lekarskiej. Uznanie egzaminu za dostateczny nie powinno zależeć wyłącznie od egzaminatora, lecz od zdania całej komisji. Na takim urządzeniu zyska znaczenie i powaga egzaminu, nie spada odpowiedzialność wyłącznie za egzaminatora, unika się pomawiania o niesłuszne ocenienie kandydata w razie, gdy, jak to się u nas dzieje, egzaminator wyłącznie i nieodwołalnie ocenia, a członkowie komisji t. j. dziekan i komisarz rządowy, jeżeli są przy egzaminie, są biernymi świadkami egzaminu.

Egzamina nie powinny się odbywać w dowolnych od kandydata zależnych porcach przez rok cały. Czas, w którym egzamina mają być składane, powinien być stale oznaczony.

Samo przez się rozumie się, iż egzamina powinny się odbywać bezwarunkowo poza godzinami wykładowemi.

Naszkicowałem główne punkty co do reformy studium lekarskiego. Można by niejedno jeszcze poruszyć. Poruszone to będzie z pewnością, gdy opracowane przez trzy nasze wydziały lekarskie plany reformy czy organizacji studium lekarskiego

będą dyskutowane. Dopiero z tego wyniknie jednolity dla naszych wydziałów lekarskich plan organizacji przedewszystkiem dydaktycznej studium lekarskiego, plan, zastosowany do naszych stosunków i warunków.

Nie po stronie młodzieży wina wadliwej jej sprawności, wina to społeczeństwa, szkoły, uniwersytetu, w tej trójcy powinna i musi zajść zmiana na lepsze.

Ze szpitala powszechnego w Nowym Targu.

## Rana brzucha z wypadnięciem wszystkich prawie trzew brzusznych. Wyleczenie.

Opisali

Dr Niezabitowski i Dr Türschmid.

Rany, zadane rogami bydła rogatego, zdarzają się w górach względnie często, a przyczyny tego szukać należy pewnie w warunkach topograficznych naszych górskich, wązkich i stromych ścieżyn i rozpadlin, na których było, płosząc się łatwiej, może ranić prowadząca je, a nie mogącą mu zejść z drogi osobę.

Od czasu otwarcia szpitala powszechnego w Nowym Targu na dziesiątki liczyć należy przypadki zranień, zadanych rogami bydła, przyczem cechą charakterystyczną wszystkich tych zranień była ich nadzwyczajna łagodność i łatwość gojenia się mimo wszelkie przygodne zanieczyszczenia w domu, jak słomą, błotem lub nawet kałem bydłowym, przykładanym nieraz w tych okolicach przez miejscowych znachorów na rany (!). Przypadek, niedawno przez nas spostrzegany, przedstawia się wprost jako »curiosum«, stanowiąc zarazem nowy dowód łagodności zranień, zadanych rogiem bydłowym, mimo zrazu beznadziejnego zdawałoby się ich rokowania.

Anna K. l. 60, (L. prot. stanu chorych 1018/1917). Przypadkowo, gdy A. K. znajdowała się między bydlę, krowa zawadziła ją rogiem, rozpruwając brzuch na całej jego szerokości. Zraniona upadła, a trzewa wypadły z rozprutego brzucha na ziemię. Wylano na to parę wiader wody, wnętrzności zawinięto chustą i chorą przeniesiono do domu. Posłano po księdza, wreszcie po lekarza. Fakt zaszedł o 7. rano. Przybyłem (Dr Niezabitowski) na miejsce o 7. godz. wieczór. Zraniona leżała na lewym boku, przed nią w grube zgrzebne płótno zawinięte trzewa. Chora była blada, zupełnie przytomna, tętno wolne, słabe. Wstrzyknąwszy morfinę zarządziłem przeniesienie chorej na stół. Najprzód oddzieliłem zupełnie ze szmatą zlepione i do niej przyschnięte jelita i przy pomocy przygotowanej na poczekaniu w sterylizatorze wody oczyściłem je, o ile to było możebne. Rana przedstawiała się w następujący sposób: Skóra powyżej wzgórka łonowego była łukowato na przestrzeni około 20 cm. poprzecznie rozcięta i zdarta ku mostkowi. Popod nią w linii środkowej na długości około 12 cm były mięśnie i otrzewna rozcięte aż prawie do mostka, a ze szczeliny wystawała się sieć, żołądek, okrężnica poprzeczna i wstępująca oraz liczne pętle jelita czczego i biodrowego. Powierzchnia jelit i żołądka była ciemnoróżowa, sucha, matowa. Na przedniej powierzchni dna żołądka otrzewna była na przestrzeni korony zdarta, brocząca krwią, innych uszkodzeń nie było widać.

Tak żołądek, jak i jelita były silnie wydęte gazami, z powodu tego właśnie odprowadzenie wypadłych trzew było bardzo utrudnione.

Dokonawszy odprowadzenia, ranę pokryłem skórą i założyłem kilka szwów, a następnie pokrywszy gazą i watą, zabandażowałem, poczem chorą ułożyłem na wozie i odwoziłem do oddalonego o 2 1/2 mili szpitala, po drodze, idącej terenem górzystym, kamienistej i nierównej. Chora przez cały czas przewozu zachowywała się wcale spokojnie. Wypadek nastąpił rano, zanim chora zjadła śniadanie, więc też żołądek i jelita były puste.

Chorą przywieziono do szpitala o 2. w nocy, a stan jej w chwili przyjęcia był następujący: Tętno 90, regularne, dobrze napięte, ciepłota 36,2, wejrzenie ogólne zupełnie zadawalające. Podmiotowo czuje się chora dobrze i nie uskarża się na żadne bólesci poza nieznacznym pieczeniem w miejscu zranienia. Wy

miotów nudności, ani czkawki niema. Język wilgotny, czysty. Brzuch nie wzdęty.

Po zdjęciu opatrunku, założonego w domu, przekonałem się, (Dr Türschmid) iż rana, biegnąca poprzecznie ponad spojeniem na długości 20 cm, była czysta, — zeszyta paru szwami jedwabnymi. Wobec niezwykle dobrego stanu chorej, braku jakiegokolwiek odczynu ze strony otrzewnej, zachowałem się zupełnie wyczekująco, zalecając spokój i ścisłą płynną dyetę.

Tegoż samego jednak dnia popołudniu, a następnych tembardziej, musieliśmy z chorą staczać formalne walki o jedzenie, jakoteż o dozwolenie na wstawanie; stan taki, niezmacony niczem, trwał aż do dnia wypuszczenia chorej ze szpitala.

Szóstego dnia wyjąłem szwy z rany, najzupełniej czystej bez śladu ropienia; stolec wystąpił w 3. dniu pobytu w szpitalu bez żadnej pomocy.

Dziś po dwóch miesiącach wedle listownej informacji stan chorej jest zupełnie dobry.

Zapytać należy, jak wytłómaczyć sobie można ten niezwykle łagodny przebieg tego zranienia mimo pierwotnego zaniedbania, zanieczyszczenia, spóźnionej pomocy lekarskiej i podeszłego wieku chorej.

Odpowiedź na to pozostawiamy otwartą; z obowiązku literackiego jedynie wspominamy o jednym tłómaczeniu łagodności przebiegu takich zranień. Mianowicie na podstawie obserwacji wielu zranień brzucha, zadanych rogami bydłecymi z wypadnięciem trzew, wypowiedział Poenarn-Caplesen<sup>1)</sup> przypuszczenie, że po pierwsze rogi bydłce przez swoją długą »ekspozycję na słońcu« stają się poniekąd aseptyczne(!), a powtórę z powodu ucisku trzew wypadłych przez wązki otwór rany w otrzewnej powstaje ich znaczne przekrwienie, które, zdaniem tego autora, ma wystarczać, ażeby zatrzymać wtargnięcie drobnoustrojów w głąb przynajmniej na czas paru pierwszych godzin(!).

## Sprawy Towarzystw naukowych.

### Towarzystwo lekarskie krakowskie.

#### Posiedzenie dnia 28 listopada 1917.

Przewodniczy: prezes kol. Ciechanowski. Obecnych: 75.

1) Po odczytaniu i przyjęciu protokołu z ostatniego posiedzenia prezes powitał gości w osobie kol. dra Dębińskiego z Warszawy.

2) Z powodu 50-lecia Towarzystw lekarskich w Galicyi wygłosił prezes mowę, (drukowaną w »Przeглядzie lekarskim«).

3) Na wniosek prezesa uchwalono wysłać z powodu wymienionego jubileuszu depezę z życzeniami do Towarzystwa lekarzy galicyjskich i do Towarzystwa lekarskiego lwowskiego.

4) Przewodniczący podaje do wiadomości, że egzekutor testamentu śp. kol. dra S. Skobla, Dr Krokiewicz, zawiadził Towarzystwo, że śp. kol. Skobel zapisał na rzecz funduszu wdów i sierot po lekarzach 20000 koron do dyspozycji Towarzystwa lekarskiego krakowskiego, Towarzystwu zaś zapisał swoją bibliotekę.

5) Przewodniczący wygłosił z powodu zgonu śp. kol. dra Kazimierza Krzysztonia gorące wspomnienie pośmiertne, którego zebrani wysłuchali stojąc.

6) Przewodniczący odczytuje pismo Magistratu w sprawie wydawania dla osób obłożnie chorych, poświadczeń lekarskich, na podstawie których chorzy mają otrzymać bony na mąkę, grysik, jaja, mleko, obiady i na lekarstwa.

Magistrat prosi, by świadectwa takie wydawano tylko dla ludzi niezamożnych i obłożnie chorych.

7) Na wniosek Komitetu Towarzystwa wybrano na członków w tajnym głosowaniu koleżanki: Paulinę Wasserberżankę, Fryderykę Ameisenównę i Maryę Gemską.

8) Uchwalono na wniosek prezesa zwrócić się do Koła polskiego z przedstawieniem, by przypilnowano, aby w nowotwó zżacem się obecnie Ministerstwie zdrowia publicznego mianowana została odpowiednia ilość urzędników Polaków.

<sup>1)</sup> Poenarn Caplesen: Über die Gutartigkeit der penetrierenden durch Hornstich bewirkten Abdominalwunden. Ref. zentr. für Chirurgie 1911.

9) Na wniosek kol. Janiszewskiego uchwalono przesłać do prezydenta gabinetu polskiego, dra Jana Kucharzewskiego, uchwały Towarzystwa w sprawie zwalczania gruźlicy, powzięte na posiedzeniu w dniu 31 października. Kol. prof. Gliński zgłosił wniosek dodatkowy, by pomienione uchwały przesłać i do Departamentu spraw wewnętrznych w Warszawie na ręce dra Chodźki. Uchwalono.

10) Kol. dr Dębiński z Warszawy wygłosił wykład p. t.: **Stwardnienie płuc doświadczalne i kliniczne.** (Wykład będzie w całości ogłoszony drukiem).

Dyskusya: a) Kol. Buzdygan: Szanowny prelegent przedstawił nam bardzo zajmujący wynik swoich doświadczeń, przeprowadzonych na królikach o sposobie wywołania w płucu zagęszczeń reakcyjnych, zbliznowaceń w celach leczniczych chorego mięszu płucnego, przez wprowadzenie ciał ostrych, drażniących, w środek samej tkanki płucnej. To był cel i zadanie jego prelekcji, z umysłu więc nie poruszał innych metod, zdążających do tego samego celu. Korzystając z tej sposobności, dla dopełnienia dzisiejszego stanowiska w leczeniu chorób płucnych, a szczególnie spraw destrukcyjnych, jam w płucach, pozwałam sobie przedstawić kilka innych metod, które sposobem mechanicznym od zewnątrz płuca przez ucisk mają zdążyć do wytworzenia czynnej tkanki łącznej naokoło ogniska chorobowo zmienionego, wzgl. jamy płucnej, i to ognisko doprowadzić do zaniku, zabliznienia, a więc wygojenia płuca. Specjaliści w leczeniu chorób płucnych i gruźlicy nie zadowalają się stosowaniem świeżego górskiego powietrza, kąpeli słonecznych, wstrzykiwania różnych tuberkulin, ale starają się drogą mechaniczną, chirurgiczną, od zewnątrz tak zadziałać na płuco, aby ognisko chore wyeliminować z płuca i płuca wygoić. Miałem sposobność przypatrzeć się z bliska w sanatoryjach w Davos stosowaniu metod mechanicznych i przekonać się o ich zbawiennych skutkach. Cel tych metod, uciśnięcie dokładne ognisk gruźliczych, nacieków, uciśnięcie jamy tak, aby jej ściany, zetknąwszy się bezpośrednio, zlepily się a wreszcie zrosły, usuwając przez to istnienie jamy, to źródło rozszerzania się choroby i krwotoków często śmiertelnych. Dzisiaj stosuje się trzy główne metody uciśkowe: 1) ucisk z jamy opłucnej przez ciało lotne: odma opłucna sztuczna, 2) założenie plomb, 3) torakoplastyka. Sztuczna odma opłucną wykonuje się powszechnie we wszystkich sanatoryjach i u nas w Zakopanem. Plombowanie polega na wprowadzeniu masy nierozpuszczalnej do wytworzonej kieszeni przez wypilowanie odpowiedniego żebra, odpreparowanie opłucnej żebrowej ponad ogniskiem choroby względnie jamą; masę wprowadza się w takiej ilości, aby ucisk był w stanie wgnieść chore miejsce. Masa ma następujący skład: Paraffini 100,0, vioformi 0,05, bismuthi carbonici 0,50. Plombę tę stosuje wynalazca Baer w sanatorium Schweizerhof w Davos Platz. Trzecia metoda uciska przez zapadnięcie się klatki piersiowej po resekcji całego szeregu żeber różnej długości. Dla każdej z tych metod są odpowiednie wskazania. (Autoreferat).

b) Kol. prof. Gliński: Tkanka łączna rozrasta się tylko w tych miejscach, do których wstrzyknięto sole wapniowe. Rozwinąć się zatem może tylko stwardnienie ogniskowe, trudno zaś wyobrazić sobie, czy drogą przez prelegenta wskazaną uzyskałoby się dało stwardnienie rozlane, o jakieby chodziło przede wszystkim w klinice.

W dyskusji zabierali jeszcze głos kol. prof. Latkowski i prelegent.

Zast. sekr. dor. Dr. Michejda.

### Towarzystwo lekarskie lwowskie.

#### Posiedzenie naukowe d. 9. XI 91

(Dokończenie).

Dyskusya: 1) Kol. Schramm podnosi trudność określenia siedziby guza z powodu braku objawów żołądkowych, jak również z powodu znacznej ruchomości guza i zwraca uwagę na wielką korzyść wczesnego operowania, jak długo dobry ogólny stan chorego pozwala na zniesienie tak ciężkiego zabiegu operacyjnego.

2) Kol. A. Gluziński podkreśla dobry wynik operacyjny, pomimo tak ciężkiego zabiegu i tak wielkiego guza. Ze stanowiska dyagnostyki przypadek jest bardzo interesujący. Sądzi, że przy zastosowaniu wszystkich metod badania, jak wyduęcie żołądka i t. d., możeby się było udało ustalić rozpoznanie przed zabiegiem od natury guza, jak i jego siedziby. — Zrozumiała



jest rzeczą, że brak objawów żołądkowych nie zmuszał do tych badań, co jednak przypadek czyni niemniej interesującym. Okoliczność, że chora przez rok żaliła się na bóle, które później zupełnie ustały, mimo że nowotwór dalej się rozrastał, każe domyślać się, czy przypadkowo nie miało się tu z początku do czynienia z wrzodem żołądka, po którym następnie rozwinął się rak. Dobry stan chorej po operacji mimo wycięcia prawie całego żołądka potwierdza zapatrywanie mowcy, wypowiedziane przed laty wspólnie z Jaworskim, a mianowicie, że żołądek jest receptorem, a nie digestorem. Ze względu na obecny chemizm tego żołądka i obecnie przypadek budzi zainteresowanie, dlatego prosi mowca kol. Schramma o odstąpienie przypadku klinice wewnętrznej celem przeprowadzenia badań w tym kierunku.

b) Kobieta lat 26 z rozpoznaniem: **Elephantiasis glabra et verrucosa**. Stopień i goleń prawie walcowato zgrubiałe, palce monstrialnie powiększone, okryte szeregiem twardych, dużych guzów, przez co tworzą jak gdyby jedną bezkształtną masę, w której głębokie bruzdy pozwalają odgraniczyć jeden palec od drugiego. Skóra wybitnie zgrubiała, twarda, nieelastyczna, nie dająca się ująć w fałd, tworzy w zgięciu skokowem duże wały nieprzesuwalne, poza tem jest połyskująca, nieco bledsza, silnie napięta, pokryta w kilku miejscach goleni licznymi drobnymi guzkami ze zrogowaciałego naskórka, szaro zabarwionymi. Na goleni pozostałości po wrzodach pod postacią licznych blizn silnie pozaciąganych, rozsianych na całym obwodzie goleni.

Za przyczynę tego schorzenia uważa prelegent owrzodzenia na goleni, które w czasie powolnego (4-letniego) gojenia się dawały w następstwie częstego zapalenia naczyń chłonnych (lymphangoitis) i przeszkód w krążeniu limfy powód do ciągłego obrzęku goleni i stopy. A nawet wygojone wrzody, t. j. pozaciągane zazwyczaj aż do kości blizny podtrzymywały zastój limfy, tak że w końcu doszło do bujania i przerostu tkanki łącznej w skórze i tkance podskórnej oraz w brodawczkach skórnych, które na palcach rozrosły się w duże twarde guzy.

#### XI. Posiedzenie naukowe z dnia 13 listopada 1917.

Obecnych członków 25. Przewodniczący kol. Kohlberger, protokołuje kol. Bocheński.

1. Odczytano interpelację, wniesioną w Izbie poselskiej przez posła Halbana w sprawie gruźlicy w naszym kraju. Interpelacja opracowana została na podstawie materiału, dostarczonego przez komisję sanitarną Towarzystwa.

2. Kol. Demianowski wygłasza odczyt: **Capacitas neurocranii u umysłowo chorych**.

Pomiarów pojemności czaszki dokonał prelegent »in vivo« metodą Lee-Pearsona na około 1500 chorych zakładu dla obłąkanych w Kulparkowie. Wyniki, jakie otrzymał, przedstawiają się następująco:

	mężczyźni	kobiety
Psychosis organica	1458 cm <sup>3</sup>	1288 cm <sup>3</sup>
Chorea hereditaria	1434 „	—
Hysteria	1394 „	1248 „
Psychosis constitutionalis	1392 „	1189 „
Paralysis progressiva	1385 „	1223 „
Dementia praecox	1382 „	1205 „
Epilepsia	1379 „	1158 „
Psychosis man. depr.	1372 „	1242 „
Alcoholismus chronicus	1354 „	1141 „
Paranoia	1347 „	—
Imbecillitas	1342 „	1121 „

Przeciętna dla mężczyzn równa się 1385 cm<sup>3</sup>, dla kobiet natomiast 1191 cm<sup>3</sup>. Jeżeli uwzględnimy natomiast rozpoznanie kliniczne, to największą stosunkowo wartość wykazują choroby umysłowe przy organicznych schorzeniach mózgu, najmniejszą natomiast pojemność miały czaszki w przewlekłym alkoholizmie i u nierozwiniętych umysłowo. Wyniki, otrzymane na materiale chorych, porównane z odpowiednimi pomiarami na ludności zdrowej galicyjskiej nie odbiegają od siebie.

Dyskusja: 1. Kol. Beck zauważa, że pomiary, przedstawione przez prelegenta, mają wartość przy bardzo dużym materiale. Przypomina, że czaszka »homo neandertalensis« była mała, bo tylko 1000 cm<sup>3</sup> objętości, wykopana zaś przed 10 laty czaszka pośrednika między małpą a człowiekiem miała około 900 cm<sup>3</sup> objętości a mózg jej obliczono około 1000 gr. wagi. Mózg Gambetty obliczono na 1200 gr. wagi. Okoliczności te nasuwają przypuszczenie, że i inne czynniki substancji mózgowej wchodzić tu muszą w rachubę, a nie tylko sama waga mózgu i pojemność czaszki.

2. Kol. Kohlberger jest również tego zdania, że tylko pomiary na bardzo dużym materiale mogą mieć jakąś wartość i wnioski wysnute na małym materiale mogą być fałszywe. — Obliczenia »in vivo« są trudne i niepewne, wzory bowiem nie są uniwersalne i błędy przy obliczaniu mogą być znaczne.

3. Kol. Demianowski w odpowiedzi i dla uzupełnienia podnosi, że ilość sprostowań równa 1500 pomiarom jest ilością tak poważną, że zadowolić musi najbardziej wymagającego badacza. Co się tyczy metod »in vivo«, to te praktycznie zupełnie wystarczają, zwłaszcza że wyniki służą do porównania z wynikami, otrzymanymi tą samą metodą przez innych badaczy, metoda zaś Lee-Pearsona, jako najdokładniejsza, bywa prawie wyłącznie używana przez najznakomitszych antropologów. Wynik ujemny, jaki mowca otrzymał przy swych badaniach, upoważnia go jednak do wypowiedzenia twierdzenia, że brak jest jakiegokolwiek różnicy w pojemności czaszki między jednostką zdrową a chorą umysłowo. Wyższą stosunkowo wartość pojemności w psychozach przy organicznym schorzeniu mózgu łatwo wytłómaczyć tem, że do tej kategorii klinicznej wliczono i wodogłowie. Wynik ujemny pomiarów można było przewidzieć, gdyż trudno sobie wyobrazić, by zawiłe mechanizmy chorób umysłowych, nie dające się uchwycić najsubtelniejszymi metodami mikroskopowymi, były dostępne dla tak grubej anatomicznej metody, jak metoda antropologiczna

#### XII Posiedzenie naukowe z dnia 7 grudnia 1917.

Obecnych członków 24. Przewodniczący kol. Kohlberger, protokołuje kol. Bocheński.

1. Przewodniczący odczytuje telegram krakowskiego Tow. lekarskiego z życzeniami dla Towarzystwa z okazji 50-letniego jubileuszu Towarzystwa lekarzy galicyjskich.

2. Uchwalono wysłać telegramy do Ministerstwa dla Galicyi i do Prezydium Koła polskiego w sprawie przyznania odpowiedniej liczby urzędników Polaków w tworzącym się ministerstwie zdrowia.

3. Wybrano Komisję matkę, która ma ułożyć listę nowego zarządu na rok 1918.

4. Kol. Warchoł przedstawia:

a) kobietę 45-letnią po operacji z powodu **wgłobienia jelita cienkiego**. Od 2 lat cierpiała chora dość często na bóle kurczowe w brzuchu, zwłaszcza w okolicy pępka. W ostatnich 3 tygodniach bóle te występowały napadowo z wielkim nasileniem i powtarzały się kilka, a nawet kilkanaście razy dziennie. Ciepłe okłady i głodzenie się sprawiały ulgę. Od 3 dni wystąpiły wymioty po kilka razy dziennie, zatrzymanie wiatrów i stolca, uczucie pełności w brzuchu oraz silne skurcze jelit co kilka minut. W chwili przyjęcia chorej stwierdzono: W linii środkowej brzucha poniżej pępka blizna poliparotomijna (po operacji przed 6 laty prawdopodobnie z powodu ropniaka jajowodu). Bardzo znaczny rozstęp między mięśniami prostymi poniżej pępka. Brzuch wzdęty, powłoki brzuszne lekko napięte. W rozstępie między mięśnionym widoczne kontury napinających się pętli jelitowych. Po otwarciu jamy brzusznej okazało się, że pętla jelita cienkiego jest na przestrzeni około 40 cm. wgłobiona w niżej leżący odcinek jelita. W szczycie wgłobienia wyczuwa się guz wielkości i kształtu małego jaja, konsystencji na pół twardej. Po odprawieniu wgłobionego odcinka wycięto jelito wraz z guzem na przestrzeni około 10 cm i zespojono końce jelita ze sobą szwem dwupiętrowym. Następnie nacięto w obrębie rany laparotomijnej otrzewną ścienną i tylną pochewkę na obu mięśniach prostych i zeszyto szwem ciągłym ze sobą (a więc zamknięto jamę otrzewną). Drugi szew założono przez mięśnie proste i powięź, ostatni na skórę. Przebieg pooperacyjny zupełnie dobry, rana zagoiła się doraźnie, rozstęp międzymięśniowy został całkiem usunięty. Po wycięciu wyciętego jelita przekonano się, że guz wychodzi ze ściany jelita — ma postać polipa o szerokiej podstawie. Mechanizm wgłobienia prosty. Silny ruch robaczkowy jelita powyżej guza, wzmoczony wskutek przeszkody w drożności, jaką stanowił guz, zatykający częściowo światło jelita, dawał sobie radę przez jakiś czas z przesuwaniem treści. W końcu jednak guz pociągał za sobą wyżej leżący odcinek jelita, przedstawiający w stanie skurczu rurę węższą, niż odcinek dolny — a z tą chwilą dalszy ruch robaczkowy zwiększał coraz bardziej wgłobienie. Naturalnie z chwilą wgłobienia wystąpiła w sposób ostry zupełna niedrożność jelita. Niedrożność jelita, wywołana przez wgłobienie, stanowi stosunkowo mały procent wśród dość licznych przypadków niedrożności na tle innych przyczyn. W większej ilości przypadków wgłobienie występuje w wieku dziecięcym, i to częściej jako wgłobienie krętniczko-kątnicze (invaginatio ileo-coecalis), a rzadziej w jelicie cienkim. Przyczyny wgłobienia są rozmaite,

najczęściej spastyczny stan jelita. Z guzów jelitowych, które wywołują wglóbiecie, pierwsze miejsce zajmują polipy i gruczolaki, dalsze zaś tłuszczaki, mięśniaki i mięsaki. Wśród chorych, operowanych w ostatnich 2 latach na oddziale chirurgicznym szpitala lwowskiego dla dorosłych z powodu niedrożności jelit, tylko w dwóch przypadkach przyczyną niedrożności było wglóbiecie, mianowicie oprócz powyższego przypadku tylko jeszcze u dziewczyny 14-letniej, u której wskutek silnego wglóbiecia kątnicy we własne światło doszło do zamknięcia przejścia z jelita cienkiego do grubego. W statystyce niedrożności za ostatnie 2 lata ze wspomnianego oddziału wglóbiecie stanowi 6,25%.

b) Następnie przedstawia kol. Warchoł kobietę 46-letnią po wycięciu pęcherzyka żółciowego z powodu kamicy żółciowej. Chora miewała w ostatnich 6 latach 2—3 razy w ciągu roku napady silnych bólów, przedstawiające się już jako kurcze żołądkowe, już jako bóle opasujące, już jako bóle w podżebrzu lub krzyżach po stronie prawej. Bóle te, z początku bardzo silne, zwłaszcza przy oddechach, zmniejszały się i ustawały po 1—2 dniach. Ostatni napad bólów przed 2 tygodniami trwał 1 $\frac{1}{2}$  dnia. Na żółtaczkę nie cierpiała chora nigdy, zaburzeń w trawieniu nie miała, kamieni w stolcu nie zauważyła. — Badanie przedmiotowe wykazało: W podżebrzu prawem nieco na wewnątrz od linii sutkowej na 2 palce niżej łuku żebrowego macalny przez powłoki brzuszne guz, wielkości i kształtu jaja kurzego, twardy, odpowiadający pęcherzykowi żółciowemu. Wątroba nie powiększona, prawidłowej zbitości. — Cięciem podłużnym, poprowadzonym przez prawy mięsień prosty w pobliżu jego zewnętrznego brzegu, otwarto jamę brzuszną i przekonano się, że guz jest w istocie pęcherzykiem żółciowym, wypełnionym kamieniami, lekko pozrastanym ze siecią. Po oddzieleniu zrostów nacięto otrzewną tuż przy przejściu jej z wątroby na pęcherzyk i oddzielono pęcherzyk od wątroby. Przewód żółciowy wspólny nie był rozszerzony i nie zawierał kamieni. Między dwoma zaciskami wydobyto pęcherzyk żółciowy wraz z tkwiącymi w nim kamykami. Po podwiązaniu przewodu pęcherzykowego i obszyciu kikuta otrzewną, wprowadzono dookoła niego seton. Otrzewną ponad rowkiem pęcherzyka żółciowego częściowo zaszyto, poczem zamknięto ranę w powłokach aż do setonu. Przebieg pooperacyjny zupełnie dobry. Seton usunięto 3. dnia, rana zagoiła się zupełnie gładko, chora nie żali się na żadne dolegliwości. — Po otwarciu pęcherzyka żółciowego znaleziono w nim dwa duże kamienie żółciowe o powierzchni gładkiej.

Z pośród zabiegów, wykonywanych na pęcherzyku żółciowym, zdaniem prelegenta największe zastosowanie ma wycięcie woreczka żółciowego.

Przyczyna tego leży w tem, że 1. jestto zabieg doszczętny, dający trwałe wyniki, 2. w przypadkach ropnego zapalenia pęcherzyka żółciowego zabieg ten jest najwięcej wskazany, 3. podjęty w odpowiednich warunkach zabieg ten daje nieznaczny odsetek śmiertelności, nie większy, niż utworzenie przetoki pęcherzykowej, które ma wiele stron ujemnych, a mianowicie: a) nie można go wykonać w przypadkach, gdzie ściany pęcherzyka są znacznie zmienione bliznami lub owrzodzeniami; b) nie zapobiega nawrotom kamicy, gdyż nie usuwa miejsca powstawania kamieni; c) powoduje często trudne do usunięcia przetoki żółciowe, a operacja z powodu przetok daje aż 10% śmiertelności. Z powyższych powodów metoda, polegająca na otwarciu pęcherzyka żółciowego, opróżnieniu go z treści i następowem zaszyciu nacięcia, wychodzi dzisiaj prawie całkiem z użycia.

(Dokończenie nastąpi).

## Wiadomości bieżące.

**Kraków.** Towarzystwo lekarskie krakowskie uczestniczyło przez swego prezesa w deputacji do Namiestnika oraz w telegraficznym przedstawieniu rzeczy Ministerstwu i Cesarzowi z powodu braku żywności w Galicyi i rozruchów głodowych w Krakowie.

— Dr Tadeusz Kleczkowski, asystent Uniwersytetu, habilitował się z zakresu okulistyki.

— Otrzymujemy następujące zawiadomienie: »Kalendarz lekarski krakowski na r. 1918 ze względu na trudności techniczne nie ukaże się. Dr Adolf Klęski, redaktor Kalendarza«.

— Otrzymujemy następującą wiadomość: 50-letni jubileusz dyplomu doktorskiego obchodził w Jaśle d. 13. stycznia 1918 r. Dr Waleryan Macudziński, emerytowany dyrektor szpitala. Uroczystość odbyła się cicho w gronie rodziny i kilku serdecznych przyjaciół. Czcigodny jubilat może być dumny, że ma za sobą długi szereg chwalebnie przeżytych lat pracy, trudów i ofiar. Jako gorący syn Ojczyzny walczył za młodu za jej wolność. Dziś niemniej ofiarnie i z poświęceniem stawał tam, gdzie go serce i głos sumienia powoływały, niosąc pomoc, opiekę i radę rzeszom biednych, chorych i rannych. Podczas najazdu nieprzyjacielskiego stał się Jubilat opiekunem dla wszystkich chorych i nieszczęśliwych, objął napowrót w swe ręce szpital, pozabawiony lekarzy i jak mąż opatrzościowy trwał na wyómie, póki nie przeminęły czasy grozy i klęski. Ludność, zaufana w jego sztuce lekarskiej, garnęła się i garnie do niego, błogosławiąc latom jego życia pożytecznego, a tak znojnego. Kto zna choć nieco warunki pracy i bytu lekarza na prowincyi, ten zaiste z uwielbieniem musi zoła pochylić przed usługą Jubilata.

Redakcja naszego pisma dołącza ze swej strony najszerwsze życzenia i wyraz hołdu dla Czcigodnego Jubilata.

**Lwów.** Jak wiadomo, powstała w Towarzystwie lekarskiem lwowskim myśl ujęcia wszystkich krzywd i zaniedbań Galicyi na polu sanitarnem w jedną całość celem przedstawienia czynnikom miarodajnym rzeczywistego stanu rzeczy w tym względzie i żądania poprawy. W toku prac nad tym przedmiotem postanowiono akcyę tę rozszerzyć w ten sposób, że utworzył się osobny stały »Komitet sanitarnej odbudowy kraju«, do którego zaproszono przedstawicieli wszystkich najważniejszych instytucji lekarskich i sanitarno-humanitarnych. W ten sposób zorganizowany komitet rozpoczął już swą działalność pod przewodnictwem prof. Dr Henryka Halbana. Obowiązki sekretarza objął Dr K. Bocheński (Lwów, Akademicka 21). Spodziewać się należy, że praca komitetu, podjęta bezinteresownie dla dobra i przyszłości kraju, znajdzie poparcie wszechstronne i spotka się nie tylko z uznaniem, ale i z zrozumieniem ze strony czynników miarodajnych.

— Od stycznia b. r. zwinięte zostały pawilony dla chorych rezerwowego szpitala Czerwonego Krzyża we Lwowie. Szpital ten, od początku wojny urządzony na 1000 łózek, ze strony leczonych w nim żołnierzy cieszył się wielkiem uznaniem i wdzięcznością. Nie pora zastanawiać się obecnie nad tem, co było przyczyną zamknięcia szpitala i czy temu nie można było przy dobrej woli zapobiedz, żałować jednak należy, że instytucja ta nie zdołała wytrwać na swem stanowisku do końca wojny.

**Warszawa.** W szpitalach warszawskich wybuchło bezrobocie służby i urzędników. Lekarze szpitalni ogłosili zbiorowy uroczysty protest przeciw bezrobociu, jako zbrodni wobec chorych. Obsługę chorych zdołano zorganizować z pomocą ochotników i milicyi. Według ostatnich wiadomości służba szpitalna powraca częściowo do pracy mimo trwającego jeszcze ogólnego bezrobocia w mieście, które wybuchło w ślad bezrobocia szpitalnego.

Odpowiedzialny redaktor:

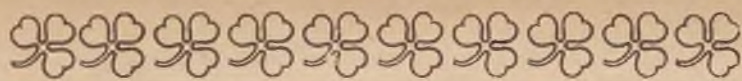
Prof. Dr Stanisław Ciechanowski.

Nadesłane.



Najlepsze skutki w niezłytach żołądka i pęcherza. Jaki też dróg oddechowych. 205

Prospekty rozsyła na żądanie Brunnen-Unternehmung Krondorf bei Karlsbad lub też Generalna reprezentacja dla Galicyi i Bukowiny. Kraków, Grodzka 48. Lwów, Sykateska 81.



## JODTRANOL (Matula)

Likier żelazisto jod-peptonowy składu 0.60% jodu, dobrego i przyjemnego smaku.  
w działaniu w zupełności Tran. (Ol. Jecoris).  
zastępuje

Sposób użycia: jak Liq. Mangano ferri peptonati. Cena 2 K 60

Polecane przez Światne Tow. lekarskie krakowskie.

Z pomiędzy dziś znanych przetworów żelazistych jest najłatwiej strawnym i nie psującym zęby środkiem

## LIQUOR MANGANO FERRI PEPTONATI

składu 0.60% Fe i 0.10 Mn wyrobu

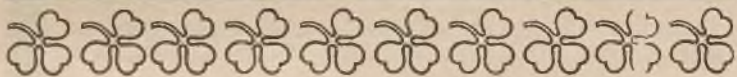
aptekarza D. MATULI w Podgórzu (Kraków).

Polecany jako środek lekko strawny, pobudzający apetyt, w blednicy, niedokrwistości, zimnicy, w zółkach, kobiecych i nerwowych cierpieniach. 20¢

Sposób użycia: Dzieciom do lat 12 daje się 2 razy dziennie po łyżeczce od kawy z mlekiem; osoby dorosłe używają 2—3 razy dziennie po łyżce stołowej.

Na składzie w każdej większej aptece. Cena 2 Korony 40 halerzy.

Dwie flaszki posyłam franco.



N. 160.

9/5

## Ogłoszenie.

Magistrat m. Kielce ogłasza konkurs na posadę lekarza miejskiego w Kielcach z płacą 7.300 koron rocznie.

Reflektujący na powyższą posadę winien przedstawić:

1. dyplom lekarski,
2. świadectwo zdolności fizycznej, wystawione przez lekarza powiatowego, ponadto podać swój wiek, przynależność państwową, oraz dotychczasowe curriculum vitae.

Oferty przyjmowane będą do dnia 15-go lutego b. r.

Magistrat m. Kielce.

282



## Fabryka przetworów leczniczych Eugeniusza Matuli

w Radomyślu Wielkim poleca własne przetwory:



**Kamphenol Prof. Dra Chlumsky'ego.** Znakomity antyseptyk przy róży, ropowicach, ropniakach, czyrakach, przetokach gruźliczych i t. p. Cena flaszki Kor 5.

**Pilulae medic. Matula.** Pilulae natr. arsenic. comp. Każda pigułka zawiera: Natr. arsenic. 0.0005 Ferr. protokol. 0.05. Chinin. hydr.-Calc. glycerin. phosphor. Extr. Colae spis. aa 0.03. Extr. nucis vom 0.005. Pulvis rhei q. s. Pigułki te są otoczone cukrem. Cena za flakon o 100 pig. Kor. 6.—. Wydaje się jedynie na przepis lekarski.

## Ferrophosphat (Syr. ferr. mangan. hypophosphor. comp.)

w działalności identyczny z syr. Fellowa, Dra Eggera itp.

Nieoceniony lek krzepiący w przypadkach niedokrwistości, w cierpieniach narządu nerwowego, krzywicy, neurastenii, itp. Zawiera: Żelazo, mangan, wapień, potas, chininę, fosfor, strychninę, kwas i sole podfosforowe rozpuszczone w syropie. Skład chemiczny podany na każdej flaszce. Ferrophosphat MATULI wydaje się jedynie w aptekach na przepis lekarski. Cena za flakon Kor 3.—. Sposób użycia: 2—3 razy dziennie łyżeczkę od kawy w 1/4 szklanki wody. Do nabycia we wszystkich aptekach.

## Sapomenthol. (Maść Sapomentholowa).

207

Zawiera ciała lotne jak: Olejki eteryczne, kamforę, amoniak, alkohol, mentol itp., które przetwarzane na gorąco w maszynach parowych z mydłem, dają jednolitą masę, łatwo, dokładnie wcieralną. W użyciu przyjemny, o miłej woni. **Działa znakomicie w bólach gośćcowych różnych postaci**, osobliwie w gościecu mięśniowym, postrzale, rwie kulszowej, nerwobólach itp. W działaniu szybki i często pewny nawet w wypadkach, gdy inne leki skutku nie wywierały. Skuteczność Sapomentholu stwierdzają liczne poświadczenia lekarskie, jakoteż badania, wykonane na klinice wiedeńskiej na oddziale III. Sposób użycia: Odpowiednie części ciała naciera się silnie, poczem owija wata lub flanelą. Do nabycia we wszystkich aptekach, po cenie za mały słoik Kor. 2.40, za duży Kor. 9.—. Tylko w oryginalnych słoikach. Dozwolony w cesarstwie rosyjskiem przez zatwierdzenie Rady Lekarskiej i Ministerium spraw wewnętrznych w Petersburgu

Powyższe przetwory są do nabycia we wszystkich aptekach. — Główny skład w aptece WP. Konstantego Wiszniewskiego w Krakowie.

Uprasza się celem otrzymania wyrobu właściwego, przepisując, używać zawsze formułki: **original. Matula.** Nazwy, marka, ochronna i opakowanie prawnie zastrzeżone. Broszury i próbki dla Panów Lekarzy darmo i opłatnie przesyła Laboratorium i Fabryka przetworów farmaceutycznych **EUGENIUSZA MATULI w Radomyślu Wielkim.**

## T re ś ć:

Prof. Browicz: Uwagi w sprawie reformy studyum lekarskiego  
str. 25

Dr Niezabitowski Dr Türschmid: Rana brzucha z wypa-  
dnięciem wszystkich prawie trzew brzusznych. Wyleczenie.  
str. 29

Sprawy Towarzystw naukowych. Towarzystwo lekarskie kra-  
kowskie. — Towarzystwo lekarskie lwowskie . . . . . str. 30

Wiadomości bieżące . . . . . str. 32

Ogłoszenia.

# Sanatorium dla chorób piersiowych

Dra K. DŁUSKIEGO W ZAKOPANEM. 122

Stale otwarte. — Przyjmuje pacjentów.

## JODLYSIN LAOKOON

połączenie jodu z peptonem w płynie

1 cm = 20 kropel = 004 jodu

nie rozszczepia się w przewodzie pokarmowym, lecz dopiero w tkankach, wskutek czego nie sprawia zaburzeń w przewodzie pokarmowym.

**Jo. lysin** według badań Prof. Dr Bądryńskiego jest identycznym preparatem z Jodone Robin.

Wskazania: Astma, choroby mięśnia sercowego, zapalenie stawów chron., zapalenie nerek chron. (neph. interstit), otyłość, marskość wątroby, kiła drugo- i trzeciorzędna, reumatyzm, objawy poluet degenerat. systemu nerwowego, zaburzenia funkcyi gruczołów wewnętrznego wydzielania, zwapnienie żył.

## PEPTOFERLYSIN LAOKOON

Organiczne połączenie żelaza w postaci stężonego roztworu, który w małej objętości zawiera wielką ilość odżywczej substancyi żelazistej.

1 cm = 20 kropel = 001 Fe

Peptoferlysin jest preparatem identycznym z Peptonate de Fer Robin, zawiera jednak 5 razy większą ilość żelaza od ostatniego.

Wskazania: Blednica, niedokrewność, cierpienia maciczne, nerwowość, ogólne osłabienie, rekonwalescencya.

## SPERMIN LAOKOON

essencya i injekcye.

Preparaty identyczne z Spermin Poehl.

Wskazania: Alkoholizm, zwapnienie żył, zapalenie stawów zniekształcające, blednica, drgawki porodowe, choroby serca, histerya, influenza, podagra, spadek sił przed i po operacyach, zapalenie płuc, uwiad starczy, neuralgia, neurastenia, zapalenie nerek, psoriasis, choroba angielska, reumatyzm przewlekły, róża, skorbut, kiła, tabes i inne schorzenia stosu pacierzowego, gruźlica, tyfus, chroniczne i ostre zatrucia, impotencya.

## MAMMID LAOKOON

pastylki à 0.3 i injekcye.

Wskazania: Włókniaki i krwotoki macicy, dolegliwe miesiączkowanie, zapalenie błony śluzowej macicy.

Fabryka chemiczna LAOKOON, Lwów.

Prospekty i wzory darmo i oplatnie.

217

## ZAKŁAD WODOLECZNICZY I SANATORYUM Dra KUPCZYKA

specjalisty chorób nerwowych  
Kraków, Szujskiego l. 9—11. Tel. 1295.

Wskazania: Choroby nerwowe, żołądka i jelit, niedokrwistość, skaza moczanowa, cukrzyca, otyłość, ogólne osłabienie, choroby serca i naczyń krwionośnych. 152