

PRZEGLĄD LEKARSKI

WYDAWANY STARANIEM ODDZIAŁU NAUK PRZYRODNICZYCH I LEKARSKICH

C. K. TOWARZYSTWA NAUKOWEGO KRAKOWSKIEGO

pod redakcją Profesorów Janikowskiego, Madurowicza, Majera, Skobla i Doktorów Oettingera, Rydla i Zieleniewskiego.

<p>WYCHODZI: tygodniowo w objętości jednego arkusza co Sobota, w Krakowie, w Drukarni c. k. Uniwersyt. pod zarządem K. Mańkowskiego. Biuro Redakcyi Przeglądu: w domu c. k. Towarzystwa Naukowego, Ulica Sławkowska, Nr. 282.</p>	<p>CENA: w Krakowie rocznie Zł. 6 — w. a. " półrocznie Zł. 3 — " w Państwie Austryackim z przesyłką poczt. rocznie Zł. 6 e. 60 „ " " półrocz. Zł. 3 e. 30 „ Dla zagranicznych, drogą poczt. wypadnie dopłata przesyłki według przepisów poczt.</p>	<p>PRZEDPŁATĘ PRZYJMUJĄ: Kancellarya c. k. Towarzystwa Nauk. w Krakowie, Ulica Sławkowska, Nr. 282 tudzież Biuro Redakcyi Przeglądu w domu powyż- wymienionym, — oraz wszystkie c. k. Urzędy pocztowe tak dla krajów koronnych jak i dla zagranicy.</p>
---	--	---

Treść: Rosner: Kilka uwag nad znaczeniem przypadków późnej kiły i ich stosunkiem do rzęci (Hydrargyrosis). — Kowalski: Brak częściowy kości promien. tudzież strzałk. oraz złamanie kości udowych u płodu. — Wyciągi z pism. — Rozmaitości.

Kilka uwag

nad znaczeniem przypadków późnej kiły
i ich stosunkiem do rzęci (*Hydrargyrosis*)

podał
prof. dr. ROSNER.

(Ciąg dalszy.)

Przez to jednakże wcale twierdzić nie chcę, jakoby ręcę wprowadzona w ustrój obojętną była dla niego i owszem wpływa ona zadana nad miarę niekorzystnie na odżywianie ustroju i nad tym wpływem szkodliwym wypada nam się nieco bliżej zastanowić, chcąc odpowiedzieć na pytanie trzecie. Już doświadczenia poczynione u ludzi pracujących w kopalniach ręcę lub u pewnych rękodzielników mających do czynienia z ręcę wykazują wpływ szkodliwy ręcę wprowadzonej w małą w prawdzie ilość, ale przez dłuższy czas do ustroju a to najprawdopodobniej drogą oddechową. Wpływ ten szkodliwy okazuje się obok zmian w innych przyrządach mianowicie przyrządzie nerwów, przeważnie wywiązywaniem się niedokrewności. Doświadczenia ścisłe czynione na zwierzętach przez p. Overbecka wykazują również powstawanie niedokrewności po wpro-

wadzeniu większej ilości ręcę do ustroju. Badania nareszcie chemiczne tłómaczą nam poniekąd powstawanie tej niedokrewności. Zdaniem najlepszych chemików przetwory ręcęowe z wyjątkiem ręcę litęj zamieniając się w ustrój na surnat (*sublimat*) łączą się z białkiem i pozbawiają tym sposobem ustrój tak ważnego czynnika odżywczego, jakim jest białko (a nie zapominajmy, że mała ilość sublimatu strąca znaczną ilość białka), niedokrewność zatem może być i bywa niezawodnie następstwem wprowadzonej w większej ilości ręcę, na to się każdy i najzaciętszy zwolennik ręcę zgodzić musi. W prawdzie doświadczenia u ludzi syfilitycznie zakażonych a leczonych przetworami ręcęowymi sprzeciwiają się na pozór temu twierdzeniu. U ludzi syfilitycznie zakażonych przez wprowadzenie ręcę do ustroju, nie tylko że nie powstaje niedokrewność, ale istniejąca nawet a zawdzięcająca początek zakażeniu kiłowemu zazwyczaj ustępuje. Ludzie syfilityczni po zażywaniu przetworów ręcęowych zazwyczaj lepiej wyglądają, aniżeli przed używaniem ręcę, ciężar ciała nawet się u nich zwiększa. Dowodzi to tylko, jak potężnie wpływa jad syfilityczny na ustrój ludzki, że nierównie niekorzystniej działa, aniżeli ręcę, która zubożniając jad kiłowy usuwa jego wpływ szkodliwy na ustrój. Z tego jednakże wcale nie wypływa,

jakoby rtec i w takich nawet przypadkach była zupełnie obojętną dla ustroju. Zobojętniając jad kilowy usuwa wprawdzie zrazu niedokrewność będącą następstwem kiły ale zatrzymując się przez dłuższy czas w ustroju (a zatrzymanie się takie rteci przez dłuższy czas wykazane w prawdzie w bardzo rzadkich przypadkach przez zwolenników nawet leczenia kiły przetworami rteciowemi jak np. przez Wallera) wywołuje z czasem następstwo ubytku białka t. j. niedokrewność rteciową. Że zaś niedokrewność powstała z jakiegokolwiek przyczyny niekorzystnie wpłynąć musi na przebieg kiły niewytępionej przetworami rteciowemi, to przecież samo z siebie się rozumie.

Ale rtec wprowadzona nad miarę w ustrój nie tylko daje początek niedokrewności lecz zrzadza niekiedy zdaniem najlepszych patologów jak Rokitańskiego i Virchowa zmianę nierównie znacznieszą t. j. przeobrażenie skrobiowate przyrzędów wewnętrznych a mianowicie wątroby, śledziony, nerek. Przeobrażenie tego rodzaju tkanek trwające nieco dłużej pociąga za sobą zawsze charłactwo znaczne, które wpływając niekorzystnie na przebieg kiły, czyni przypadłości téjże zjadliwszemi podobnie jak to czyni charłactwo gruźlicze, żółtawe itd. W takich przypadkach wykazuje badanie chemiczne po zadaniu jodku potassu w moczu rtec wprowadzoną w ustrój od dłuższego czasu przed laty. Na poparcie tego zdania pozwolę sobie w krótkości przytoczyć opis przypadku kiły późnej z przypadkami zjadliwemi.

Zuzanna Włochowa 60 lat licząca żebraczka, przesłaną została w dniu 28. listopada 1866 roku z kliniki p. prof. Sławikowskiego do zakładu klinicznego szpitala ś. Ducha z następującemi przypadkami. Ciałotwór nędzny, skóra w zmarszczki ułożona, źle przyczepiona, barwy brudno-żółtej przypominającej charłactwo wyższego stopnia. Na głowie a mianowicie na kości czołowej i w dwóch miejscach na kości ciemieniowej wrzody ze zniszczeniem powierzchownej warstwy kości. Na powiece górnej oka lewego obrzęk wielkości orzecha laskowego, sprężysty, pokryty skórą zaczerwienioną, biorący początek od górnego brzegu oczodołu nie zezwalający choręj rozewrzeć powieki. Oko samo prawidłowe. Na barku prawym wrzód o brzegach ostrociętych, o dnie pokrytym wypociną szarą sięgający, do tkanki łącznej podskórnej. Na przedramieniu prawem obrzęk wielkości jaja kurzego chełbocący, pokryty skórą niezaczerwienioną a pochodzący od kości łokciowej (*gum-*

ma dawniejszych lekarzy.) Na kości goleniowej w dolnej części obrzęk twardy niebolesny. Wątroba powiększona, twarda o powierzchni równej.

Z przypadków tych z łatwością rozpoznać można kiłę późną ale w postaci zjadliwej, a to z powodu wrzodów głębokich na skórze, wrzodzenia w układzie kostnym obok charłactwa wybitnego i zmiany wątroby która pozwala domyślać się przeobrażenia skrobiowatego. Wywiady wykazują, że ta chora przed 10 laty w szpitalu ś. Ducha leczona była przetworami rteciowemi dla przypadków kilowych. Po 8-dniowem zażywaniu jodku potassu 12 ziarn na dzień, moczu badany przez kol. Stopezańskiego zawierał ślady rteci. Po zażyciu zaś 5 drachm jodku potassowego moczu badany okazał znaczną powłokę na blaszce złotej. Zmiany chorobowe przy zażywaniu jodku potassu powoli ustępowały, wyglądanie choręj znacznie się polepszyło a chora opuściła zakład 5go lutego 1867 r.

Jakkolwiek zmian chorobowych w tym przypadku pomimo wykazania w moczu rteci i to w 10 lat po jej wprowadzeniu w ustrój nie uważam za rteciowe z powodów już wyżej wymienionych, to przecież rteci zatrzymanej w ustroju przypisuję poczęści wysoki stopień niedokrewności a ponieważ i złośliwość zmian kilowych w tym przypadku; nieuważając więc przypadków trzeciorzędnej kiły za kombinacją kiły z rtecią jak to czyni Baerensprung, uważając je za następstwo jedynie tylko zakażenia kilowego, to przecież przypisać muszę rteciocy zarówno jak innym cierpieniom pociągającym za sobą niedokrewność i charłactwo wpływ szkodliwy na zmiany kilowe o tyle, że je czyni zjadliwszemi.

(Dok. n.)

Brak częściowy kości

promieniowych tudzież strzałkowych

oraz

złamanie kości udowych u płodu

skreślił

K. KAND. MED.

Obecny przypadek wrodzonej wady utworowej spostrzeżono r. z. w ruchomej klinice chirurgicznej. Początek zбочenia sięgający życia śródma-

cicznego zniewala nas do wspomnienia również nieco o matce zniekształconego chłopca.

Opis matki.

Matka chłopca, będącego przedmiotem głównym niniejszego opisu lat 38 licząca, żona faktora z Kazimierza w 21. roku życia swego poszła za mąż. Przedtém zawsze czerstwa i zdrowa dostała potém wkrótce białych upławów, które po dziś dzień mimo używania najrozmaitszych środków zaradczych ciągle trwają. W ciągu 17-letniego pożycia małżeńskiego odbyła 6 porodów dojrzałych i 4 poronienia. Z sześciorga dzieci oprócz 4go Izaaka o którym tu głównie będzie mowa i ostatniego mającego oba przedbarki zakrzywione, reszta ma budowę prawidłową. Z nich najstarszy umarł w 4tym roku życia z płonicy, trzy zaś córki są silne i zdrowe.

Podczas 7mej ciąży w r. 1860 to jest gdy syna Izaaka porodzić miała, oprócz zwykłego u niej zatkania stolca, doznawała bólów nad spojeniem kości łonowych tak przy chodzeniu, staniu jak i siedzeniu. Krwotoki towarzyszyły prawie każdej ciąży i wydarzały się od 3go miesiąca aż do rozwiązania powtarzając się 3—4 razy na tydzień. Ilość krwi utraconej była rozmaita, nigdy jednak wielką, a leczenie polegało li tylko na spokojnem zachowaniu się.

Obecny stan matki prócz wychudnienia i bladeści tak powłok skórnych, jak i błon śluzowych i lżejszego buczenia w żyłach szyjnych, nie przedstawia nam żadnych zboczeń z wyjątkiem białych upławów.

Opis syna.

Chłopiec 7-letni z wyjątkiem tylko odnóg górnych i dolnych całkiem prawidłowo zbudowany, dobrze odżywiony, o włosach płowych, białkowiecinawo białej, tęczówce burzej, źrenicach jednakowo rozszerzonych okazuje skórę śniado bladą, dobrze tłuszczem podesłaną.

Długość ciała jego mierzona w postawie żołnierskiej, przy zakrzywionych już od przyrody odnogach dolnych wynosi 85 ctm. Objętość głowy stosunkowo do klatki piersiowej i wieku prawidłowa; wymiar jej czaszkowy przez guzowatość potylicową (*protuberantia occipitis externa*) i guzy czołowe (*tubera frontalia*) przy krótkich dość włosach wynosi 48 ctm. Kości twarzy prawidłowe

z wyjątkiem szczęki dolnej, która jest nieco za długą, wynosi bowiem w swój połowie t. j. od stawu żuchwowego do środka podbródka 11 ctm. Szyja stosunkowo krótka, na niej występują słabe zarysy gruczołu tarczycowego, żyły szyjne li tylko przy wydechu widoczne; objętość szyi pod szczęką dolną wynosi 26½ ctm. w dolnej części zaś, to jest nad obojczykiem 29 ctm.

Klatka piersiowa stosunkowo prawidłowa, około mostka nieco wysklepiona, żebra prawidłowe, wstrząśnienie serca w 4tém międzyżebżu widoczne. Odgłos wypukowy tak z przodu jak i z tyłu jawny, oddech szorstko-pęcherzykowy właściwy dzieciom, tony serca czyste, szybkość uderzeń tęgóż 92 na minutę. Objętość klatki piersiowej przy opuszczonych rękach wynosi 56 ctm, tuż pod kątem dolnym łopatek 55. ctm. Gruczoły pachowe nie są obrzmiałe.

Jama brzuszna. Brzuch miernie wydęty, niebolesny, żołądek o prawidłowych wymiarach; wątroba w linii sutkowej prawej od 6go żebra sięga do łuku żebrowego; śledziona nie powiększona. Odgłos wypukowy nad kiszkami jawno-bębenny.

Narząd moczowopłciowy, nie przedstawia nam żadnych zboczeń.

Kończyny górne i dolne. Uderza nas przede wszystkim umiar w zбочeniu tak odnóg górnych jak i dolnych i dlatego też opisując prawą kończynę górną lub dolną, podaje się tém samém opis lewej strony, gdyż staranne poszukiwanie zapomocą miary francuzkiej niewykazało nawet na ¼ ctm. różnicy.

Odnoga górna.

Badanie ogólne. Widzimy przede wszystkim krótkość przedbarku, zagięcie jego do barku pod kątem 135°, tudzież skręcenie (*pronatio*) przezco dłoń ręki ku dołowi, grzbiet zaś tójże ku górze jest skierowany.

Badanie szczegółowe. Bark. Na przodkowej powierzchni tęgóż widać zakrzywienie z wklęsłością ku przodowi, a wypukłością ku tyłowi. Objętość barku w miejscu przyłączenia się mięśnia naramiennego (*m. deltoideus*) wynosi 15½ ctm., która wyłącznie od zgrubiałej kości barkowej w całej swój rozciągłości zależy. Długość barku od szczytu łopatki (*acromion*) do wyrostka łokciowego (*olecranon*) przy zakrzywieniu kości

barkowej wynosi 19 ctm. Kłykiec zewnętrzny znacznie powiększony, sterczą bowiem na zewnątrz jak dobre orzechy włoskie, wewnętrzny prawidłowy. Mięśnie znachodzące się na zewnętrznej stronie barku zanikłe. Zanik ten dotyczy prze-
ważnie mięśnia trójgłowego ramienia (*triceps brachii*), skutkiem czego przeciwdziałacze tegoż jak dwugłowy ramienia (*biceps brachii*), ramieniowy wewnętrzny (*m. brachialis internus*) są skurczone, brzuśce ich bowiem są widoczne, a ścięgno mięśnia dwugłowego znacznie naprężone. Ruchy barku są całkiem prawidłowe.

Staw barkowy nie okazuje żadnych zboczeń.

Przedbark. Na powierzchni przodkowej jest tenże zakrzywiony, zakrzywienie to jednak nie odpowiada kości barkowej. Wypukłość bowiem przy skręceniu i zagięciu przedbarku zwrócona jest ku zewnątrz, a wklęsłość ku wewnątrz.

Po stronie zewnętrznej barku, nieco wyżej połowy tegoż widać bliźnię wielkości ziarna grochu, okrągłą, od której rozchodzi się do koła kilka płytkich rowków już to krótszych już to dłuższych w kształcie promieni. Skóra w tym miejscu da się w fałdy ująć. Objętość przedramienia tuż pod stawem łokciowym wynosi $17\frac{1}{4}$ ctm., zależąca przeważnie od zgrubiałej kości łokciowej (*os ulnae*). Długość kości łokciowej od wyrostka łokciowego do rylcowego (*processus styloideus*) tejże kości wynosi 9 ctm., długość zaś sprychy (*radius*) od wyrostka rylcowego tejże ku górze wynosi tylko $5\frac{1}{2}$ ctm., jest ona więc znacznie krótsza, o 4 bowiem ctm. nie dochodzi do kłykcia zewnętrznego. Koniec górny kości promieniowej, który jest znacznie zgrubiał, zachodzi nieco na kość łokciową, odpowiednio czemu znajduje się owa wyż wspomniana bliźna na skórze. Objętość przedbarku w tymże miejscu wynosi 16 ctm., trzecia część jednakże tejże miary przypada niezawodnie na objętość kości promieniowej. Mięśnie przedbarku, osobliwie odkręcające (*supinatores*) są zanikłe, skutkiem czego skręcające (*pronatores*) wywróciły przedbark i nadały mu takie położenie, jakie przy zwłoczeniu w kości łokciowej tylném (*luxatio cubiti postica*) napotykamy. Zaginanie przedbarku jest możebne, wyprostowanie nie możebne, odkręcanie prawidłowe, skręcanie znacznie upośledzone.

Staw łokciowy. Tenże utworzonym jest tylko przez dwie kości tj. barkową i łokciową, a w połączeniu tychże zachodzi jeszcze i ta nieprawidłowość, że wyrostek łokciowy nie leży w środku między dwoma kłykcami, tylko przez kłykiec zewnętrzny powiększony ku wewnątrz jest posunięty. Objętość stawu łokciowego wynosi 18 ctm.

Ręka przy oglądaniu okazuje się prawidłową, cztery palce jednak z wyjątkiem tylko kciuka są zakrzywione w stawie międzyczłonkowym 2gim; wyprostowanie tychże jest niepodobne. Kąt zagięcia palca średniego i pierścieniowego wynosi 90° , palec mały i wskazujący mają większy kąt rozwarcia. Długość ręki od zmarszczki przydłonkowej 1ej do końca palca wielkiego przez dłoń wynosi 10 ctm. Ruchy ręki prócz wyprostowania 4ch palców możebne.

Staw przydłonkowy jest całkiem prawidłowy, objętość jego wynosi 12 ctm.

Odnoga dolna.

Badanie ogólne. Podudzie jest do uda nieco więcej niż pod kątem 90° zagięte, a koło swęj osi skręcone wklęsłością ku wewnątrz, wypukłością ku zewnątrz. Stopa do podudzia jest wyprostowana i tworzy końską stopę (*pes equinus*.)

Badanie szczegółowe.

Udo prawie w samej połowie jest pod kątem rozwartym, mającym swój wierzchołek ku przodowi, zakrzywione. Długość uda od kołka górnego kości biodrowej (*spina ossis ilei anterior superior*) do górnego brzegu rzepki (*patella*) wynosi $21\frac{1}{2}$ ctm. Objętość tegoż pod więzadłem Pouparta i fałdem pośladowym wynosi 34 ctm., w połowie zaś uda 29 ctm. Kość udowa przy dotyku okazuje się znacznie zgrubiałą, a odpowiednio kątowi zagięcia napotykamy zgrubienie wałowate (*callus*). Mięśnie uda przednie jak prosty uda (*m. rectus femoris*), udowy (*m. cruralis*), obszerny uda (*vastus internus*), są zanikłe, skutkiem czego nastąpił skurcz mięśni tylnych jak dwugłowego uda (*biceps femoris*), półścięgnistego (*semitendinosus*) i półbłoniastego (*semimembranosus*), których ścięgna w dolku podkolanowym znacznie są naprężone. Ruchy uda są zupełnie swobodne.

Podudzie jest na powierzchni wewnętrznej zakrzywione, wklęsłością ku wewnątrz, a wypu-

pukłością ku zewnątrz. Na przodkowej powierzchni w górnej trzeciej części widać bliznę gwiazdkowatą wielkości centa, dającą się razem ze skórą marszczyć. Nieco ku zewnątrz nad kością łytkową równoległe do wyż opisaną blizny, w odległości $2\frac{1}{2}$ ctm. widać bliznę podłużną na $1\frac{1}{2}$ ctm. długą, $\frac{1}{2}$ ctm. szeroką, nie dającą się w zmarszczki ująć, od wewnątrz ku zewnątrz idącą, w końcu górnym jakby guziczkiem wielkości główki od szpilki ściągniętą.

Objętość podudzia w tém miejscu wynosi $18\frac{1}{2}$ ctm. Długość kości piszczelowej (*tibia*) od górnego brzegu rzepki do dolnego brzegu kostki wewnętrznej (*malleolus internus*) wynosi $17\frac{1}{2}$ ctm., długość zaś strzałki (*fibula*) od dolnego brzegu kostki zewnętrznej ku górze wynosi 9 ctm. — 5 bowiem ctm. nie dochodzi do kłykcia piszczeli. Koniec górny kości łytkowej jest znacznie zgrubiałą, odpowiednio czemu znajduje się na skórze wyż opisana blizna podłużna. Objętość uda w témże miejscu zależąca przeważnie od grubości kości łytkowej wynosi 19 ctm. Mięśnie podudzia przednie jak piszczelowy przedni (*tibialis anticus*), łytkowy krótki (*peroneus brevis*) zanikłe, tylne zaś skurczone, co nam silne napięcie ścięgna Achillesa okazuje. Zaginanie uda jest prawidłowe, wyprostowanie z wyż wymienionych przyczyn niepodobne.

Staw kolanowy. Objętość tegóż wynosi 26 ctm. zależąca przeważnie od napięcia ścięgien mięśni, jak również powiększenia kłykciów.

Stopa do podudzia jest wyprostowana skutkiem czego pięta ku górze, a palec ku dołowi są skierowane. Kostka zewnętrzna i kość skokowa (*astragalus*) sterczą ku przodowi. Palce, na których cały ciężar ciała spoczywa, zagięte są do kości śródstopowych pod kątem rozwartym, co wszystko razem wzięte daje nam najdobitniejszy obraz końskiej stopy (*pes equinus*).

Co się zaś tyczy postawy na nogach, to też z powodu końskiej stopy jest niepewna, chwiejąca, wymagająca podpory, z powodu zaś zagięcia podudzia do uda stos pacierzowy w celu utrzymania równowagi pochylony jest ku przodowi. Chód jest dość szybki.

Z powodu jednak pokrzywienia kości udowych stapa chłopiec okrakiem, a odległość międzypię-

towa podczas jego chodu wynosi 27 ctm.

Opis ten więc chłopca świadczy, że kończyny tak górne jak i dolne są znacznie zmienione. Mamy bowiem przedewszystkiem częściowy brak kości promieniowych, zagięcie i złamanie kości udowych, tudzież krótkość obu strzałek, a dodawszy zboczenia, będące wynikiem zaniku jednych a skutkiem skurczu przeciwdziałających mięśni, t. j. zagięcie przedbarku do barku, odkręcenie tegóż, zakrzywienie palców, zagięcie podudzia do uda, tudzież wyprostowanie stopy do podudzia, orzec możemy, że mamy przed sobą kalékę, któremu staranie się o chleb powszedni zapomocą rąk i nóg z wielkim trudem i mozołem przychodzić będzie.

Wyciągi z pism lekarskich.

Zapalenie i ropienie.

Spostrzeżenia i teoria Cohnheima, streszczone przez dra SERKOWSKIEGO.

Spostrzeżenia Cohnheima w sprawie zapalenia dały hasło do nowych poszukiwań badaczom przyrody zwierzęcej. Zajmują się nimi uczeni we wszystkich ogniskach naukowych jak Stricker i Biesiadecki w Wiedniu, Hoffmann i Recklinghausen w Wireburgu, Cohnheim w Berlinie, Hoyer w Warszawie. Z wschodniego krańca Europy, z Petersburga podaje dr. Kremiański w pierwszych tegorocznych 6 numerach „tygodnika wiedeńskiego“ doświadczenia swe, które po większej części potwierdzają spostrzeżenia Cohnheima, poczęści dalej teorią jego posuwają, odnosząc się także do dalszych utworów zapalnych czyli do zapalenia chronicznego, a w niektórych tylko punktach różnią się od spostrzeżeń Cohnheimowych.

K. powtórzył doświadczenia Cohnh. na kreskach żab jużto rzeźwzych, jużto kurarem zatrutych; dla łatwiejszego śledzenia ciałek białych wstrzykiwał żabom cynober, którego ziarenka szybko wysysane bywają od ciałek białych bez zmiany ich kształtu. Ponieważ samoistne wytwarzanie się zapalenia w kreskach obnażonych wymaga kilku lub kilkunastu godzin czasu, przeto badanie nader się przewleka, dlatego przyspieszał je Kr. dotykając kreski kamieniem piekielnym, lub co więcej zaleca, kładąc drobny krzyształek kantarydynowy na jedną z małych żył kreskowych. W ogólności stwierdził on w ten sposób całą sprawę przenikania ciałek białych a poczęści i czerwonych przez ściany żył i naczyń włosowatych. Różnice zaś w spostrzeżeniach były następujące:

1. Kr. widział przenikanie pojedynczych ciałek czerwonych nie tylko z naczyń włosowatych ale i z żył.

2. Widział, że ciałka czerwone przechodziły nawet przez takie miejsca, przez które nie przechodziły ciałka białe, czyli że same sobie torowały drogę. Ciałka czerwone po wystąpieniu trzymały się ścian naczyńwitych, i żadnych ruchów nie odbywały, ciałka białe ruchy odbywały i dążyły dalej.

3. Zastosowanie krzysztalków kantarydynowych miało tę korzyść, że zbroczenia zapalne były ograniczone do miejsca zadrażnienia, i już w 10 minut występowały. Naczynie w jednym miejscu się zwężyło, poniżej zaś i powyżej miejsca zwężonego znacznie się rozszerzyło i to zawsze więcej w części obwodowej, z której też zawsze więcej ciałek białych występowało, niż z części dośrodkowej. Ciałka białe, jajowate po przekroczeniu naczyń przybierały zawsze okrągłą postać zwykłych ciałek ropnych, i dążyły najprzód do miejsca zadrażnionego, tak iż w godzinę krzysztalek otoczony był wieńcem ciałek ropnych; następne dopiero rozchodziły się w rozmaitych kierunkach.

Także ciałka limfatyczne już w prawidłowym stanie w tkance łącznej luźnie się zachodzące dążyły do miejsca zadrażnionego. Te same zjawiska zauważał Kr. na językach żabich i na skrzydłach nietoperzy.

4. Doświadczenia jakie C. robił z anilinem zabom wstrzykiwanym powtórzył Kr. z cynobrem. Po wstrzyknięciu cynobru w wodzie słonej roztworzonego wzbudzał zapalenie w różnych narządach zewnętrznych i wewnętrznych; w ciałkach ropy ztąd powstałych zawsze znajdował ziarnka cynobru, co dowodzi tożsamości ciałek białych krwi i ciałek ropy. Jeżeli ropienie przez dłuższy czas się utrzymywało, a ropa miała wolny odpływ na zewnątrz, to po 4 lub 5 dniach komórki ropne więcej cynobru nie zawierały. Cynober bowiem po tym przeciągu czasu z obiegu krwi zupełnie wydalony bywa po części na zewnątrz ustroju, a po części przez zatrzymanie się w śledzionie, wątrobie i szpiku kostnym. W ropniach przez dłuższy czas zamkniętych widzieć można wiele ziarek cynobru wolnych zewnątrz ciałek ropnych,

5. W zasadzie jednak różni się Kr. od C. w spostrzeżeniach zapalenia tkanin nie mających naczyń krwionośnych, jakimi są chrząstka i rogówka. Podczas gdy C. twierdzi, iż ani on ani nikt inny nie widział, by w chrząstce ropa powstawała, twierdzi Kr. przeciwnie. Pod tym względem robił doświadczenia na ptakach. Po wstrzyknięciu cynobru obnażał kurom wyrostek mieczykowany, rozpalonem żelazem wywoływał zapalenie i częściową zgorzelinę chrząstki; po 8—10 dniach badał części te pod drobnowidem, i przekonał się, że w częściach obwodowych około okostni ciałka ropy rzeczywiście zawierały ziarnka cynobru, więc ze krwi pochodziły, lecz w chrząstce samej, mianowicie na granicy do części zgorzelinowej przylegającej zauważał pomnożenie się

w dwój- lub trójnasób (10—30) komórek chrząstnych wewnątrz powiększonej torebki chrząstnej. Młode te komórki miały wszystkie cechy chemiczno-drobnowidowe ciałek ropnych, a nie zawierały nigdy cynobru. Wnosi z tego autor, że ciałka ropne nie tylko przez przenikanie z naczyń krwionośnych, ale i przez mnożenie się komórek w tkalinach powstać mogą, co przynajmniej w chrząstce przez owo spostrzeżenie za udowodnione uważa.

6. Pod względem zapaleń rogówki różnią się o tyle spostrzeżenia Kr. od Cohnheimowych, że podczas gdy ostatni twierdzi, iż zapalenie rogówki w samym środku zadrażnionej zawsze od obwodu rog. wychodzi i ku miejscu zadrażnionemu postępuje; Kr. przeciwnie utrzymuje, iż już w pierwszych godzinach po zadrażnieniu środka rogówki widzieć można pod drobnowidem tamże (tj. w środku rog.) nagromadzone ciałka ropne cynobru niezawierające, w późniejszym zaś dopiero czasie od obwodu postępują, jakto C. opisał, ciałka ropne anilinem lub cynobrem zabarwione. Pierwsze zapewne są ciałkami limfatycznymi w rogówce się zachodzącymi i ku miejscu zadrażnienia dążącymi; i te więc mogą pod pewnymi warunkami przedstawiać ciałka ropne.

7. Ale nie tylko pierwsze płody zapalne tj. ciałka ropne pochodzą od ciałek białych, lecz przyczyniają się one także do dalszych utworów zapalnych jakoto tkanki ziarnistej (*Granulationsgewebe*), tkanki bliznowatej, nibyblon, w ogóle tkanin przerostowych (hyperplastycznych), gdyż w bliznach po wrzodach rogówkowych, w nibyblonach po zapaleniach otrzewny powstałych, w przeroście tkanki l. przez zapalenie stawów wywołanym widział Kr. białe ciałka krwi cynober zawierające, odpowiednio do tkanki łącznej wydłużone lub wrzecionowate.

Nawet 2 razy widział on, że komórki przyblonka pokrywającego bliznę w zyle, zawierały ziarnka cynobru; przypuszcza ztąd, że i przyblonek z ciałek białych powstać może, jakkolwiek sam przyznaje, że do stwierdzenia tego faktu koniecznych potrzeba spostrzeżeń. Za rzecz zaś przez powyższe doświadczenia udowodnioną uważa, że wielka część przez zapalenie nowo utworzonych komórek tkanki łącznej z ciałek białych pochodzi, i to jest jak mi się zdaje przedmiotem najważniejszym w jego spostrzeżeniach.

Adrian: Oczyszczanie chloroformu.

Chloroform zfałszowany albo też źle przyrządzony może zawierać, wyskok, chlor, kwas wodochlorowy, eter siarczany, związki chloru, metyl, aldehyd, wodę ciałła stałe. Podług Adrijana następującym sposobem można chloroform zupełnie oczyścić i czynić przydatnym do ważnej posługi jaką od lat kilku oddaje przy operacjach, jako środek znieczulający Najprzód przemywa się chloroform wodą dopoty

dopóki z kwasem chromowym nie przestanie dawać osadu zielonego (niedokwasu chromu) i dopóki nie przestanie się barwić z azoto siarczanem żelazowym; przez mycie wodą oddziela się także Aldehyd, którego ślady chloroform zawiera, jako też chlor i niektóre związki tegoż; powtórę kłóci się chloroform z roztworem węgla sodowego dla pozbycia się reszty chloru, kwasu chlorowego i kwasu wodochlorowego. Po trzeciej oddziela się woda przez wytrawienie ze świeżo wyprażonym i stopionym chlorkiem wapnia, czynność ta powtarza się kilka razy a następnie przepędza ostrożnie z $\frac{1}{4}$ częścią białej oliwy, która zabiera wodородki węgliste.

Tak oczyszczony chloroform powinien wrzeć w temperaturze 61° C. Będąc przekonany jak ważną jest czystość najdokładniejsza chloroformu używanego w chirurgii i wiedząc o smutnych wypadkach jakich zanieczyszczenie tego przetworu nieraz już było przyczyną, polecam wyżej przytoczone postępowanie, jako przezemnie wypróbowane i dające najlepsze wypadki.

Kn....e.

Rozmaitości.

Posiedzenie oddziału nauk przyrodniczych i lekarskich
c. k. towarzystwa naukowego krakowskiego
z dnia 10. lutego rb.

(Dokończenie).

Z dalszego przebiegu choroby podniósł wykładający jeszcze następujące szczegóły:

Chory przez cały ciąg cierpienia nie okazywał śladu puchliny odnóg i w ogóle powłok powszechnych, tylko nieznaczne nagromadzenie cieczy w jamie brzusznej, które nawet mimo postępu choroby widocznie ubywało. Prof. G. przypuszcza dwie przyczyny tego ujemnego zjawiska nie wskazując ich jednakże jako niewątpliwie, raz: przyrodzoną drobność żył powierzchownych u tego chorego, drugi raz zaś ogrońne rozszerzenie komórki serca prawej, przysionka prawego, żyły głównej dolnej a głównie żył wątrobowych. Krew więc żylna gromadząc się w tak obszernych zbiornikach nie miała potrzeby pchania się do naczyń obwodowych ciała.

Ilość białka w moczu bywała nader zmienną, znikala i wracała naprzemian. Użycie kilkunastu ziarn naparstnicy wystarczało, aby uspokojeniem gwałtownych ruchów sercowych usunąć z moczu białko. Walczka włóknikowego ani razu niedostrzeżono w tejże wydalinie. Cierpienie więc nerek nie jest koniecznym następstwem nawet tak znamienitych zbroczeń sercowych jak te, o których mowa; lubo niektórzy autorowie związek ten uważają niemal za niechybny. W napadach niesłychanej trwogi, jakich chory niekiedy doznawał uważano poty obfite, ciekące niemal, ale ograni-

zione jedynie do górnej połowy ciała. Wykładający nie znalazł tłumaczenia na to zjawisko. Wygięcie stosu pancerzowego wyżej opisane wyprowadził prof. G. z wpływu mechanicznego, jaki wywierać musi serce niezwykle rozroste i nader ciężkie na stosunki równowagi ciała, zmiana tychże stosunków a zatem i środka ciężkości pociąga za sobą koniecznie wykrzywienie w kierunku przeciwnym, wetujące niejako działanie pierwotne ciężaru.

Niedługo przed śmiercią rozwinął się rozpostarty niezbyt oskrzelowy obu stronny z obfitemi płynnymi płwocinami, przystąpiła duszność coraz większa, kaszel, w końcu po stronie lewej od tyłu odgłos klatki piersiowej stał się krótszym i nie było tam słycać ani szmeru oddechowego ani rżężeń, zapewne skutkiem ucisku wywartego na płuco przez tętniak. Człowiek umarł wśród oznak puchliny płucowej (*Oedema pulmonum*).

Rozbiór zwłok stwierdził rozpoznanie w najgłówniejszych orzeczeniach, znaleziono albowiem niepospolity rozrost całego serca, zastawki dwukończyste chorobowo zgrubiałe i niedomykające, ujście żył nader ścieśnione, na śródsierdziu złogi miazdżycowe, komórka prawa i przysionek prawy rozszerzone, mięśnie brodawkowe niezmiernie wyciągnięte, ujście żył rozszerzone, błony zastawki trójkończystej nader wycieńczone, na brzegach miejscami przeziurawione i mimo braku chorobowych przeobrażeń względnie do zamknięcia ujścia rozszerzonego niedostateczne, też samo odnosi się do zastawek półksiężycowych tętnicy płucowej; ta ostatnia tętniakowo rozszerzona, w jej ścianach złogi twarde, kamienistej zbitości, tętnica główna nader wązka i szesnpla jej zastawki prawidłowe, żyła główna górna, a głównie żyły wątroby nader rozszerzone, tylko żyła bramna zwykłych była rozmiarów. Nérki prócz przekrwienia nie okazywały zbroczenia.

Nie stwierdziły oględziny pośmiertne zrostu serca z osierdziem a tegoż ze ścianą klatki piersiowej, tylko w okolicy mostkowej było lekkie przyczepienie wypocinowe powierzchowne do kości, a drugie mniejsze jeszcze, w okolicy 3go żebra lewego do tętniaka. Tą okolicznością tłumaczy się wprawdzie słyszane u żywego człowieka tarcie, lecz nie jest wyjaśnione skurezowe zapadanie się czyli wciąganie ściauy klatki piersiowej. Przypadek ten naucza, że zapatrywanie się S'kody na przyczynę tego zjawiska nie jest wyczerpującem nie mogąc sobie rościć prawa do zastosowania bezwzględne wszędzie i zawsze. W tym razie nie znalazło ono potwierdzenia a wykładający widział się zniewolony odgadnąć przyczynę inną. Upatruje on ją w tej okoliczności, że rozrost nad miarę serca podczas skurezu zmniejszając swą objętość zostawia próżnię, którą wyparte płuco nie zdoła zapełnić, podawać się więc musi i wklekać ściaua klatki piersiowej a przez to zapadać; wszakże w ten sam sposób wyjaśniono także samo zjawisko uważane niekiedy w przestworach międzyżebrowych wyższych, wciąganych podczas skurezu sercowego, dla czegożby nie mogło znaleźć zastosowania i do przestworów międzyżebrowych dolnych.

Wykład cały objaśnił prof. G. z początku rysunkiem przy

tablicy, a potem okazem anatomicznym trzew chorobowo przeobrażonych a do przechowania w tutejszem muzeum anatomiczno patologicznem przeznaczonych.

II. Na zapytanie prof. Czyrniańskiego, czy rychło spodziewać się może spisanych przeciw jego teoryi chemicznej zarzutów od kolegi prof. Kuczyńskiego odpowiedział przewodniczący, że dla wysłuchania tego sprawozdania zwolane będzie jeszcze w tym miesiącu umyślnie drugie posiedzenie.

III. Na wezwanie przewodniczącego przystąpiono do wyboru składu biura oddziałowego na rok następny poczynający się od marca. Głosowano kartkami. Obecnych było 19tu. Większość bezwzględna 10.

Otrzymali na przewodniczącego:

Prof. Skobel	głosów 16,
Prof. Piotrowski	głosy 2.
Prof. Kuczyński	głos 1.

Na delegowanego do komitetu: —

Prof. Piotrowski	głosów 8,
Dr. Al. Kremer	" 5.
Prof. Gilewski	" 2.
Profesorowie: Alth,	" 1.
Kuczyński,	" 1.
Madurowicz	" 1.
Dr. Zieleniewski	" 1.

Na sekretarza: —

Dr. Oettinger głosów	" 14.
Prof. Janikowski głosów	" 5.

Gdy na delegowanego do komitetu nikt nie uzyskał większości bezwzględnej powtórzono wybór co do tegoż, tym razem głosowało 17tu z których 10ciu za prof. Piotrowskim, 6 za Dr. Kremerem a 1 za prof. Gilewskim.

Skład więc biura stanowić będą dotychczasowi jego członkowie tj. jako przewodniczący prof. Skobel, jako delegowany do komitetu prof. Piotrowski, jako sekretarz dr. Oettinger.

Wiadomość lekownicza. Pożądaną będzie zapewne dla pp. lekarzów wiadomość, że u p. B. Hoffa aptekarza pod koroną w Krakowie znajdują się:

Do wstrzykiwań podskórnych rozczynty miareczkowane jako to:

Chinin sulf. 1 część na 60 wody.

Morph. aceticum dto dto

Morph. muriaticum dto dto

Codeinum muriatic. dto dto

Narceinum muriat. dto dto

Curare (na epilepsję) 1 część na 1000 wody,

Tinct. Veratri viridis 1 część na 6 wody, zaś oprócz tego

Liquor Cadinus (Liqueur de Goudron) do użycia zewnętrznego.

Bezwstydną w swych przechwałkach reklama lekarska mizdrząca się kłamliwym wdziękiem ohydnej wszeźtecznicy do kieszeni łatwowiernych i mało doświadczonych

chorych zaczyna już w dziennikach warszawskich smrotnem wabić rzemiosłem. Postęp zepsucia wyprzedza snąc o wiele postępek rzetelnej oświaty, zjawisko to w tym stopniu nie było się dotąd ukazało w pismach polskich, ale pewne niezmiordowane ambicje pozazdrościły tego świętego przywileju wielkim stolicom zagranicznym i niewzdrygnęły się puścić na frymark godność osobistą i stanu swego lekarskiego. I tak chełpi się ktoś np. że „posiada sposób leczenia w kilku minutach bezpowrotnie (sic!) bólu zębów i fluksyi. Słowo bezpowrotnie wyszliznęło się samochwałowi biegłszemu snąc w trąbieniu niż w pisaniu arcyszczęśliwie, bo zapewne po jednokrotnem już doświadczeniu okaże się na zawsze niepowrotnym — nie bóll! lecz jak sam ogłosiciel niechętny wyrzekł — jego leczenie a raczej sam lekarz, bo go nikt już drugi raz nie wezwie. Inny znów leczy prędko i radykalnie choroby sekretne. Im większa jest obawa, że te gorszące przykłady znajdą chętnych naśladowców, tym pilniejsza jest potrzeba napiętnowania takich wybyrków znamieniem zaprzańców lekarskiej zacności.

Towarzystwo lekarskie krakowskie odbędzie dnia 3go marca rb. posiedzenie, na którym dr. M. L. Jakubowski zda sprawę z czynności komisji w przedmiocie utworzenia kassy wsparcia dla podupadłych lekarzów i ich rodzin.

Wybór lekarza miejskiego w Myślenicach dał powód do publicznego uzalenia się w dziennikach krajowych, że rada miejska mimo ubiegających się krajowców, posiadających stopień doktora medycyny większością głosów 12 przeciw 5, wybrała podlekarza (*Unterarzt*) pułku c. k. hużarów tam załogą stojącego p. Pleila nie będącego doktorem i niewładającego językiem krajowym.

N e k r o l o g i a.

Dnia 19 bm. umarł w Krakowie dr. Teodor Meandrow wysłużony lekarz wojsk rosyjskich, niegdyś lekarz naczelny w Ujazdowskim szpitalu w Warszawie, radzca stanu. Od kilku lat zamieszkał stale w Krakowie.

Korespondencya redakcyi.

Do szan. redakcyi „Kliniki“ i Tygodnika lek.“ w Warszawie. — Pomimo że bez przerwy posyłałiśmy i posyłamy „Przegląd lekarski“ jedyną w Król. polsk. dziś dozwoloną drogą tj. księgarską, za pośrednictwem D. E. Friedleina w Krakowie, a Gebethnera i Wolfa w Warszawie: od dłuższego już czasu nie odbieramy nawzajem ani „Kliniki“ ani „Tygodnika lek.“ — Przesyłki pod opaską wprost pocztą zwracano od granicy z napisem „nie wolno.“

Do numeru dzisiejszego dołącza się nadzwyczajny dodatek zawierający zarys zasad projektu organizacji służby lekarskiej w Galicyi.

SPRAWOZDANIE KOMISYI

wyznaczonej na posiedzeniu Towarzystwa lekarskiego krakowskiego zd. 3 grudnia 1867
w celu ułożenia pamiętnika w przedmiocie
**pożądanej reorganizacji służby zdrowia powszechnego
w Galicyi.**

Na posiedzeniu Towarzystwa lekarskiego krakowskiego dnia 3. grudnia 1867. r. kol. Warschauer wniósł, aby Towarzystwo lek. krak. wysadziło osobną komisją, której zadaniem byłoby ułożenie pamiętnika do sejmu krajowego co do pożądanych zmian w ustroju służby lekarskiej publicznej w naszym kraju, uzasadniając swój wniosek najprzód przykładem zgromadzenia lekarzy wiedeńskich, które wypracowało pamiętnik tyczący się urzędzenia służby lekarskiej publicznej, w celu przedłożenia go radzie państwa; dalej tym względem, że rada państwa ma orzekać o sposobie urzędzenia publicznej służby zdrowia dla krajów z téj strony Litawy położonych; nareszcie tą uwagą, że każdy kraj ma swe odrębne właściwości, a tém samém i potrzeby: bez naszego zaś odezwania się łatwo staćby się mogło, że postanowionoby o nas bez nas.

Wniosek ten Towarzystwo przyjęło jednomyślnie i wybrało komisją złożoną z koll. Oettingera, Warschauera i Janikowskiego (sprawozdawcy), mającą ułożyć pomysł do rzeczonoego pamiętnika.

Jakkolwiek potrzebę poprawy w ustroju służby zdrowia powszechnego w Galicyi roztrząsano już publicznie w roku przeszłym i poprzednich w czasopiśmie lekarskiem krajowém, tj. w „Przeglądzie lekarskim“; jednakże komisya, zanim przystąpiła do przeznaczonej pracy, poczytała sobie za obowiązek odezwać się do lekarzy krajowych z prośbą o nadesłanie swych uwag i pomysłów w tym przedmiocie, co téż uczyniła w nrze 50tym „Przeglądu lek.“ z dnia 14. grudnia 1867 r.

W skutek téj odezwy komisya otrzymała trzy wypracowania, a mianowicie: od dra Kralczyńskiego z Łańcuta, od dra Franciszka Zbyszewskiego z Brzozowa i — najobszerniejsze — od dra Józefa Starkla z Tarnowa; nadto list od dra Zennermanna z Niska.

Uwagi zamieszczone w tych pismach posłużyły w znacznej części do ułożenia sprawozdania, które mamy zaszczyt przedłożyć pod roztrząśnienie szan. zgromadzenia, a które poczytać należy nie za gotowy już projekt, lecz za ogólny zarys zasad, od których przyjęcia przez szanowne grono zależeć będzie dopiero szczegółowsze tegoż opracowanie i rozwinięcie.

Plan organizacyi służby zdrowia publicznego

1. Potrzeba ogólna poprawy w urządzeniach stosunków lekarskich i zdrowia publicznego w kraju naszym tak powszechnie czuć się daje, że za zbyt rzadką rzecz uważamy rozwozić się nad tym przedmiotem. Uznanie pewnej części istniejących pod tym względem niedostatków dało już w roku przeszłym naszemu Towarzystwu powód do ułożenia w miesiącu lipcu 1867 r. przedstawienia do J. Eksc. P. Namiestnika Galicyi w przedmiocie obsadzania posad urzędowo-lekarskich.

Zresztą, co się tyczy ogólnej zasady, komisya tuszy sobie, że najlepiej wyrazi powszechną potrzebę i życzenia tak stanu lekarskiego, jak ogółu mieszkańców w tym przedmiocie, oświadczając, że *urządzenia służby lekarskiej publicznej, aby należytą mogły przynieść korzyść krajowi, opierać się powinny na zasadach autonomicznych i być w zgodzie z całą organizacją polityczną krajową.*

W szczegółach trzymać się będziemy tego porządku, że od niższych szczebli ustroju służby zdrowia powszechnego przejdziemy stopniowo do władzy naczelną, a w końcu rozbierzemy dwa szczegółowe pytania dotyczące służby zdrowia i potrzeb stanu lekarskiego.

I.

2. Piérwszym i zaiste nie najmniej ważnym szczeblem w urządzeniu służby zdrowia publicznego w kraju naszym powinni być lekarze gminni.

Ważną tę instytucją właściwie dopiero stworzyć należy, albowiem lekarze, którzy dotychczas gminnymi się nazywali, po największej części ani swém uzdolnieniem, ani stanowiskiem urzędowem, ani wyznaczonym sobie zakresem działania, ani

nakoniec wpływem swoim nie odpowiadali najskromniejszym nawet wymogom takiej instytucyi.

3. Co się tyczy zakresu ich działania, takowe nie ma się wyczerpywać — jak to dotychczas najczęściej bywało — samą pisaniną i dogadzaniem formom biurokratycznym; lecz przeciwnie ma to być instytucya czysto praktyczna, stojąca przede wszystkim na straży zdrowia publicznego.

Zadaniem lekarzy gminnych w szczególności ma być, *oprócz leczenia chorych wszelkiego stanu (ubogich bezpłatnie):*

1. *Zarządzanie i wykonywanie środków zapobiegających chorobom pospólnym, a zatém obowiązkowe szczepienie krowianki, peryodyczne rewizye kobiet rozwiązłych i o choroby syfilityczne podejrzewanych, także peryodyczne przeglądy urlopników wojskowych i leczenie ich obowiązkowe, dozór policyjno-lekarski nad wólczegami itd.*

2. *Obowiązkowe opiekowanie się chorem w czasie panowania chorób nagminnych i zarządzanie potrzebnymi wtedy środkami policyjno-lekarskimi.*

3. *Obowiązkowy nadzór nad wykonywaniem przepisów weterynarsko-policyjnych w chorobach stadnych bydła domowych i oglądanie bydła na rzecz przeznaczonego.*

4. *Obowiązkowe oglądanie ciał zmarłych czyli sprawdzanie zgonów i utrzymywanie odpowiednich spisów.*

5. *Nadzór nad akuszerkami i w ogóle nad niższą służbą lekarską.*

6. *Wreszcie wszelkie inne czynności policyjno-lekarskie z polecenia władzy lekarskiej powiatowej, o której niżej będzie mowa.*

4. (Kwalifikacya i zapewnione korzyści.)

Ażeby lekarz gminny mógł podołać dopiero co wymienionym ważnym zadaniom, potrzeba, *aby posady te były poobsadzone lekarzami uzdolnionymi, posiadającymi stopień doktora, a do tego krajowcami*, nie zaś, jak to w wielu miejscach się dzieje, chirurgami, lub lekarzami niewładającymi językiem krajowym. Prztém pierwszeństwo należałoby się zawsze tym lekarzom, którzyby przedstawili *dowód złożonego przed radą lekarską krajową egzaminu na stopień administracyjno-lekarzski*.

Chcąc zaś zachęcić lekarzy do zajmowania tych posad, należałoby — najprzód — ustanowić, *że na przyszłość nikt nie może otrzymać miejsca lekarza powiatowego, kto poprzednio przez lat dwa przynajmniej nie był czynnym jako lekarz gminny; powtóre do czynności lekarzy gminnych przywiązać odpowiednie wynagrodzenie*.

Tu więc nasuwa się kwestya pieniężna, która w ubogim kraju naszym zapewne nie małe nastrecza trudności. Jednakże trudności te w istocie rzeczy mniejszemi się okażą, jeśli się zastanowimy, że instytucya ta, jakkolwiek z jednej strony wymagałaby od gmin i kraju pewnych ofiar pieniężnych, z drugiej strony byłaby powodem znacznych oszczędności tak w funduszu krajowym, jak w wydatkach pojedynczych gmin. A mianowicie oszczędziłyby się:

a) na kosztach szczepienia krowianki;

b) na kosztach leczenia chorych kiłowych (syfilitycznych) w szpitalach publicznych, albowiem przy wczesném leczeniu pierwotnych przypadków choroby, daleko rzadsza byłaby potrzeba odsyłania tych chorych do szpitala, częstokroć odległego;

c) na wydatkach odstawy do szpitalów i leczenia w tychże urlopników wojskowych, które, jak wiadomo, odbywa się kosztem funduszu krajowego; wreszcie

d) na kosztach z powodu chorób nagminnych i stadnych, które przy ściślejszym na miejscu dozorcze policyjno-lekarskim przybiorą mniejsze rozmiary, a w każdym razie oszczędzi się wydatek na diety płacone dotychczas lekarzom powiatowym zjeżdżającym do gmin w razie wybuchu takich chorób, coby się stało niepotrzebném.

Zresztą niezbędne na ten cel wydatki (tj. na lekarzy gminnych) dałyby się o tyle zmniejszyć, że w miarę miejscowych stosunków po kilka gmin sąsiednich mogłoby się składać na utrzymanie wspólnego lekarza gminnego.

Pomimo tego wszystkiego trudno się spodziewać, *ażebym gminy od razu pojęły do tyła swój interes pod tym względem, iżby się wszędzie zgodziły z własnego popędu na nieodzowny wydatek celem zaprowadzenia i utrzymania lekarzy gminnych; dla tego nader pożądaną jest rzeczą, aby sprawę tę, jako publiczną i pomyślność całego kraju obchodzącą, sejm krajowy wziął pod swoją opiekę i przeprowadzenie jej gorąco zalecił rudom powiatowym*

5. (Stanowisko i stosunek do innych władz.) Nakoniec, zgodnie z uwagami kol. Star-
kla, z którego wypracowania czerpaliliśmy główną treść tego ustępu, sądzimy, że w interesie służby zdrowia nieodzowném będzie nadać lekarzowi gminnemu *stanowisko ile możności swobodne, nie krępowane niepotrzebnemi formalnościami, a ściśle określone instrukcją* ułożyć się mającą przez naczelną władzę lekarską krajową.

6. Pożądaném byłoby zresztą, aby tam, gdzie stosunki miejscowe na to pozwalają, dla tém pewniejszego wprowadzenia w wykonanie prawdziwego samorządu, wciągnąć także do téj czynności inne żywioły, o ile takowe w gminie się znajdują, jak np. techników, aptekarzy, przemysłowców większych itp., celem rozciągnięcia tém większej czujności i kontroli nad stosunkami zdrowia powszechnego, pod postacią umyślnych **komitetów zdrowia**, w którychby lekarz gminny zasiadał z urzędu, a które mogłyby być wysadzone np. z łona rady gminnej.

O osobnych komisjach zdrowia dla gmin miast Lwowa i Krakowa będzie osobno mowa poniżej.

II.

7. Odpowiednio organizacyi autonomicznej i politycznej kraju, drugim szczeblem w ustroju służby zdrowia publicznego byłyby: **komisye zdrowia powiatowe**, jako *ciała obradujące i uchwalające*; tudzież lekarze powiatowi, jako *organa wykonawcze*.

A) Komisye zdrowia powiatowe.

8. Co do stosunku z władzami, komisya zdrowia powiatowa znosi się z jednej strony z *radą lekarską krajową*, od której otrzymuje instrukcye, zlecenia i zapytania; z drugiej strony z *radą powiatową* i z *lekarzem powiatowym*, który obmyślane przez nią środki policyjno-lekarskie dotyczące powiatu wprowadza w wykonanie przy współdziałaniu władz administracyjnych.

9. W skład komisji zdrowia powiatowej wchodziłyby:

a) *naczelnik powiatu*, do którego należałoby wyłączać ze stanowiska administracyjnego powody przemawiające w każdym szczególnym przypadku za, lub przeciw wykonaniu jakiegoś wniosku komisji;

b) *lekarz powiatowy*,

c) *lekarz szpitala miejscowego*,

d) trzech *lekarzy praktycznych*, wybranych przez grono wszystkich lekarzy powiatu;

e) delegat z *gremium aptekarskiego*,

f) *weterynarz*;

g) *budowniczy*, lub *inżynier powiatu*,

h) wreszcie trzech członków z liczby techników (budowniczych lub inżynierów prywatnych, dyrektorów zakładów przemysłowych itd.) wybranych przez radę powiatową.

Przewodniczącą wybierałaby sobie sama komisya.

10. W zakres działania komisji zdrowia powiatowych wchodziłyby następujące przedmioty:

1. Z dziedziny higieny publicznej:

1. *Dozór publiczno-lekarski nad zakładami, związek ze zdrowiem publicznym mającymi*, jakoto nad szpitalami, przytuliskami, zdrojowiskami, więzieniami, fabrykami itd.

2. *Zarządzanie potrzebnych w całym powiecie środków w razie obawy, lub podczas wybuchu ważniejszych epidemij i epizootyj.*

3. *Zbieranie danych lekarsko-statystycznych*, dotyczących całego powiatu, ze sprawozdań lekarzy gminnych, mianowicie pod względem porodów,

śmiertelności, szczepienia krowianki itd. itd.; wreszcie

4. w ogóle *stawianie wniosków tyczących się zdrowia publicznego* powiatu jużto z własnej pobudki, jużto udzielając zdanie w skutek pytań stawianych przez radę lekarską krajową, lub przez urząd powiatowy.

II. Z dziedziny policyi lekarskiej w ścisłszem znaczeniu, któreto sprawy załatwiać będzie komisya w seceji, w której skład nie będą wchodzić członkowie tejże nie należący do zawodu lekarskiego (i aptekarskiego). Do takich czynności należą:

1. *Śledztwa dyscyplinarne* z powodu zaniedbania, lub niedokładnego wykonania *czynności służbowo-lekarskich* przez lekarzy gminnych i w ogóle czuwanie nad ścisłym spełnianiem obowiązujących przepisów publiczno-lekarskich przez tychże lekarzy;

2. *Śledztwa dotyczące błędnego leczenia*, mactwa lekarskiego, usterków aptekarskich itd.

11. W tém miejscu nadmienić wypada, że prócz tego potrzebne byłyby osobne stałe komisje zdrowia miejskie we Lwowie i w Krakowie, w których skład wchodziłyby:

a) prezydent miasta,

b) lekarz miejski,

c) trzech lekarzy wybranych z grona lekarzy miejscowych,

d) budowniczy miejski, wreszcie

e) dwaj członkowie z liczby aptekarzy i techników miejscowych, wybrani przez radę miejską.

Zakres działania tych komisji zdrowia byłby ten sam, co komisji zdrowia powiatowych, z tą różnicą, że ograniczałby się do spraw zdrowia publicznego gminy miejskiej odnośnej.

Stosunek ich do rady lekarskiej krajowej byłby ten sam, co komisji zdrowia powiatowych; stosunek ich zaś do rady miejskiej, do prezydenta i lekarza miejskiego byłby odpowiedni stosunkowi komisji zdrowia powiatowej do rady powiatowej, do naczelnika powiatu i do lekarza powiatowego.

B) Lekarz powiatowy

byłby organem wykonawczym, pośredniczącym między komisją zdrowia powiatową z jednej, a urzędem powiatowym z drugiej strony.

12. Uchwały i wnioski komisji zdrowia powiatowej wprowadzałyby w wykonanie, jako komisarz urzędu powiatowego, według ogólnej modły urządzeń politycznych krajowych.

W wyższej instancji znosiłby się on po części z radą lekarską krajową, po części z namiestnictwem: a mianowicie z tém ostatniem w sprawach bieżących, które dotyczą czynności urzędowych peryodycznych, instrukcją dokładnie przewidzianych; z radą lekarską krajową zaś w sprawach zdrowia publicznego, również w instrukcyi wyliczonych, wymagających każdorazowego wdania się komisji zdrowia. Do teje rady lekarskiej powinni by się odnosić w tych razach, w których wykonanie uchwały komisji zdrowia uznałby za niemożliwe, lub niepotrzebne, albo gdyby zdanie jego (lekarza powiatu) wstrzymane było w wykonaniu przez urząd powiatowy, lub wykonane, lecz nie w sposób przez niego podany; przyczem wszelka odpowiedzialność za skutki wynikające z takowego niewykonania spadałaby na władzę administracyjną.

13. (Kwalifikacya, sposób obsadzania posad, uposażenie.) Co do kwalifikacyi na lekarza powiatowego, na takową powinny się składać (oprócz należytej znajomości języka krajowego):

1. *odpowiedni stopień naukowy*, tj. doktora (medycyny i chirurgii, albo przynajmniej medycyny);

2. *dowód usposobienia zawodowego w medycynie publicznej*, polegający:

a) na złożeniu przed radą lekarską krajową egzaminu szczegółowego z higieny publicznej, policyi weterynarskiej, chemii analitycznej, ze znajomości obowiązujących w kraju przepisów policyjno-lekarskich itd.

b) na pełnionych już obowiązkach publiczno-lekarskich, mianowicie na stanowisku lekarzy gminnych.

W każdym razie interes służby publicznej wymaga tego, aby każda opróżniona posada urzędowo-lekarska, a zatem tak lekarza gminnego, jak powiatowego, obsadzana była na drodze konkursu w publicznych pismach ogłoszonego. Dalej pożą-

daném jest, aby w miejsce zamianowań t. zw. tymczasowych, posady te obsadzone były stale (stała nominacya); i aby lekarze urzędowi nie byli zbyt często i bez ważnych powodów przenoszani z jednego miejsca na inne, co tylko z krzywdą służby publicznej dźiać się może, albowiem dłuższego potrzeba czasu dla należytego zaznajomienia się ze wszelkimi miejscowymi warunkami zdrowia powszechnego.

Wreszcie z uwagi na rozległe zadania urzędowe lekarza powiatu, — które, sumiennie spełnione, nie zostawiają wcale czasu do ubiegania się za dochodami z praktyki leczniczej prywatnej, — okazuje się niezbędną potrzeba lepszego uposażenia tych posad, niż dotychczasowe, i zrównania ich pod względem godności i spodziewanych korzyści tj. awansów i płac wysłużonych, z odpowiednimi posadami administracyjnymi.

14. W tém miejscu nadmienić wypada, że komisya jest przekonana, iż po zaprowadzeniu lekarzy gminnych we wszystkich gminach Galicyi instytucya lekarzy powiatowych dałaby się zwinąć z korzyścią dla kraju: albowiem lekarze gminni przejęliby wszelkie czynności wykonawcze publiczno-lekarskie lekarzy powiatowych i pełniliby takowe z większym pożytkiem dla ludności, jako mający bezpośrednią styczność z warunkami zdrowia publicznego; — czynności zaś inspekcyjne lekarzy powiatowych dałyby się przenieść na komisye zdrowia powiatowe.

W takim razie i rząd mógłby się z łatwością przyłożyć do wydatków na lekarzy gminnych, przeniosłszy na ten cel fundusze przeznaczone poprzednio na lekarzy powiatowych.

Przytém pewną część gmin można by poobsadzić t. zw. pomocnikami lekarzy gminnych, pobierającymi o połowę mniejszą płacę. Dwuletnie pełnienie obowiązków pomocnika dawałoby dopiero kwalifikacyą do ubiegania się o posadę lekarza gminnego.

III.

15. Najwyższy szczebel w organizacyi służby zdrowia powszechnego stanowiłaby: rada lekarska krajowa jako ciało obradujące i uchwalające i referent lekarski w namiestnictwie, jako organ wykonawczy.

A. Rada lekarska krajowa.

16. Z uwagi na rozległość Galicyi, na odrębne pod wielą względami właściwości warunków zdrowia części zachodniej i wschodniej kraju, wreszcie na tę okoliczność, że Kraków, jako siedlisko uniwersytetu i innych zakładów wyższych naukowych, posiada siły naukowe dające się z wielką korzyścią spożytkować w celach praktycznych służby zdrowia publicznego, rada lekarska krajowa powinna się dzielić na dwie delegacye, tj. lwowską i krakowską.

17. W skład delegacyi lwowskiej, przełożonej pod względem lekarskim nad Galicyą wschodnią, wchodziłoby:

- a) *namiestnik* jako przewodniczący;
- b) *referent lekarski krajowy*,
- c) *jeden z profesorów klinicznych uniw. lwowskiego*, wybrany przez zgromadzenie profesorów wydziału lekarskiego,
- d) profesor medycyny publicznej tegoż uniwersytetu,
- e) *jeden z lekarzy szpitalnych lwowskich* przez tychże wybrany,
- f) *dwóch lekarzy praktycznych* wybranych przez Towarzystwo Lekarskie Galicyi wschodniej, a dopóki organizacja osobna tego ciała nie nastąpi, przez Towarzystwo Lekarskie we Lwowie;
- g) *aptekarsz* wybrany przez gremium aptekarskie,
- h) *weterynarz krajowy*;
- i) *profesor chemii uniwersytetu*,
- k) *inżynier rządowy*,
- l) *delegat grona profesorów instytutu technicznego*, wreszcie
- m) *dwóch obywateli z liczby techników*, dyrektorów fabryk itp. wybranych przez izbę przemysłowo-handlową lwowską.

18. W skład delegacyi krakowskiej wchodziłoby, *mutatis mutandis*, odpowiedni członekowie, a zatem przewodniczącym byłby delegat namiestnictwa, dwóch lekarzy wybierałoby—aż do uorganizowania ciała lekarskiego w ogólnem owarzyszeniu—Towarzystwo Lekarskie Krakowskie, itd.

19. Wybór zastępcy przewodniczącego pozostawionyby był każdej z tych dwóch delegacyj.

20. Stosunek do władz. Delegacye lekarskie

krajowe—każda w właściwym obrębie terytoryalnym—znoszą się z jedną stroną z komisjami zdrowia, od których otrzymują doniesienia i sprawozdania; z drugiej z namiestnictwem (lub z delegatem namiestnictwa).

Delegacya lekarska udziela opinij, obraduje i uchwała w przedmiotach służby zdrowia publicznego

a) jużto w skutek przedłożeń namiestnictwa,— jużto

b) z własnej pobudki i w skutek przedstawień i uwag komisij zdrowia powiatowych lub miejskich.

W tych przypadkach, w których namiestnictwo opierałoby się wprowadzeniu w wykonanie uchwał delegacyi lek., obojgu pozostaje rekurs do sejmu, odnośnie do ministerstwa, stosownie do obowiązujących przepisów.

21. W zakres działania delegacyj lekarskich wchodziłoby:

a) *Z dziedziny higieny publicznej* udzielanie opinij i układanie instrukcyj we wszelkich przedmiotach dotyczących zdrowia publicznego krajowego, (jużto w skutek zapytań i przedłożeń namiestnictwa, jużto na zapytania i przedstawienia komisij zdrowia, jużto z własnej inicjatywy), — a mianowicie:

aa) co do szpitalów, przytulisk, zdrojowisk, więzień i wszelkich innych *zakładów publicznych* związek mających ze zdrowiem powszechném;

bb) co do środków przedsiębrać się mających w obawie, lub w razie wybuchu ważniejszych *chorób nagminnych lub stadnych*;

cc) co do *wszelkich innych przedmiotów dotyczących higieny publiczno-krajowej*;

dd) wreszcie *układanie ogólnych obrazów statystyczno-lekarskich* ze sprawozdań pojedynczych komisij zdrowia.

(Przytém zarówno delegacye lekarskie, jak komisye zdrowia, powinny corocznie ogłaszać w piśmie publicznych sprawozdania ze swych czynności.)

b) *Z dziedziny polityki lekarskiej i urzędzeń lekarskich* w ścisłej znaczeniu, któreto sprawy załatwiać będzie delegacya w sekcji, w której skład nie będą wchodzić członkowie téjże nienależący do zawodu lekarskiego i farmaceutycznego,—a mianowicie:

aa) *udzielanie* (na zasadzie złożonego egzaminu), *stopni administracyjno-lekarskich*, kwalifikujących do zajmowania posad urzędowych;

bb) *obsadzanie posad urzędowych* lekarskich i *weterynarskich*;

cc) *udzielanie w wyższej instancji zdania w przedmiocie uchybień w służbie publiczno-lekarskiej*, tudzież błędów w leczeniu, usterków aptekarskich itd.

dd) *udzielanie pozwoleń na zakładanie aptek* i wyznaczanie peryodycznych cenników aptekarskich.

B. Referent lekarski krajowy.

22. Jako urzędnik namiestnictwa i zarazem członek rady lekarskiej krajowej, byłby on organem wykonawczym na najwyższym szczeblu ustroju służby zdrowia publicznego krajowego. On to wprowadza w życie uchwały rady lekarskiej za pośrednictwem lekarzy powiatowych i o sposobie wykonania donosi téjże radzie. Wrazie, gdyby wykonanie uchwały rady lekarskiej napotkało ze strony władzy administracyjnej jakąś przeszkodę, obowiązkiem byłoby referenta lekarskiego krajowego, zawiadomić o tém niezwłocznie radę lekarską, która wtedy odwołać się jeszcze może do sejmu, odnośnie zaś do ministerstwa, stosownie do obowiązujących przepisów, przytaczając dokładnie powody swój uchwały.

23. Zresztą odpowiednio temu, cośmy wyżej powiedzieli o możności zwinienia posad lekarzy powiatowych, dalyby się także czynności referenta lekarskiego przenieść na którego z członków rady lekarskiej krajowej.

Dodatkowo pozwalamy sobie poruszyć jeszcze dwa szczegółowe pytania dotyczące służby zdrowia i potrzeb stanu lekarskiego, zostawiając szanownemu towarzystwu rozstrzygnięcie, czyli rozbiór takowych nie należałoby odłożyć na później i pozostawić już naczelnéj władzy krajowej, której zaprowadzenie popieramy w powyższym pamiętniku.

I. Pierwsze pytanie dotyczy się *zniesienia stanu t. zw. chirurgów*.

Zarówno interes pojedynczych mieszkańców potrzebujących pomocy lekarskiej, jak interes służby zdrowia publicznego i godność stanu lekarskiego w ogóle, wymagają, aby wszyscy lekarze w kraju posiadali wykształcenie lekarskie całkowite, nie zaś

częstkowe, jak to się dzieje z t. zw. chirurgami, czyli patronami i magistrami chirurgii.

Z tego powodu niezbędna, zdaniem naszym, jest rzeczą zwinąć natychmiast Szkołę chirurgiczną we Lwowie istniejącą a natomiast ustanowić klasę t. zw. posługaczy lekarskich, których obowiązki ograniczać się mają do działań mechanicznych wykonywanych z polecenia lekarza, a mianowicie do zakładania opasek, stawiania baniek, pijawek, przyszczydeł (wezykatoryj), gorczyczników, kataplazmów, do wycinania nagniotków i dawania enem.

II. Drugie pytanie ściąga się do rozleglejszego udziału całego stanu lekarskiego i aptekarskiego w kraju w sprawach dotyczących potrzeb tego stanu i higieny publicznej

Rzecz ta dalaby się osiągnąć przez utworzenie izb lekarskich powiatowych na wzór odpowiedniej organizacyi zaprowadzonej przed dwoma laty w Brunszwiku i w Saksonii.

Takowe izby, reprezentujące wszystkich lekarzy i aptekarzy powiatu, (osobno zaś miast Lwowa i Krakowa),—którzy powinni być obowiązani do uskuteczniania odpowiednich wyborów, a nawet do pewnego *minimum* składki na kasę wsparcia,—miałyby następujące zadania:

1. Utrzymywać dokładne spisy osób trudniących się leczeniem i przyrządzaniem leków;

2. strzedz interesów stanu lekarskiego i aptekarskiego przez stosowne wnioski do rządu krajowego;

2. zbierać składki na wspólną kasę wsparcia lekarzy podupadłych, tudzież wdów i sierot po nich pozostałych;

4. udzielać jużto na zapytanie rządu zdania, jużto z własnej pobudki uwagi w przedmiotach dotyczących zarządu lekarskiego;

5. wybierać członków ze stanu lekarskiego i aptekarskiego do komisyj zdrowia;

6. pełnić w oznaczonym zakresie władzę porządkową i prawną w zawodzie lekarskim i aptekarskim, a mianowicie:

a) pilnować odpowiedniej godności stanu lekarskiego i farmaceutycznego;

b) zapobiegać sporom osób obu rzeczonych stanów i takowe godzić na drodze polubownej;

c) udzielać zdania co do skarg osób trzecich na lekarzów i aptekarzy i co do sporów dotyczących wynagrodzeń (honorariów) lekarskich i rachunków aptekarskich; wreszcie

d) przyjmować skargi lekarzów i aptekarzy przeciw władzom i urzędnikom i takowe dalej popierać.

Niektóre z tych spraw, w miarę ich ważności, załatwiałyby same izby lekarskie, niektórych zaś zarząd i rozstrzyganie należałoby do dwóch wydziałów stałych, jednego we Lwowie, drugiego w Krakowie zasiadających, których członkowie pochodziliby z wyboru odpowiednich izb lekarskich powiatowych.

Wreszcie kwestye ogólne, zasadnicze, stanu lekarskiego i aptekarskiego dotyczące, roztrząsane byłyby na zjazdach wszystkich lekarzów i apteka-

rzów krajowych, odbywających się raz do roku, na przemiany to we Lwowie, to w Krakowie.

Oto jest ogólny tylko zarys takiego zespolenia całego stanu lekarskiego i aptekarskiego krajowego, którego szczegóły — ze stosownemi do kraju naszego odmianami — dałyby się zacząć, pnać z urządzeń brunszwickich i saskich roku 1865, a którego urzeczywistnienie możeby też dało się osiągnąć przez zlanie obu Towarzystw lekarskich krajowych, tj. lwowskiego i krakowskiego, w jedno stowarzyszenie.

Kraków, dnia 15 lutego 1868 r.

Dr. *Oettinger*.

Dr. *Warschauer*.

Dr. *Janikowski*,
sprawozdawca.

Na posiedzeniu z dnia 18. lutego 1868 r., na którym niniejsze sprawozdanie było odczytane Towarzystwo lekarskie krakowskie uchwaliło wydrukować je niezwłocznie swym nakładem, jako dodatek nadzwyczajny do „Przeglądu lek.“, zanim przystąpi do szczegółowych rozpraw nad tym ważnym przedmiotem; a to z tego powodu, ażeby swym członkom ułatwić dokładne zastanowienie się nad pojedynczemi ustępami sprawozdania, — lekarzom zaś zamiejscowym dać sposobność do poczynienia uwag nad tym projektem, o których nadsyłanie w przeciagu m. marca r. b. (na ręce redakcyi „Przeglądu lekarskiego“) Towarzystwo uprzejmie uprasza szanownych kolegów w Galicyi zamieszkałych.