

PRZEGLĄD LEKARSKI

ORGAN TOWARZYSTW LEKARSKICH

KRAKOWSKIEGO I GALICYJSKIEGO

wychodzi co Sobota, w objętości średniej półtora arkusza.

Redaktor główny: prof. Dr. L. Blumenstok.

Redakcja:

Na Podwalu (w domu p. prof. Jakubowskiego) Nr. 10.

Administracja:

Ulica Sławkowska Nr. 8.
I. piętro.

Ekspedycja miejscowa

w księgarni p. St. Krzyżanowskiego, Rynek główny, 36

Cena ogłoszeń.

które przyjmują: w Krakowie Administracja, a w Paryżu p. Adam. 4 Rue Clement, wynosi za wiersz drobnym drukiem (petit) lub jego miejsce po 8 cent.

Przedpłatę

przyjmują:

Administracja i księgarnia p. Krzyżanowskiego w Krakowie, nado w Niemczech, Król. Polskiem i Rosji urzędy pocztowe. w Warszawskiej księgarni pp. Gebethnera i Wolffa, w Paryżu p. Adam. 4. Rue Clement.

Rękopisy

zwracają się tylko w razie wyraźnego zastrzeżenia.

Jeden numer

osobno kosztuje 20 centów.

Przedpłata wynosi:

Rocznie:	w Austrii	8 zlr.	80 ct.	w Król. Polskiem i Ces. Ros.	6 rsr.	w Niemczech	14 mk.	we Francyi	24 fr.
Półrocznie:	"	4 "	40 "	"	"	"	7 "	"	12 "
Kwartalnie:	"	2 "	20 "	"	"	"	3 1/2 "	"	6 "

TREŚĆ: I. Orzeczenia sądowolekarskie Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Jagiellońskiego. Seryja druga. X. BLUMENSTOK: Śmierć na szynach kolejnych czy przez zaklinowanie szyi pomiędzy drzwi. — II FUNK: Odpowiedź na artykuł Dra Szadka: „O stosowaniu salicylanu rtęciowego w chorobach kiłowych“. — III. *Oceny i sprawozdania. Patologija.* WARYNSKI: Przyczynki do nauki o wardze zajęczy. — *Bakterjologia.* SALKOWSKI: O przeciwnym działaniu wody chloroformowej. — *Medycyna wewnętrzna.* ERNST: Kilka przypadków ankylostomiaz. — R. HAUSMANN: Leczenie sposobem Oertla, zastosowanie i ograniczenie wskazań do takowego. — CHAUVIN i JORISSENE: O leczeniu krwioplucia za pomocą jodoformu. — *Położnictwo.* OLSHAUSEN: O zapaleniu sutka wśród połogu. — IV. *Sprawy Towarzystw lekarskich.* Towarzystwo lekarzy galicyjskich. Sekcja lwowska. Posiedzenie zwyczajne. — Tow. lek. krak. Posiedzenie 10 z d. 16 maja 1888 r. — V. Zjazd V lekarzy i przyrodników polskich we Lwowie. — VI. *Higijena, Epidemijologia, Policja lekarska.* — VII. *Wiadomości bieżące.*

I. Orzeczenia sądowolekarskie Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Seryja druga.

X.

Śmierć na szynach kolejnych czy przez zaklinowanie szyi pomiędzy drzwi.

Podał Prof. Dr. L. Blumenstok.

D. 24 września zwierzchność gminna w N. doniosła Sądowi, że w nocy z 23 na 24 znaleziono na torze kolejnym obok budki Nr. 398 niezwywego Antoniego G. Jan S., chłopiec l. 15 liczący, idąc wieczorem z kartką z budki Nr. 399 do budki Nr. 398 natrafił obok szyn kolejnych człowieka niezwywego, w którym poznał Antoniego G. Leżał on obrócony plecami ku górze, twarz miał zwróconą ku stronie rowu, nogę prawą wyciągniętą na bankiecie kolejnym równoległe ze szynami, podczas gdy noga lewa zwisała z bankietu. Głowa skierowana była ku wschodowi, nogi ku zachodowi. Przed ustami była na ziemi kałuża krwi. Zmarły miał na sobie buty i spodnie, koszulę miał zdjętą po pas, w pasie zaś była w spodniach. Było to w jaką 1/2 godzinę po przejściu pociągu osobowego z T. do P. Niedotykając się trupa świadek pobiegł do ojca nieboszczyka, budnika, mieszkającego w budce kolejnej o kilkanaście kroków od tego miejsca; gdy wszedł do budki, była godzina 9 minut 20 według zegara kolejowego. Ojciec poszedł z latarką na miejsce i przy pomocy świadka usunął trupa, aby go pociąg nie uszkodził więcej. Świadek Wasyl W., który był przy pierwszych oględzinach, podaje, że nieboszczyk był obnażony z koszuli, a kamizelka leżała obok niego. Na wierzchu głowy miał dwie dziury, na twarzy koło nosa skaleczenie a na szyi sińce. Świadek Pawło W. lat 11 liczący podaje, że owego wieczora słyszał krzyki: oj, oj, z okolicy budki Nr. 398 pochodzący, a to samo potwierdza dziadek jego Marko C.

Antoni G., lat 19 liczący, był jedynym synem budnika Józefa G., był on robotnikiem przy kolei, według zeznania kolegów był on bardzo łagodny, pracował pilnie, z nikim się nie sprzeczał, pieniędzy nigdy nie miał, bo wszystko, co zarabiał, odnosił ojcu, przy którym mieszkał. Świadek Juda B. słyszał, że ojciec ze synem źle się obchodził, a świadek

Pawło B. zeznaje, że nieboszczyk skarżył się przed nim na złe obchodzenie się z nim ojca, a d. 20 września, a więc na 3 dni przed śmiercią, rzekł do niego: „Już długo żyć nie będę, bo ojciec mnie chce zabić, jak psa“. Inni świadkowie podali fakta, przemawiające mające również za złem obchodzeniem się ojca ze synem. Nie więc dziwnego, że podejrzenie padło na Józefa G., iż on był winnym śmierci syna, jakkolwiek pobudki właściwej śledztwo nie wykryło.

Obwiniony Józef G. liczy lat 50; ożenił się przed 23 laty, żył z żoną swoją przez lat 18, jednak przed 5 laty porzucił ją, gdy z powodu gośceca pracować już nie mogła, postarał się o przeniesienie w inną część kraju, zabrawszy ze sobą Karolinę N., obecnie lat 34 liczącą, stanu wolnego, a matkę dziecka nieślubnego, obecnie lat 7 liczącą, Maryi N. Z kochanką swoją miał 5ro dzieci, które wszystkie zmarły. Wypiera on się wszelkiej winy; owego wieczora nie miał ze synem żadnej sprzeczki, podczas przejścia pociągu stał z latarką przed budką, a kochanka jego leżała już na łóżku. Twierdzi on, że Antoni poszedł po tytoń i że więcej nie wrócił. Badanie nie wykazało u Józefa G. żadnego śladu obrażenia. Również wypiera się winy kochanka jego Karolina N.; ona znów podaje, że Antoni chciał ojca wyręczyć i poszedł, aby pociąg przepuścić, nie wie zaś, w jaki sposób zginął. Gdy komisja sądowa znalazła na drzwiach budki plamy do krwawych podobne, Józef G. tłumaczył, że plamy te pochodzą od dawniejszego szamotania się syna, podczas gdy Karolina N. mniemała, że mogą pochodzić od wieprzka.

D. 29 września lekarze sądowi Dr. N. i chir. O. z polecenia Sądu wykonali sekcję zwłok Antoniego G. Protokół obdukcyjny opiewa jak następuje:

A. Oględziny zewnętrzne. 1) Zwłoki Antoniego G. 19 lat liczącego, silnego młodzieńca, 1-68 metrów długie. Włosy krótko strzyżone, na wierzchołku głowy, t. j. w środku kości tyłogłowa, przebiega rana postaci trójkąta rozszerzającego się więcej w prawą stronę głowy. Jedno ramię od wierzchołka głowy ku dołowi długie 3, drugie 5 1/2 cm., brzegi tych ran są gładkie, równe jakoby cięte, cały płat skóry głowy między ramionami opisanymi jest podcięty i łatwo ku górze pociągnąć się daje, brzegi ran odstają od siebie i są krwią nabiegłe. Podstawę rany opisanego trójkąta tworzy skóra głowy zupełnie nie naruszona. Badając głębiej znajdujemy kość tyłogłowa zupełnie оголоzoną z okostny a w przebiegu ku górze rowkowate zagłębienie kości ku górze. Cała głowa wraz z włosami jest skrzepami krwi zbro-

czona. 2) Otwory nosowe wypełnione zupełnie skrzepami krwi, wargi chybdlwie przylegają do siebie, również szczęki szczelnie zamknięte, koniec języka między zębami z odgniotami pojedynczych zębów. Z jamy ust sączy się dość obficie krew. 3) Szyja dość długa, na około kregów szyjnych dość łatwo ruchliwa. Lewa strona szyi prawie cała w swojej objętości przedstawia masę czarną brunatną, pergaminowo twardą. Odgniecen od palców na opisaną część szyi nie ma, również nie widać żadnych śladów z odrapań z przyskórka. Postać téjże nieprawidłowości odpowiada również trójkątowi od zginacza szyi po lewej stronie aż do kości gnykowej. Przy badaniu czuć się daje znaczna ruchliwość kości gnykowej i części miękkich w téj okolicy położonych. 4) Kark znacznie obrzmiały, zabarwiony brunatno czarnawo, odpowiednio długości karku. Cała objętość nie prawidłowego zabarwienia wynosi około 10cm. Skóra i mięśnie aż do osadów rdzenia pacierzowego są mocno krwią wynaczynioną wypełnione, skrzepiny krwi między mięśniami pojedynczemi widoczne. Przebieg siniaków i obrzmień jest paskowaty. 5) Na zewnętrznej powierzchni ramienia lewego przeczos wielkości 4ch grajcarów ponad olecranon sięgający, twarde, pergaminowe. Zresztą w środku téj okolicy siniaki nieznacznej wielkości. 6) Odnogi górne i dolne w stawach są łatwo ruchliwe, palce u rąk ku dłoni zagięte, na zewnętrznej powierzchni palców u rąk nieznaczne odrapania z przyskórka, na średnim pierścieniowym palcu już zagojone. 7) Zresztą prócz zgnilizny znacznie posuniętej na grzbiecie i na brzuchu nie ma żadnych innych śladów obrażenia.

B. Oględziny wewnętrzne. 8) Wewnętrzna powierzchnia skóry w całej swojej objętości jest bladawa, odpowiednio miejscu opisaną ranę na tyłogłowiu skrzepiny krwi nagromadzone. Sama skóra głowy na około rany opisaną jest na wskrós wynaczynioną krwią czarną przesiąknięta, które to zabarwienie widzieć się daje i na czaszce na około rany. Czaszka sama jest zbita i twarda. Po prawej stronie tyłogłowia otwór przez wskrós czaszkę przesywający wielkości bobu zwykłego. Na około tegoż nie ma żadnych szczelin ani odłamków kostnych. Zewnętrzna powierzchnia błon mózgowych wypełniona jest skrzepami. Twardówka, pajęczówka przekrwione, tu i owdzie skrzepy krwi, zewnętrzna powierzchnia mózgu krwią skrzepłą przesiąknięta, sama istota mózgu twarda, na przeciętej powierzchni wynaczyniona krew, przewód podłużny i sierpowy zawierają znaczną ilość skrzepłej krwi. W jamach mózgowych skrzepy krwi. Zresztą na dnie czaszki prócz skrzepu krwi nie widać uszkodzenia kości. 9) Odpowiednio do opisanego zabarwienia po lewej stronie szyi uzupełniamy, iż i po prawej stronie szyi smuga barwy brunatno-czarnawej od dolnej części małżowiny prawej aż do środka szyi się rozszerza. Długość wynosi 6cm. a szerokość 1½ cm. Miejsce to pergaminowo twarde. Po przecięciu w samym środku części miękkich krew bardzo obficie wysącza się na zewnątrz, mięśnie szyi po obydwu stronach są zupełnie zdruzgotane i wynaczynioną krwią przepelnione. Kość gnykowa jest wprawdzie jeszcze cała, jednak od chrząstek krtani zupełnie oderwaną. Zmiażdżenie okolicy szyi na około części miękkich poczawszy od zginacza prawego szyi aż do lewego jest bardzo znaczne. Zresztą wszystkie chrząstki krtani zdruzgotane. W dalszym ciągu tchawica również jest uszkodzona i oderwaną od związku z gardzielem i krtanią. 10) Płuca po obu stronach wypełniają jamę klatki piersiowej. Przy dotyku miąższ płuc trzeszczy. Przecięta powierzchnia płuc zawiera krew pianistą. Zresztą nie ma zbroceń. 11) Serce prawidłowej wielkości i barwy, komórki próżne. Zastawki prawidłowe. 12) Żołądek wzdęty, na dnie ślady z potraw, mianowicie ziemniaki i mączne części. 13) Wątroba prawidłowej wielkości, zewnętrzna powierzchnia barwy bladawo-czerwonej, miąższ nie przedstawia żadnego chorobowego stanu. 14) Śledziona bez zmian. 15) Nerki prawidłowej wielkości i barwy. 16) Kiszki wzdęte, w grubych nagromadzony kał twarde. 17) Pęcherz próżny. 18) Dodatkowo uzupełniamy, iż odzież nieboszczyka stanowiła koszula z zgrzebnego płótna zupełnie cała w górnych częściach około szyi i na piersiach. Kapelusz bez wszelkich oznak przedziurawienia odpowiednio opisaną ranę na głowie. 20) Nadmieniamy również, iż w okolicy łopatki prawej w górnej części spostrzeżono starcie wielkości bobu, zupełnie zaschłe, twarde.

Orzeczenie. Oględziny wykazują ranę na tyłogłowiu z brzegami równymi, ciętymi (l. 3), przedziurawienie kości

tyłogłowia po prawej stronie wielkości bobu, przekrwienie błon mózgowych i samej istoty mózgu. Przymioty uszkodzenia powyższego przemawiają, iż rana ta spowodowaną została przez gwałtowne uderzenie, wymagające nadzwyczajnego użycia siły, samo zaś narzędzie musiało być ostro końcyste nieco z brzegami równymi. Obrażenie to było śmiertelne, bezpośrednio po doznaniem uszkodzeniu śmierć przez wstrząśnienie mózgu wywołujące.

Prócz tego znajdujemy (ad 3) po lewej stronie szyi zabarwienie brunatno czarne, z charakterystyczną twardością pergaminową, zaś (9) po prawej stronie szyi rozszerza się smuga czarna, twarda, na karku obrzmienie znaczne części miękkich, z zabarwieniem brunatno czarnawem (4).

Siła działająca przez ucisk stała się powodem zmiżdżenia gwałtownego téj okolicy t. j. krtani i szyi i siła téż działała równocześnie i jednostajnie, a śmierć nagła przez wstrząśnienie i rozdarcie części ustroju była wynikiem.

Zachodzi pytanie, w jaki sposób śmierć ta nagła nieboszczyka wywołaną być mogła.

Zważywszy, iż przy dokładnych oględzinach całego ciała nie znajdujemy żadnych śladów przemawiających za obroną za życia, zważywszy, iż ciało zabitego na torze kolejowym było obnażone po pas z koszuli, krwią zupełnie nie zbryzgane, rzeczy zaś zdjęte kilka kroków poniżej leżały, orzekamy, iż śmierć w danym przypadku wywołaną być musiała przez samobójstwo z wszelką świadomością nieboszczyka.

Antoni G. przed samem nadejściem pociągu kolejowego obnażywszy koszulę po pas i rzuciwszy ze siebie odzież położył się na torze kolejowym między szyny żelazne twarzą zwróconą ku ziemi, a doznawszy gwałtownego uderzenia w tyłogłowiu przez spodnią część maszyny kolejowej (prawdopodobnie przez ostrokończystą kwadratową skrzynię na popiół) łatwo uchwyconym być mógł za szyję i kark przez łańcuchy i haki lub inne części dolne, między pojedynczemi wozami pociągu wiszące, a przez ucisk obustronny silny nastąpiło zdruzgotanie téj okolicy, a przy biegu pociągu po za szyny kolejowe wyparty został. Śmierć przeto nagła była nieodzowną w skutek nadwężenia wymienionych okolic.

Odrapanie z przyskórka na prawej łopatce (20) i na lewem ramieniu (5) powstały prawdopodobnie podczas powyż doznanego obrażenia ciała, przez otarcie okolic tych o przedmiot twarde, jużto o pociąg, jużto przy upadnięciu na ziemię.

Podjeźranego Józefa G. i kochankę jego Karolinę N. uwięziono. Tymczasem Maryja G., żona Józefa, dowiedziawszy się o śmierci nagłej syna swego, przybyła na miejsce a przypuszczając z góry, że syn jój umarł nie przypadkiem lub z własnej lecz z cudzej ręki, robiła poszukiwania za sprawcą i rozmówiwszy się z Maryją, 7-letnią córką Karoliny N., nabyła przekonania, że dziecko to było świadkiem śmierci Antoniego; w skutek tego zwierzchność gminna zażądała sądowego przesłuchania dziecka, co téż nastąpiło. Zeznanie to, jako bardzo ciekawe, podajemy dosłownie:

Ja chcę w Sądzie prawdę zeznać, tak jak widziałam, chociaż to moja mama Antosia była, ja nie chcę mileżeć, choć mi pan mówi, że mogę nie mówić na mamę, zresztą jak Pan chce, to ja nie będę mówić, ale ja chcę opowiedzieć to, com widziała, niech była mama tego nie zrobiła. Ja byłam wieczór w stancyi, gdy Antoś przyszedł od roboty. Antoś rozebrałszy się, t. j. zdjawszy ze siebie czarny podarty surdud usiadł w bluzce przy komodzie na krzeselku. Zaraz mama dała kolację. Jedliśmy kluski z kartoflami. Antoś jadł z jednego talerza na komodzie a tato i mama jedli również na komodzie z jednej miski, ja zaś jadłam na talerzu przy piecu na ziemi. Po kolacyi Antoś zrobił cygaro z papierków i tytoniu sobie i tatowi, tato wziął cygaro od Antosia i wypalił i Antoś palił. Antoś i tato siedzieli jeszcze przy komodzie, a mama poszła krowę doić. Mama przyszła od krowy, przedziurawiała mleko do innego garnka na stoliku w stancyi a ja wtedy już leżałam na łóżku, co stoi koło okna, z którego okna widać stajnię i popod które okno się chodzi tak, że łóżko stoi naprzeciw drzwi, któremi się ze sieni do stancyi przychodzi. Mama postawiła mleko w drugiej stancyi, wró-

ciła do pierwszej stancyi i zaraz tato wziął Antosia za jedną rękę a mama za drugą rękę i odciągnęli go od komody na środek stancyi. Tu mama rozpięła guziki u bluzki i zdjęła z Antosia bluzkę, Antoś się szarpał, ale tato trzymał za jedną rękę a mama trzymała za drugą rękę i ściągnęła bluzkę, potem tato rozpiął Antosiu koszulę i ściągnął z niego koszulę, Antoś mocno się szarpał i trzymał koszulę w pasie i tato nie mógł dalej ściągnąć koszuli tylko do pasa. Potem tato krzyknął: „marsz do progę“, ale Antoś nie chciał iść, tato ciągnął go za rękę a mama pchała go z tyłu, wypchali Antosia do sieni i drzwi od stancyi zamknęli. Ani tato ani mama nic nie mówili. W sieniach Antoś z początku prosił się i mówił: „niech mi tato daruje, ostatni raz niech mi tato daruje“, potem Antoś krzyczał: „oj ratujcie ludzkie kto słyszy, oj, oj, ratujcie kto słyszy“, wtedy ja zląłam z łóżka i odchyliłam trochę drzwi z izby do sieni. Antoś miał nogi w sieniach a tylko głowę za drzwiami, zaś kark miał między drzwiami, mama stojąc w sieniach biła Antosia haczykiem po plecach i po głowie, tu świadek poprawia się, że matka nie biła Antosia po głowie. Tato stał koło drzwi w sieniach i przyciskał drzwi. Mama haczyk odrzuciła i także drzwi przyciskała. Antoś między drzwiami chareczał. Ja długo przez drzwi nie patrzyła, żeby nie tato i mama nie zobaczyli i poszłam zaraz na łóżko spać. Potem dopiero wyszłam z izby na dwór usłyszawszy, że tato i mama mówili na schodach: „będą myśleli, że go maszyna zabiła“. Jak ja wyszłam, to tato i mama byli na schodach blisko mostku, tato był wyżej a mama niżej, mama ciągnęła Antosia za rękę a tato popychał nogi Antosia, Antoś miał głowę na dole a nogi do góry, ciągnęli go po trawie koło schodów po tej stronie, gdzie są poręcze, na schodkach go wzięli i nieśli go sztreką w tę stronę, gdzie stacyja i położyli go na sztrece, tam gdzie stoi słupek. Wtedy ja stała koło sygnału a było ciemno na sztrece, było ciemno, ale tato i mama byli obuci i było słycać jak nieśli Antosia i szli po sztrece aż tak daleko, gdzie stoi słupek. Potem tato i mama przyszedli do stancyi a ja już leżałam w łóżku. Mama wzięła wodę z baniaka z kuchni, ualała w sieniach do szaflika i szczotką myła drzwi w sieniach a świeciła sobie lampą, którą wzięła z stancyi i postawiła na piecu w sieniach. Umywszy w sieniach mama się rozebrała i poszła spać a tato siedział koło komody koło mojego łóżka. Tato się nie rozebrał, tylko tak zebrany czekał na kartkę. Tato położył się potem na łóżku koło mamy, ale się nie rozbierał, bo czekał na kartkę. Przyszedł Jasio od D. i powiedział, że jakiś człowiek leży na sztrece, tato nie zlął się, bo wiedział kto leży, a mama szuka Tonia w drugim pokoju a Tonia nie ma i mama poszła nazad do łóżka, tato wziął latarkę i poszedł z Jasiem na sztrekę. Mama także ze stancyi wyszła i stanęła wedle sygnału. Jak mama i tato zanieśli Antosia na sztrekę, to mama przyszła do stancyi, wzięła Antosiu kapelusz, który leżał na krześle koło komody i bluzkę i wyniosła na dwór a potem myła mama drzwi. Na drugi dzień wzięłam haczyk do pieca, który mama, jak Antosia biła, rzuciła pod piec w sieniach i wtedy zobaczyłam, że haczyk złamany. Okazywany mi haczyk jest nasz i tym haczykiem mama Antosia biła, a szczotka to także nasza a tą szczotką mama drzwi myła.

Pp. obducenci mając sobie przedstawione powyższe zeznanie zażądali przyzwania do komisji na miejsce odbyć się mającej. Komisya ta odbyła się d. 19 listopada 1886, a przy tej sposobności znaleziono na drzwiach budki kolejnej, w której mieszkał Józef G. i Karolina N., kilka plam podejranych, które zeskrobano celem bliższego zbadania. Pp. obducenci rozpatrzywszy się w miejscowości oświadczyli, że od orzeczenia swego nie odstępują. Inżynier kolejny p. N. na zażycie Sądu wyjaśnił, że d. 23 września 1886 pociąg nadjechał w miejsce, gdzie denata znaleziono, o godzinie 8ej minut 37 wieczorem i że maszyna, wioząca pociąg, była bez płużka.

Sąd przesłał chemikom 3 lica do badania: 1) drzazgę drzewa, 1cm. długą, a 0.6cm. szeroką, z jednej strony surową, z drugiej brunatno lakierowaną, po którejto stronie

ostatniej już okiem nieuzbrojonym widzieć było można plamę barwy różowo-brunatnej, połyskująca, 2mm. szeroką a 6.5mm. długą. Plamę tę jak najdokładniej oddzieliwszy i w „stosownych odczynnikach umieściwszy“, badali pp. znawcy tak pod mikroskopem jak i sposobami chemicznymi. Badanie pod drobnowidem wykazało niezbitcie małą ilość ciałek krwi obok jakiejś śluzowatej masy, która, jak następnie się przekonali, wywołała ów silny połysk pierwotny. Gdy w dalszym ciągu pracy otrzymali t. zw. Teichmannowskie kryształki, to nie ulega wątpliwości, że plama owa, pomieszana z wydzielinami (śluzem), pochodzi z krwi ludzkiej. (Na boku dopisano: co wymiary ciałek krwi za pomocą mikrometru skutecznie wykazały). Orzekają tedy: Plama jest krwią ludzką, pomieszana z wydzielinami (śluzem).

Na licu 2ém (4 kawałki zaschniętej powłoki lakierowej) badanie w podobny sposób skutecznie nie wykazało kryształków Teichmannowskich, a więc plamy na nich znajdujące się nie pochodzą z krwi ludzkiej.

Na licu 3ém (2 kawałki drzewa brunatno-lakierowanego) znaleziono także plamy podejrane. Przysposobiwszy je odpowiednio badali je w taki sam sposób jak lica poprzednie, przyczem na jednym kawałku wykazali ciałka krwi i kryształki Teichmannowskie, a więc plama ta pochodzi z krwi ludzkiej, na drugim kawałku wynik był ujemny, a więc plama ta z krwią ludzką nie ma wspólnego.

(Ciąg dalszy nastąpi).

II. Odpowiedź na artykuł Dra Szadka: „O stosowaniu salicylanu rtęciowego w chorobach kiłowych“¹⁾.

W artykule powyższym nazywa Dr. Szadek „bezzasadnym“ zdanie moje o wstrzykiwaniach podskórnych kalomelu. Pragnę oczyścić się z tego zarzutu.

Utrzymywałem²⁾ i utrzymuję, że wstrzykiwania kalomelu i innych nierozpuszczalnych związków rtęci przedstawiają następujące zle strony: 1) Sprawiają silny ból. 2) Wywołują nacieczenia, często wielkości pięści, ustępujące zaledwie po kilku tygodniach. Widziałem chorych, którzy po dwa tygodnie leżeć musieli po jednym wstrzyknięciu (wykonanem przez zwolennika tej metody). 3) Wstrzykiwania kalomelu wywołują, choć rzadziej, ropnie. 4) Dawkowanie nie może być ścisłe, kalomel bowiem szybko opada na dno naczynia. 5) Wstrzykiwania kalomelu mogą wywołać śmiertelne zatrucie rtęcią, jak to miało miejsce w przypadku Krausa³⁾, po dwóch wstrzykiwaniach w dawce 0,10. Tenże nie ręczy za ścisłość tej dawki, do strzykawki bowiem mogła dostać się większa od zamierzonej ilość kalomelu. Metody tej nie można więc nazwać ścisłą. W skutek wstrzykiwań śródmięśniowych kalomelu powstać może ropień w mięśniu z ciężkimi następstwami. Zaznaczyłem w zmiankowanej pracy, że wiadomość o przypadkach tych, nie ogłoszonych drukiem, czerpię z wiarogodnego źródła. Dr. Szadek poszukuje ich w bieżącym piśmiennictwie lekarskim, a nie znalazłszy (naturalnie) zdanie moje uważa za bezzasadne. Dziwi mnie postępowanie Dra Szadka. Co do przypadków omawianych mogę tylko dodać, że jeden z nich zdarzył się zaszczytnie znanemu lekarzowi w jednej z pierwszorzędných klinik.

Wracając do artykułu Dra Szadka, nie dziwnym się wcale, że autor nie otrzymał przy swoich wstrzykiwaniach salicylanu rtęciowego nacieczeń ani ropni. Rzeczto bardzo prosta. Dr. S. wstrzykiwał bardzo słabą zawiesinę salicylanu rtęci (0,20:60), słabszą 3 razy od zwykłych sublimatowych, a 30 razy od kalomelowych. Nie dziw, że nacieczeń i ropni nie było ale czyż dawka 0,003 salicylanu rtęci co 2—3 dni ma jakie znaczenie i czyż dla tej dawki warto kłuć chorych,

¹⁾ Przegląd Lekarski, 1888, Nr. 22, 23. — ²⁾ Kronika Lekarska, 1888, Nr. 2. Funk: Obecny stan leczenia kiły. — ³⁾ Deut. med. Woch., 1888, Nr. 12.

tém więcej, że według słów autora ból trwa co najwyżej kilka godzin. Dziwi mnie także, że Dr. S. obok wstrzykiwań podaje salicylan rtęci wewnątrznie i z tego mieszanego leczenia wnosi o skuteczności wstrzykiwań. *Dr. Funk.*

III. Oceny i sprawozdania.

Patologija.

Waryński (Genewa): Przyczynę do nauki o wardze zajętej.

Wyniki, które otrzymał autor z badań swych na bogatym zbiorze czaszek są: Szew Albrechta znajduje się stale na szczękach 5cio do 6cio miesięcznych płodów. Osyfikacja kości międzyszczękowej powstaje z dwóch punktów osyfikacyjnych, które przyczyniają się do utworzenia szwu opisanego przez Albrechta. Szczelina wrodzona znajduje się na podniebieniu twardej w przedłużeniu szwu, i dzieli dołek zębowy zęba siecznego. Ta sama szczelina na zewnętrznej płaszczyźnie szczęki oddziela najczęściej kość międzyszczękową od nasady kości nosowej, która zostaje w związku ze szczęką górną. W przypadkach istniejącego rozszczepu osyfikacja przychodzi do skutku z osobnego nadliczbowego punktu kostniejącego, podczas gdy kość śródszczękowa zatrzymuje swoje dwa punkty pierwotne. Rozszczep przypada między dwa zęby sieczne mleczne, z których jeden jest zazwyczaj nadliczbowy, a co do zębów stałych, położenie jest rozmaite. (*Archiv. f. pathol. Anat. u. Physiol* 1888). *A. B.*

Bakteryjologija.

Prof. Salkowski: O przeciwnilnym działaniu wody chloroformowej.

Co do wartości wody chloroformowej jako środka zachowawczego, powiada że mleko przechowane we flaszcze dobrze korkiem zatkaną zachowuje stale swoje obojętne względnie słabe alkaliczne oddziaływanie po dodaniu nieco chloroformu. Cukier gronowy i trzcinowy nie ulegają kisienu nawet po dodaniu drożdży, jeżeli się równocześnie doda trochę chloroformu. Wyciąg mięsny, nawet już pokryty bakteryjami, cuchnący, staje się bezwonny i płonny po polaniu wodą chloroformową. Prutki wąglika i cholery, ulegające najłatwiej wpływowi środka przeciwnilnego, trzymane przez 1/2 godziny w wodzie chloroformowej tracą zdolność rozwijania się. Zarodniki ich są odporniejsze.

Bardzo dobrze nadaje się woda chloroformowa do uchronienia moczu, przeznaczonego w pracowniach do dłuższej trwały mającego badania, od zepsucia, jak niemniej nie ulegają zmianie do badania przeznaczone płyny patologiczne, tkanki, wyciągi z nich; bardzo dobrze nadaje się ona podobnie jak gliceryna do zrobienia stałych rozczyńców fermentów jak np. pepsyny, trypsyny itd. Preparaty anatomiczne dobrze się w niej przechowują. Ponieważ jest nie złym środkiem przeciwnilnym jak z powyższego wynika, należałoby doświadczyć czy woda chloroformowa nie nadawałaby się do wstrzykiwań podskórnych. S. sam jako chemik nie miał sposobności doświadczać tego. (*Deutsche med. Wschenschrift* 1888 Nr. 16).

H. K.

Medycyna wewnętrzna.

Ernst: Kilka przypadków ankylostomiaz.

Z kilkunastu przypadków ankylostomiaz, które się w ostatnim roku przydarzyły w Kolonii, ogłasza E. tylko 4, jako zasługujące na większą uwagę. U jednego chorego, u którego w r. 1885 wykazano jaja *ankylostoma duodenale* tegoryjca dwunastnicy, a który w czerwcu 1886 z powodu zapalenia płuc umarł, wykazano przy sekcji 147 ankylostomów, na dowód, że nie wielka ich ilość może przez czas długi znajdować się w przewodzie pokarmowym nie wywołując wcale niedokrewności złośliwej. U drugiego chorego od 7 lat przy cegielni zajetego, przywiezionego do szpitala ze znacznym zapadem sił, dla którego jednak nie znaleziono żadnej podstawy, rozpoznano mimo braku stołców dla sprawdzenia rozpoznania, jedynie na podstawie wywiadów i nie prawidłowego stanu krwi *anemia perniciosa lateritia e ankylostomiasi*. Przy sekcji sprawdzono obecność tych pas-

rytów w ilości 2763, między tymi zarówno osobniki męskie jak żeńskie, na dowód, że niesłusznie podnoszono niedawno temu, jakoby różnej płci ankylostoma nie mogło żyć w jednej osobie. Podczas gdy w 9 dotychczas w szpitalu kolońskim śmiercią z ankylostomiaz zakończonych przypadkach, wykazano zawsze jakąś anatomiczną przyczynę śmierci, albo chorobę przypadkową (zapalenie płuc) albo następową z długotrwałej niedokrewności (gruźlicę płuc, zwyrodnienie skrobiowate narządów mięsaszowych), wykazano w tym przypadku jako bezpośrednią przyczynę śmierci same pasorzyty, prawdopodobnie z następowymi krwotokami częstymi, gdyż znaleziono w przewodzie pokarmowym liczne wybroczyny świeże i stare. Dalsze 2 przypadki nie przedstawiają nic szczególnego mają tylko służyć za dowód, że wyciąg z paproci jest dobrym w obec ankylostoma czerwiogubnym środkiem. (*Deut. med. Wochsch.*, 1888, Nr. 15).

H. K.

R. Hausmann: Leczenie sposobem Oertla, zastosowanie i ograniczenie wskazań do takowego.

Od czasu jak Oertl wystąpił ze swoim sposobem leczenia zrobiono mu już wiele zarzutów. W znacznej części uznał je sam O. Nigdy jednak zarzuty nie były tak ciężkie jakie mu b. r. poczyniono na zjeździe w Wiesbaden; nie mniejsze czynią mu obecnie H. i Mazzegger obydwaj lekarze w Meranie. Czynili oni na znacznym szeregu chorych ścisłe kliniczne doświadczenia i spostrzeżenia o ile sposób leczenia Oertla ma za sobą dodatnie lub ujemne strony, jakie są przeciwskazania do zastosowania go a kiedy działa najlepiej. Wyrażają się oni jak następuje: Nie ulega wątpliwości, że sposób Oertla zajmuje poważne miejsce w lecznictwie chorób narządu krążenia, w przypadkach ubytku sił mięśnia sercowego, stłuszczenia, nienależytęj domogi jego w przypadkach wad serca i ich następstw. Istnieją jednak ważne przeciwskazania do użycia tego sposobu, a wtedy należy w całej pełni zastosować leki nasercowe gimnastykę, kąpiele, wody mineralne. Pojedyncze czynniki w jego sposobie leczenia (chodzenie po górach, odciążenie płynów) należy z wielką rozwagą stosownie do przypadku polecać, tak samo jak się dawkę leku przymierza, od czasu do czasu zmieniać i pilnie nad chorym czuwać. (*Dt. med. Wchmsch.*, 1888, Nr. 14). *H. K.*

Chauvin i Jorissenne: O leczeniu krwiopłucia za pomocą jodoformu.

Większość środków leczniczych stosowanych przeciw krwiopłuciu mającemu gruźlicę za przyczynę, działa nadzwyczaj powoli, nadwęża żołądek i często zawodzi. We wszystkich przypadkach, które autorowie spostrzegali, jodoform okazał się środkiem znakomitym. Początkowo dodawali jodoformu do różnych środków (taniny, ergotyny, opium), które przedtem stosowano bez skutku, a przekonawszy się o skutecznym jego działaniu, zapisywali jodoform sam. Wyniki otrzymywali świetne. Ustąpienie krwiopłucia bywało nie chwilowe ale stałe. Z licznych spostrzeżeń autorowie wysnuwają następujące wnioski: Jodoform stanowi znakomity środek hemostatyczny szybko i pewnie działający nawet w ciężkich przypadkach gruźlicy, połączonej z obfitym krwiopłuciem. Powroty po zastosowaniu tego środka są bardzo rzadkie. Jodoform działa w małej dawce; zwyczajnie wystarczą dwie do czterech dawek po 0.05. Środek ten nie wywołuje w takiej dawce żadnych ubocznych przypadków. Autorowie zalecają jodoform w pigułkach według wzoru: *Rp. Jodoformii 0.25, Extr. Gent. q. s. f. pil. Nr. V. (Le Progrès médical, 1888, Nr. 20).*

A. B.

Położnictwo.

Prof. Olshausen (Berlin): O zapaleniu sutka wśród połogu.

Zapalenie mięsaszowe sutka nie rozpoczyna się prawie nigdy przed 6 dniem połogu; częstsze jest w 2 i 3 tygodniu. Jeżeli po jednorazowym dreszczu, gorączce niespełna 2 dni się utrzymującej, ból i naciek w sutku się nie rozejdą, nie można myśleć o zakończeniu się sprawy zapalnej, a w takim razie przychodzi już po 6—10 dniach do przebiccia się ropy albo przynajmniej do wyraźnego zebrania się takowej. Przez nieostrożne i niestosowne obchodzenie się ze sutiem przychodzi do zapalenia i zniszczenia wszelkiej tkaniny gruczołowej. Gorączka wysoka (niekiedy 41.5° C) może naprowadzać na myśl o zakażeniu płożowym. Przyczyną jadu są

prawdopodobnie prątki, które drogą otwartych przewodów mlecznych dostają się do wnętrza gruczołu i wywołują zapalenie. W dalszym następstwie działania koków może mleko stać się alkaliczne. Jeżeli istnieje inna przyczyna zapalenia to przychodzi do zapalenia sutka różycowatego, ma ją stanowić *streptokokkus pyogenes*, który drogą rozpadlin w brodawce dostaje się pod skórę. Dawne mniemanie, jakoby zastój mleka w przewodach miał być przyczyną zapalenia sutka, upada wobec nowoczesnych pojęć nauki, najprawdopodobniej dostają się przewodami do mleka koki, które sprowadzają rozkład jego, tworzy się kwas mlekowy, masłowy, strąca kasein i to prawdopodobnie drażni tkankę otaczającą. Najczęściej dostają zapalenia sutka pierwiastki, potem drugi raz rodzące, po pierwszych dwóch porodach przebytych rzadko go położnice dostają. O. poleca aby, chcąc zapobiedz tej w każdym razie nieprzyjemnej chorobie, wikłającej pólóg, utrzymywać czysto brodawki sutkowe, zmywać je lekkiem roztworem przeciwniowego środka, jeżeli są poranione szczególnie po każdym przystawieniu oseska. Jeżeli tylko przyszło do zapowiadającego się zapalenia sutka, należy natychmiast dziecko odstawić, jeżeli się to samo uczyni ale nie w 24 godzinach po dreszczu, przychodzi zawsze do ropienia. Nie dziwnego, że dawniej, opierając się na przypuszczeniu że zapalenie sutka ma przyczyną w zastojach mleka, prawie wszędzie przychodziło do ropienia, bo dzieci w dobrze pojętym celu przystawiano do piersi. Korzyść pewną przynosi lód na sutek, środek przeczyszczający i wieszadło pod sutek (*suspensorium*) (*Deutsche med. Wochenschrift* 1888 Nr. 14).

H. K.

IV. Sprawy Towarzystw lekarskich.

Towarzystwo lekarzy galicyjskich.

Sekcja lwowska.

Posiedzenie zwyczajne.

Przewodniczący Dr. Ziembicki. Członków obecnych 22.

Kol. Czyrniański okazał 3 przyrządy własnego pomysłu polegające na zasadzie aspiracji a służące do wydobywania płynów i gazów z jam organizmu oraz do wprowadzania tamże płynów. Głównie służą one do przepłukiwania żołądka, oraz demonstrowań ich użycia.

Z kolei kol. Wiczkowski okazał 2 przyrządy zakupione przez Wys. Wydz. krajowy dla pracowni chemiczno-patologicznej przy szpitalu powszechnym, a mianowicie: 1) Przyrząd polaryzacyjny półcieniowy Jellet-Corny'ego służący do oznaczania cukru w moczu. Wyższe przyrządów półcieniowych nad innymi leży w tym, że dają dokładniejsze wyniki z powodu, iż oko ludzkie może łatwiej odróżnić mniejszą jasność od większej (jak to w przyrządzie półcieniowym), aniżeli barwę pewną więcej nasyconą od mniej nasyconej, powtóre przyrządu tego użyć mogą i ludzie, cierpiący na ślepotę barw. 2) Albuminometr Essbacha, przyrząd do ilościowego oznaczania białka w moczu, który jest zupełnie nieodpowiedni do ścisłych oznaczeń, ale oddać może dobre usługi lekarzowi praktycznemu, gdy chodzi o oznaczenie względnych ilości białka z dnia na dzień.

Wreszcie kol. Wiczkowski opowiedział przypadek z praktyki prywatnej, dotyczący chorób na *neuralgia n. supraorbitalis*, u której wszelkie dotychczas znane zabiegi terapeutyczne były bez skutku stosowane, tak, że chora była zdecydowaną na operację; podany wewnętrznie lek: *aconitinum nitricum* (0.005 na 20 pigulek, 4—8 pigulek dziennie) usunął napady bólu, już od dwu miesięcy, podczas gdy przed podaniem akonitynu dostawała kilkanaście napadów dziennie. Podobny przypadek szczęśliwie uleczony przytacza Dr. Balicki z oddziału prof. Pareńskiego w sprawozdaniu statystyczno-naukowym za r. 1883. Za wyraz lekkiego zatrucia akonitinem uważać należy przypadki, jak uczucie kurczowego ściągania w mięśniach twarzy, przeważnie koło oczu i ust, oraz kłucie w języku.

Dr. Wiczkowski.

Towarzystwo lekarskie krakowskie.

Posiedzenie 10 z dnia 16 maja 1888 r.

Przewodniczący kol. Pieniążek. Członków obecnych 31.

1) Przewodniczący przedstawia w imieniu komitetu na członków czynnych Towarzystwa Drów: Józefa Hempla i Józefa Rosenzweiga. W głosowaniu przyjęto obu jednogłośnie.

2) W sprawie lokalu, w którym się mają odbywać posiedzenia, poruszonej przez prof. Rydygiera, postanowił Komitet sprawę na razie odroczyć i załatwić ją dopiero po dokładniejszym rozważeniu na dorocznym posiedzeniu administracyjnym.

3) W sprawie Zjazdu balneologicznego oświadcza Przewodniczący, że przedsięwzięcie to wymaga pewnych wydatków, które według obliczenia wyniosą około 150 złr. Dotąd poczynione kroki każą się spodziewać, że Zjazd ten się powiedzie, dla tego Przewodniczący wnosi w imieniu komitetu udzielenie kredytu w wymienionej wysokości. Po krótkiej dyskusji uchwalono jednogłośnie kredyt 150 złr. na cele Zjazdu balneologicznego.

4) Kol. Sondernayer przedstawił chorą, operowaną w tutejszej klinice chirurgicznej, u której odjęto cały bark prawy z powodu mięsaka i złamania kości ramieniowej. W dyskusji przemawiali koll. Obaliński, Dr. Gross i Rydygier.

5) Kol. Krokiewicz okazał trzewa klątki piersiowej z osoby, która zmarła z krwotoku, po przebiegu gruczołu oskrzelowego pylicowo zmienionego do tętnicy płucnej z jednej strony i do oskrzela prawego. W preparacie tym wykazano jeszcze kilka ognisk rozmiękłych w gruczołach oskrzelowych. Prelegent wspomina, że przypadek niniejszy jest drugim z rzędu, spostrzeganym w tutejszym Zakładzie anat. patol., w którym takie przebiecie nastąpiło.

W dyskusji nad tym przypadkiem i nad zmianami pylicowymi w ogóle zabierali głos koll. Oettinger, Browicz, Mars, Buzdygan, Zaręba, Obaliński, Hempel, Kwaśnicki, Warschauer, Ponikło i Przewodniczący.

6) Kol. Przewodniczący przedstawił przyrząd O'Dwyera do intubacji krtani celem zapobieżenia tracheotomii w przypadkach błonicy krtani. Procent wyleczonych wynosi mniej więcej 25. Prelegent twierdzi jedynie teoretycznie, że ten rodzaj intubacji może zapobiedz niebezpieczeństwu życia, ale tylko tam, gdzie jest zwężenie w samej krtani, a sprawa chorobowa nie zajmuje tchawicy. Czy intubacja nie sprówdza szkodliwych następstw, o tem obecnie nie można nic pewnego powiedzieć.

W dyskusji przemawia kol. Rydygier i przytacza zdanie Thierscha, który mówił o tym przyrządzie na ostatnim Zjeździe chirurgicznym i ostrzegał przed użyciem tegoż. Thiersch twierdzi, że tylko w jednym razie mógłby ten przyrząd oddać przysługę, a mianowicie wtedy, gdy lekarz jest sam jeden obecny przy chorym, lub nie chce wykonać sam tracheotomii, chcąc chwilowo zapobiedz niebezpieczeństwu dla życia chorego, może użyć tego przyrządu aż do przybycia drugiego lekarza, i wykonania tracheotomii.

Sekretarz Dr. Schaitter.

V. Zjazd V lekarzy i przyrodników polskich we Lwowie.

Zjazd nie tylko zapowiadał się, ale jest rzeczywiście świetny, a służy mu pogoda, w ostatnich dniach tak niestateczna. We wtorek wieczór w pięknych salach kasyna miejskiego nastąpiło pierwsze zetknięcie się przybyłych ze wszystkich stron członków i uczestników. Zebranych było kilkaset osób. Witali się ze sobą znajomi, przyjaciele i koledzy, którzy się od lat kilkunastu, nawet kilkudziesięciu nie widzieli, a pomimo wspólnie na ławach szkolnych przepędzonego dłuższego czasu i ścisłej wówczas przyjaźni, — nie poznali się w pierwszej chwili. Wśród zebranych widzieliśmy oprócz kolegów lwowskich i krakowskich lekarzy przybyłych ze wszystkich naszych dzielnic, oraz z Czech i Bukowiny, oraz wszystkich prawie lekarzy wojskowych we Lwowie i okolicy znajdujących się z jenerałnym lekarzem sztabowym Hlawačem na czele. Z Warszawy byli obecni: Baranowski, Kramsztyk, Belke, Klikowicz, Goldflam, Perkowski, Neugebauer syn, Perkowski, Rejchmann, Tyszkowski syn, Jakowski i wielu innych,

których nazwisk nie spamiętaliśmy; — z Poznania Grodzki z Pragi czeskiej Docent Chodounsky, ów sympatyczny nasz przyjaciel wierny, z Czerniowic zasłużony radca lekarski Dr. Denarowski i pierwszy tameczny praktyk Dr. Załoziecki itd.

Spis uczestników, podany w Nr. 1 Dziennika Zjazdu, który to numer we wtorek wydany został, wykazuje poważną liczbę 424, ale do dziś dnia liczba ta przenosi już o wiele 500.

Dziś punktualnie o godzinie 10tej zrana nastąpiło uroczyste otwarcie Zjazdu w sali radnej. W obecności kilkuset uczestników, licznego grona Pań, zebranych na galerji, dostojników urzędowych i autonomicznych z Namiestnikiem na czele zagał Zjazd Prezydent m. Lwowa Dr. Mochnecki następującą przemową:

Szanowne Zgromadzenie!

Gdy w roku 1884 liczne grono lekarzy i przyrodników polskich zebrało się na IV Zjazd w Poznaniu, ówczesny prezydent miasta Lwowa wysłał telegram z powitaniem zgromadzenia i zaproszeniem na przyszły Zjazd do Lwowa.

Za tym głosem poszło zgromadzenie i uchwaliło odbyć V Zjazd lekarzy i przyrodników polskich we Lwowie.

Dziś znalazła ta myśl urzeczywistnienie, i oto widzimy liczny zastęp przedstawicieli nauki z wszystkich ziem Polski, jest bowiem reprezentowana Korona, Litwa i Ruś.

Zaiste piękna to uroczystość nie tylko naukowa, ale i narodowa.

Celem Zjazdu jest: wzbogacić wiedzę i naukę przez odczyty i rozprawy, a oraz zawiązać stosunki i wzmocnić węzły towarzyskie między uczestnikami.

Badać tajniki natury, wyjaśniać zjawiska przyrody i ztąd wysnuwać niezachwiane prawidła oparte na głębokiej wiedzy i prawdzie, to wasze zadanie moi panowie, zadanie to piękne i wzniosłe.

Chociaż w dziedzinie nauk przyrodniczych widzimy na każdym kroku znakomite postępy, pozostaje przecie jeszcze bardzo wiele do zdziałania, do zbadania, do wyjaśnienia.

Miejmy nadzieję, że Zjazd dzisiejszy zbliży o krok spełnienie tego zadania, gdyż nie jeden z uczestników poda owoc swjej długoletniej pracy pod ścisły a fachowy rozbiór swych kolegów, a po żywjej wymianie myśli i słowa, z ich nauki i doświadczenia zaczerpnie wskazówki, jak przy badaniu obranej sobie gałęzi umiejętności dalej postępować należy.

To już zdobyć znakomita i niepomierny pożytek dla nauki.

Co do strony towarzyskiej Zjazdu, to przyznacie panowie, że choć z dalekich przybyliście okolice, i krótko u nas gościecie, a już czujecie się jak między swoimi, i nie dziw gdyż wasze i nasze serca jednym i tem samem biją tętnem, bośmy bracia jednej i tej samej wielkiej rodziny, bośmy synowie jednej i tej samej Ojczyzny!

Oby te węzły łączące nasze serca, przez Zjazd niniejszy wzmocniły się i stały się trwałe.

Pod tém hasłem witam was zaci panowie, witam całym ciepłem mego serca, witam uściskiem tej bratniej dłoni i dołączam życzenie:

Oby Bóg pobłogosławił waszą pracę na pożytek dla nauki. i na chwałę dla narodu polskiego. (Oklaski.)

Po przemówieniu p. Mochneckiego zabrał głos prof. Dr. Czyżewicz i jako prezes wydziału gospodarczego powiła przybyłych następującą mową:

Cztery lat mija, jak w myśl uchwały prezydenta m. Lwowa na IV. Zjeździe lekarzy i przyrodników polskich w Poznaniu, zapadła uchwała, aby V Zjazd odbył się tu we Lwowie. Tam też polecono mi wspólnie z dr. Żulińskim ten zaszczytny obowiązek, abym się zajął przygotowaniem do obecnego zjazdu. Zjazd ten miał się odbyć w roku zeszłym. Chmury atoli na horyzoncie politycznym nagromadzone odjęły nam wszelką odwagę do podjęcia prac przygotowawczych. Dlatego po porozumieniu się z wszystkimi instytucjami naukowymi i towarzystwami, których celem jest przyrodoznawstwo, postanowiliśmy odłożyć zjazd o rok jeden. I w początku tego roku horyzont polityczny nie wyjaśnił się wcale, na prawdę nie mieliśmy wiele odwagi do podjęcia prac przygotowawczych, ale dalsza zwłoka była niemo-

żliwą. Podjęliśmy te roboty i jesteśmy tyle szczęśliwi, że tak bardzo upragnione zejście doszło do skutku i że mi w imieniu wydziału gospodarczego wolno powitać w tej sali tak miłych gości.

Nie bez pewnej obawy to czynię. Jakkolwiek bowiem znaleźliśmy wszędzie rzetelne i chętne poparcie, jakkolwiek sejm królestwa Galicji, reprezentacja miasta, ministerstwo oświaty, dyrekcje kolei żelaznych i wszystkie towarzystwa z badaniem przyrody w związku stojące użyły nam nietylko moralnego, ale i materyjalnego poparcia, jakkolwiek prawie wszystkie wybitne nasze osobistości fachowe gorąco i rzetelnie współpracowały z nami, to wynik pracy naszej wobec tak licznego i tak zacnego grona gości może się wydać za małym a przyjęcie za skromnym. Dlatego Panowie, bądźcie pobłażliwi, czem chata nasza bogata, tem Wam i rada — a chata nasza bogatą nie jest, jej nawet brakuje dużo do zagospodarowania się.

Jeszcze w końcu przeszłego wieku mieliśmy tu we Lwowie uniwersytet kompletny z fakultetem lekarskim. To potężne ognisko wiedzy przyrodniczej znikło z widowni i ustąpiło miejsca szkole specjalnej medyczno-chirurgicznej. I tej niema od lat piętnastu.

A była ona jedyną z wszystkich złączonych z uniwersytetami w państwie rakuskiem, która nie została zmienioną w fakultet lekarski i nie pozostawiła po sobie żadnej następczyni. Jak konary odcięte od pnia głównego, sterczą dziś jeszcze więdnącymi liśćmi jej resztki w kształcie szkoły farmaceutycznej i położnych — podobne do gruzów wielkiego niegdyś gmachu, co był ogniskiem wiedzy lekarskiej.

Brak nam tego ogniska i dlatego trudną jest nasza praca i mozolną, ale to nie nasza, tylko stosunków od nas niezależnych wina. Dziś wobec usilnych nalegań wszystkich niemal instytucyj naukowych, wobec rok rocznie objawianych postulatów sejmu i reprezentacji kraju w Radzie państwa — wobec gorących próśb wszechnicy tutejszej i sprzyjającego krajowi rządu. nareszcie wobec coraz to silniej występującego braku lekarzy nietylko w zawodzie cywilnym, ale już nawet i w wojsku — może nareszcie dojdziemy do upragnionego celu i mam nadzieję, że mój następcza, który tu z tego do Was przemówi miejsca przy jednym z następnych Zjazdów lekarzy i przyrodników polskich, będzie tyle szczęśliwym, iż Wam otworzy podwoje nowo zbudowanej świątyni, fakultetem lekarskim zwanęj.

Nie mamy zbiorów pamiątek naszej wielkiej i pięknej przeszłości, które wieki całe składali nasi przodkowie jako dowód siły życia, kultury i postępu społecznego.

Nie mamy grobów królów naszych i ukochanego Wawelu, co w nurtach staręj Wisły kąpie swoje mury.

Nie mamy wieżyc i zamków przedwiecznych, w których wylęgło orle nasze białe.

Nie mamy jezior, z któreimi splełane baśnie ludu i podania stare — jezior, co mgłą okryły swe lice, bo nie chcą odstąpić rumieńca wstydu, co wystąpił na widok cywilizacji i kultury XIX. wieku.

Nie znamy blasku stolicy wielkiego narodu, ani jej ruchliwego życia, ani jego skarbów i pamiątek, zebranych w czasach świetnej przeszłości.

Nie zamieszkała u nas uroczą syrena, co choć dzisiaj łzy roni i smutne ma lice, to w łzach i w tym smutku ma tyle wdzięku i tyle uroku, że choć na chwile myśl ludzką kieruje w ubiegłe czasy szczęścia i pozwoli zatęsknić do lepszej przyszłości.

Daleko na wschód wysunięci byliśmy puklerzem, od którego odbijały się hordy barbarzyńców minionych — hordy, co przy murach tego miasta wstrzymać nieraz musiały swój krwawy pochód.

Dla tego nie groby królów, ale ślady ich bohaterkich czynów tu znajdziecie.

Tam od północy, pod samem miastem leży równina, którą Zniesieniem zowią — bo na niej nasz wielki wojownik zniósł hordy tatarskie, a wdzięczny Lwów w 200 lat później postawił mu na górce kamień z napisem.

Tuż obok znajdziecie ruiny zameczyska, co niejedną przetrawiło burzę i niejedną pocisk od swjej piersi kamiennęj odbiło. Lwa miał w swoim sztandarze i lwiego bronił grodu.

Nad nim wznosi się duża mogiła, ręką ludzką usypaną,

ze wszech stron widna, dumnie w obłoki stercząca. Powstała ona siłą woli jednego człowieka i nosi nazwę Unii lubelskiej, bo usypana dla pamięci dobrowolnego złączenia się dwóch bratnich narodów, ku wspólnej sile i wspólnej chwale.

Ile razy spoglądam na tę górę, mimowoli ciśnie się w pamięć ruska piosenka, którą tak dawno jeszcze w kołysce w rodzinnej mojej ziemi mazurskiej słyszałem. Te dwa bratnie ludy „dwa hołuby razem wodu pyły“ i nieraz ją razem „kołotyły“ — „bodaj toti ne skonały, szczo nas rozłuczyły“; bo razem związana nasza przeszłość, nasza potęga i siła i nasza przyszła dola.

A kiedy wspomniałem o dziełach jednostki, to chociaż nie pokażem Wam muzeum pamiątek przeszłości zebranych przez ogół — to Wam pokażem pomniki potęgi ducha i poświęcenia się jednostek dla tego ogółu.

Pokażem Wam fundację, jakich mało na świecie, stworzoną przez jednego człowieka, co mógł wygodny i spokojny prowadzić żywot, mógł opływać we wszystko, czego pragnie życie. On odrzucił to wszystko i z uszczerbkiem swój własnej osoby składał miliony, aby je oddać społeczeństwu. Pokażem Wam gmachy fundacyi hr. Skarbka.

Pokażem Wam dalej wspaniałą księgozbiór i zbiór pamiątek z przeszłości, założony znów przez jednego człowieka — zakładem narodowym Ossolińskich zwany.

Nareszcie pokażem Wam panowie muzeum, może sercu naszemu najdroższe, zebrane przez człowieka, co ukochał przyrodę, co pracuje w naszym zawodzie i nas jak towarzyszy broni cenić potrafi. Wy go znacie i poważacie, a jego zbiory tu leżą we Lwowie i noszą nazwę muzeum Dzieduszyckich.

To są nasze skarby — to osobliwości grodu tego — temi Was uraczyć pragniemy, boć Wam z serca radzi jesteśmy i tem nasza chata bogata.

Więc w imieniu wydziału gospodarczego V. Zjazdu lekarzy i przyrodników polskich we Lwowie, staropolskiem przysłowiem witam Was panowie a starorzymskim *Viribus unitis* wzywam do wspólnej pracy dla nauki — ludzkości — i stanu naszego“...

Po wypowiedzeniu mowy powitalnej prof. Czyżewicz, jako prezes wydziału gospodarczego, zaproponował na prezydentów pp. Dr. Józefa Majera, prezesa Akademii Umiejętności w Krakowie, Dr. Ignacego Baranowskiego, profesora Uniwersytetu w Warszawie, Dr. Karola Chodounskiego z Pragi i hr. Włodzimierza Dzieduszyckiego (Lwów); na wiceprezesów: generała-lekarsza Hlavača: prof. Dr. Madurowicza z Krakowa, Bł. Znatowicza, redaktora *Wszechświata* z Warszawy i Dr. Grodzkiego z Poznania; na sekretarzy: Dr. Józefa Zulińskiego (Lwów), aptekarza p. Szymańskiego (Poznań), Dr. Grabowskiego (Kraków) i dr. Hilarego Schramma (Lwów).

Miejsce prezydyjalne zajął prezes Dr. Majer i otworzył V. Zjazd następującą mową:

„Piąty to już raz w kolei naszych zjazdów szanowni uczestnicy tychże raczą stawiać mnie na czele. Pierwszy z nich rozdziela od dzisiejszego przeciąg lat 19; przeciąg zaiste nie mały dla tego, który już wówczas pochylony ku starości, dziś na Wasze wezwanie szanowni panowie, staje przed Wami chyba już ze śpiewem łabędzim.

Ze zaszczyt ten spotyka mię od tak świetnego grona zwolenników nauk, a mianowicie badaczy na tém samym polu, na którym sam byłem niegdyś skromnym pracownikiem, mógłbym z tego być dumnym, gdyby nie przekonanie, że tę okazaną mi z Waszjej strony szan. panowie życzliwość, więcej podobno zawdzięczać muszę mojemu wiekowi, który uszanować pragniecie, niż, jeśli jakie były, położonym przeze mnie zasługom. Gdy jednak wiele ten daje, kto składa w ofierze wszystko co posiada, może więc nie będzie z méj strony zarozumiałością, gdy w tym objawie Waszjej życzliwości widzieć będę uznanie, nie powiem zasługi, ale szczerą chęć służenia według sił krajowi na tych stanowiskach, które w kolei czasu zajmować mi przychodziło.

Przyjmijcie więc szan. panowie wyraz serdecznej podziękii, tak wszysey, których tu widzę zgromadzonych, jak w szczególności szan. członkowie Wydziału gospodarczego, na których propozycyję nastąpiła Wasza, tyle dla mnie zaszczytna jednomyślna uchwała.

Uchwała ta wkłada na mnie obowiązek, któremu nie podołałbym z pewnością, gdyby urządzenie zjazdu nie przelewało

większej jego części na osoby tych, których uznanie Wasze równie na przewodników powołało. Zaszczyt reprezentowania Zjazdu będzie wspólnym naszym udziałem.

Zaszczyt ten umiem tém więcej oceniać, im większe w przekonaniu mojem mają znaczenie te nasze czasowe zebrania, owe, jak się wyraziłem gdzieindziej, akademije ruchome. W rozdzieleniu tego znaczenia wyprzedzili nas postronni. My rozdzieleni, rozpierzchli po bożym świecie, nie łatwo mogliśmy się policzyć, nie łatwo ocenić siły, które byłyby rękojmią, że zarządzane zjazdy odpowiedzą zadaniu i nie staną się powodem tryumfu dla czyhającej na nasze poniżenie postronnej zawiści.

Dzięki Opatrzności, pierwszy Zjazd odbyty w Krakowie, wyszedł z tego zadania obronnie, a 3 następne coraz liczniejsze, coraz zamożniejsze w owoce samodzielnej pracy, dowiodły, że mimo smutnych stosunków nie tylko nie zamarliśmy duchowo, lecz nie brak nam energii znalezienia się na każdej drodze z udziałem pracy, dającej świadectwo, że w międzynarodowym naukowym turnieju miejsce dla nas nie między martwymi odpadkami procesu cywilizacyi, ani jego biernymi widzami, lecz między czynnymi współzawodnikami.

W epoce krwi i żelaza, bałwochwaltwa, siły, sromotnego gwałcenia praw boskich i ludzkich, nizekznej filozofii, idącej w posługę brutalnej przemocy; w epoce cynizmu, przyznającego najświętszym przysięgom mniej rzeczywistej wartości od zdawkowej monety; wśród wszechstronnego ucisku i prześladowania, dozwolającego zaledwie na tym tu kawałku ziemi odetchnąć swobodniejszą pierś — potrzeba zaprawdę nie małej mocy ducha, a tém większej ufności w sprawiedliwość Bożą, żeby nie popaść w zwątpienie. Byłoby to jednak grzechem nie do przebaczenia, bo za zwątpieniem szedłby upadek ducha i zubożenie, jako zwiastuny niechybnej zagłady.

Więc nie kwilić nam i wyrzekać, nie opuszczać rąk bezczynnie, lecz z mężkim hartem jać się pracy, która zgodna z prawem i rozumem, prowadzona sumiennie we wszelkich kierunkach życia społecznego, dźwigająca kraj moralnie i materialnie, jest w naszym położeniu jedyną kotwicą zbawienia, bo ową siłą odporną, która po upadku państwa nie da upaść narodowi.

Niechże więc i nasza terażniejsza praca do tego się przyłoży. Krótkie zapewne jej trwanie, wystarczy jednak do posiewu mogącego wydać plon w przyszłości. Że go nie zabraknie na korzyść nauki, rękojmią tego bogaty zasób prac przygotowawczych, rękojmią świetnie zapowiadająca się wystawa.

Obok tej naukowej korzyści uczestnicy Zjazdu będą mogli mieć nie mniejszą moralną, bo zaeny popęd niesienia pracy i mienia w ofierze nauce a przez naukę krajowi, znajdzie tu zagrzewający przykład w dziełach ofiarności prywatnej takiego zakroju, o jakim wspomniał już mój szan. poprzednik, a z pomiędzy których niech mi będzie wolno przypomnieć ściśle związane z nauką: Zakład nar. im. Ossolińskich i słynne nietylko w kraju, równie zamożne jak wzorowo urządzone i umiejętnie prowadzone Muzeum przyrodnicze im. Dzieduszyckich.

Jeżeli wreszcie idzie o korzyści towarzyskie, których aczkolwiek ubocznych, w zadaniach zjazdów pomijać nie można, to zapewnia je dostatecznie pełen życzliwości głos czcigodnego prezydenta i otwarte serca tej stolicy kraju, która nas gościnnie do siebie wezwała. Przejęty tém przekonaniem, z błogą otuchą powodzenia otwieram ten Vty Zjazd przyrodników i lekarzy polskich.

Następnie w imieniu komitetu Wystawy higienicznej powitał zgromadzonych najserdeczniej prezes tego komitetu protomedyk Dr. Biesiadecki i zaprosił do najliczniejszego zwiedzania wystawy, która zainteresowała liczne koła lekarzy i przyrodników.

Z pięknego przemówienia Dra Biesiadeckiego wyjmujemy następujące ustępy:

„Program wystawy wskazuje udzielony jej i zamierzony zakres, o ile dopełniłszy go, ocenicie Panowie. Chcieliśmy przedewszystkiém oznaczyć drogę, którą nam kroczyć wypada w celu podniesienia stosunków zdrowotnych. Miło mi podnieść wszechstronne poparcie materialne, hojne subwencye Wydziału krajowego, reprezentacyi m. Lwowa i rządu i licznie nadesłane okazy korporacyi i osób prywatnych, oraz moralne poparcie ze strony ministersterstwa spraw wewnętrznych, które wysłało de-

legata w osobie radcy sekcijnego p. Kusego, przybędzie on w tych dniach do Lwowa celem zwiedzenia wystawy i zakładów zdrowotnych. Wystawa otwartą już dziś zostanie, korzystajcie z niej Panowie. Uroczyste otwarcie nastąpi po przybyciu p. Kusego“.

Sekretarz Dr. Szpilman odczytał spis delegatów i telegramy polskie.

Telegramy nadeszły następujące:

Kraków. Nie mogąc przybyć na czas zasylam Zjazdowi najserdeczniejsze życzenie, pomyślnego działania na polu nauki tudzież koleżeństwa. Domański.

Lublin. Towarzystwo lubelskie lekarskie przesyła życzenia najświetniejszego powodzenia w pracach Zjazdu. Prezydujący Jaworski.

Kraków. Zacnym uczestnikom Zjazdu, krzewicielom nauki w ogóle, a w szczególności nauki polskiej przesyła cześć należną i życzenia zwyczajem dawnym szczęście Boże w podjętej pracy dla nauki społeczeństwa i kraju w imieniu gremijum. W. Redyk.

Warszawa. Bolejąc nad niemożebnością osobistego udziału, przesyłam serdeczne życzenia jak najsutszego plonu pracy na niwie ojczyźstęj. Zaleski, Dorpat.

Jutrosin. Szczęść Boże pracy. Dr. Gryglewicz.

Kraków. Zmuszony pozostać w Krakowie z powodu choroby mojej matki, przesyłam szanownym kolegom zebranym na zjeździe, najserdeczniejsze: Szczęść Boże! Adryjan Baraniecki.

Francensbad. Szczęść Boże! wspólnej pracy! Dębicki, Rosner.

Smichow. Redakcja Czasopisma czeskiego lekarnictwa, przesyła szanownym członkom zjazdu serdeczne pozdrowienie i życzy im powodzenia w pracach naukowych. Schuerer.

Karlsbad. Aczkolwiek oddaleni, łączymy się duchem z wysokim zgromadzeniem i życzymy powodzenia pracom zjazdu polskiego, aby wyszły na pożytek i sławę ojczyźny. Hassewicz, Jaworski, Kretowicz, Stiche.

Sztrasburg. Życzenia obitego plonu naukowego z obrad, obok wyrazów poważania, przesyłają piątému zjazdowi lekarzy i przyrodników polskich. Karpiński, Klecki.

Szczawnica. Nie mogąc uczestniczyć w zjeździe przyrodniczo-lekarskim, przesyłamy serdeczne: Szczęść Boże! lekarze Szczawnicy: Trembecki, Ściborowski, Doskowski, Głuziński, Kołaczkowski, Nieszczkowski, Zaremba, rządcą zakładu Zielonka.

Kissingen. Serdecznie pozdrawia uczestników zjazdu. Dr. Chłapowski.

Sekretarz Dr. Żuliński odczytał następnie telegramy czeskie:

Praga. Nemobu se bohužel zúčastniti v nynejši době, jsa vázan; powiností, přeji z hluboka srdce zdar pračim bratrů ve věde a volam vam vstřie ve upomince krasnych chvíli s vami prožitých zdař Bůh! Prof. Janovský.

Pilzno. Přejeme vřele, aby vaše važna práce slávou ovenčila naši vědu i bratrsky narod polsky. Spolek českých lékařů v Plzni.

Smichow. Nadšeným hlasatelům věd lekarských a přírodních budujícím silami společnými pevný podklad pro blaho lidstva! hřimavě na zdar! Profesor Nekut, redaktor „Vesmiru“ Praha.

Smichow. Shromážděným účastníkům sjezdu srdečný pozdraví pošlají Koženský, Dr. Holy, Dr. Smetana, Dr. Szimunek.

Praga. Jmenem spolku chemiků českých v Praze posila ku sjezdu shromážděných ve Lvově lékařů a přírodniku polských srdečný pozdrav. Profesor Preis, predseda.

Praga. Pěstitele věd exaktních ze řad národa českého posilají pobratimcům polským dnes ku práci vědecké shromážděným srdečný pozdrav a přání nejlepšího zdaru. Za jednotu českých matematiků v Praze Pokorný, predseda.

Nepomuk. Vašemu sjezdu na zdar! necht rozvine se a rozkvěte k užitku a cti vědy národa. Za spolek lékařův zdravotního obvodu klatovského Dr. Kubeč, starosta.

Zižkov. Městka rada Praha-Zižkov přaje z plna srdce zdar ztitřejšimu sjezdu, necht práce slovanska stkvi se na obzoru osvěty jako hvězda nejkrasnější. Wertmueller, starosta.

Praga. Přejí snaham vědeckým a zdravotnickým pobratimských vědců národa polského plneho zdaru. Dr. Szolc, purkmistr a predseda zdravotni rady v Praze.

Kromieryž. Jmenem kroměřížkeho spolku lékařského posilame slavnemu shromážděni vřele pozdraveni. Dr. Kyllica, Dr. Suchy.

Praga. Slavetným pěstitelum vědy bratrského národa polského na sjezdu shromážděným volá studentstvo české na zdar! slava! necht zkvěta na vrcholu pravdy, mocně spěje věda slovanska, ona necht poji nas a k cilům vědy vznešeným vede. Akademický čtenarský spolek Praha.

Praga. Za hvězdu vědy v zaniceni jdoucim at vam věrni druži na společne roli, at vam přatele dnes pozdravenim kochajme se! slavně zahlaholi. — Co Polak s Čechem sdruhem budiž druh, vždy srdce jedno, jedan smělý duch, vždy k Wawelu se od Vltavy nese. Milujme se. Klub přírodovědecký v Praze.

Vinohrady. Nemohou se zjezdu osobně zúčastniti, volame vašim velevyžnamným snaham a pračim z plna srdce na zdar! Pražske filiální gremium aptekářů. Jan Stiepanek predseda.

Slane. Nadšení city slovanske vzajemuostí k' bratřím svym Polakum přejeme sjezdu mnoho zdaru korunovaneho úspěchu ve vědě pro dobro človečenstva a na slavu bratrského národa polského. Mestska rada kralovského města Slané. Dr. Fürst.

Opočno. Nemhouce se učastniti volame vědeckému konani vašemu bratrské na zdar! Za spolek lékařů v severovýchodních Čechach. Dr. Urban.

Pisek. Spolek lékařů českých v Pisku posila vam bratřím i kolegove srdečný pozdrav! šťastě Bože vaši práci pro chvalu vlasti. Dr. Kavalier, prezes.

Praha. Sjezdu přírodozpytcu ve Lvově přeje jmenem fakulty lékařské české v Praze zdar ku všem podniktům. Spina dekan.

Praha. Nejpřibuznějším druhum v povolani naš nejujmější pozdrav slavnemu sjezdu přejeme plneho zdaru, lékařove ustavu choromyslných v Praze. Čumpelik, Helich, Hraše, Kratochvil, Krejčiči, Kufner, Lepař, Tichý.

Praga. Spolek českých lékařů v Praze vam od břehu Vltavy bratrsky poždrav a projevuje pracim a snaham vašim sve nejvroucenejší sympatie. Paty sjezd vas sloužisz tak jako všechny předešle k povznešení slovanske viedy a ku slavie bratrského národa polského. Szczęść Bože. Reinsberg predseda, Kuffner jednatel.

Smichow. Farmaceuticka společnost v Praze przesyła serdeczne šťastě Bože pracom účastníků piátého zjazdu lékařů i przyrodników polskich we Lwowie. Prezes Tesanek.

Praga. Z plna srdce pozdrav práci sekce chemickó hohnoho zdaru. Dr. Rayman Kruss.

Praha. Nemoha sn bohužel zúčastniti sjezdu, dlím duchem mezi vami a volam za služne práci a ušlechtilim vašim snaham srděne na zdar. Prof. Reinsberg.

Kuttenberg. Rada kralovského horniho mista Hory Kutne provolava slava slavutnemu shromážděni sby přížniwy vysledek parad byl prospěšným slovanske viede a slovanske vzajemnosti. Starosta obce Moravec.

Praga. Nadšení, jez povznašelo heroy slovanski k cinum ryzim vznešeným privodiš k rozmahu duvtip vaz aby oslaveno a pevznaszeno bylo naše pleme. Vel duch Purkynjův libej skrvavene vaše skronie. Na zdar za spolek mediku českých. M. U. dr. Jezdik, starosta.

Smichow. Mestka rada Smichowska projevujic v duchu vřele učastenstvi nad vašim sjezdem přeje schromážděni nejlepšího zdaru. Purkmistr Elhenický.

Smichow, Vybor ustředni jednoty českých lékařů v Kralovství českým pozdravuje vas, polskie bratry co nejserdecněji Dr. Ostrčil.

Wyszehrad. Vykony vaši duševni prace drazi bratry, vzbuzuji nas nezmierny obdiv, vidnoc vas vy rytýřy ducha, zaruku lepší budoučnosti Slovansva; nen mame idealu vetšyho než kračeti dostojnie po bratyskem vašem boku. Sjezd vaš zavistnemu svietu przypomina, že doba spaseni slovanske rodiny, jejíž duszevni prapor vy v ruce trzimate, neni daleka; proto slava a zdar vam vevodom prace.

Češti lékaři všeobecne nemocnice pražske.

Nastěpnie hr. Włodzimierz Dzieduszycki wstąpił na trybunę i powitał zgromadzonych serdecznie jako stary pracownik i zbieracz na niwie ojczyźstęj i stary Lwowia-

nin — poczem wygłosił zajmujący odczyt o wędrówkach ptaków w ostatnich 10 latach i przedstawił okazy pustynników, rzadkich i nowych gości w naszym kraju.

Po tym odczytanie, przyjętym huczynymi oklaskami, Dr. Szpilman przedstawił podział Zjazdu na sekcje, a potem Dr. J. A. Rolle z Kamieńca Podolskiego odczytał rzecz „o dziejczności obłąkania.“

Następnie Dr. Merunowicz imieniem komitetu wystawy referował sprawę wyboru sędziów tej wystawy.

Jako sędziowie wybrani zostali do poszczególnych grup następujący panowie:

I. Grupa lekarska. Pp. prof. Baranowski (Warszawa), Dr. Reichman Mikołaj (Warszawa), prof. Blumenstok (Kraków), Dr. Biesiadecki (Lwów), prof. Dybowski (Lwów), Dr. Smutny (Lwów).

II. Grupa chirurgiczna. Dr. Heryng (Warszawa), Dr. Matlakowski (Warszawa), Dr. Rydygier (Kraków), Dr. Obaliński (Kraków), prof. Dr. Madurowicz (Kraków), Dr. Ziemicki i Dr. H. Schramm (Lwów).

III. Grupa bakteryjologiczna. Dr. Biesiadecki (Lwów), docent Dr. Klikowicz (Petersburg), Dr. Jakowski (Warszawa), prof. Ciesielski (Lwów).

IV. Nauki przyrodnicze. Wł. Dziedziaki, Boguski (Warszawa), docent Dr. Kowalewski, prof. Dr. Kadyi, prof. Dr. Rehmann i prof. Dr. Żuliński (Lwów).

V. Geografia. Prof. Szumowski, Bronisław Znatowicz i prof. Gosiewski (Warszawa), inspektor Bolesław Baranowski, dyrektor seminarjum Dziedziaki i prof. Benoui (Lwów).

VI. Mieszkania i kąpiele. Prof. Zacharjewicz (Lwów), Dr. Pollak (Warszawa), inżynier Antoni Zdziarski i inżynier budownictwa p. Setti (Lwów).

VII. Szpitale. Dyrektor budownictwa p. Niedziałkowski (Kraków), Dr. Pollak (Warszawa), Dr. Widmann (Lwów), Dr. Merezynski (Lwów), inżynier Braunseiz (Lwów).

VIII. Assanacja miast. Dr. Domański (Kraków), radca namiest. Moraczewski (Lwów), inż. Gorecki (Lwów), Dr. Grabowski (Kraków).

IX. Apteki. Prof. Dr. Radziszewski i prof. Dr. Freund (Lwów), aptekarz Siedlecki (Kraków), Dr. Flaund (Warszawa). Pp. Jabłonowski, Jakób Piepes i Dr. Wąsowicz (Lwów).

X. Pokarmy i napoje. Baron Lesser (Warszawa), aptekarz Gralewski (Kraków), Julijusz Mikołasz, inspektor Nawratil i Jabłonowski (Lwów), Dickstein (Warszawa).

XI. Oddział dydaktyczny. Insp. Bolesław Baranowski (Lwów), Bogucki (Warszawa), Ludwik Dziedziaki (Lwów), inspektor Boberski (Tarnopol).

XII. Fizyka. Prof. Dr. Franke, prof. Dr. Stanecki i prof. Dr. Żuliński (Lwów).

Do komisji mającej się zająć oznaczeniem czasu i miejsca VI zjazdu lekarzy i przyrodników polskich wybrani zostali pp. prof. Baranowski, Dr. Sokołowski i Dr. Nussbaum z Warszawy; pp. Dr. Grodzki i Szymański z Poznania, pp. prof. Dr. Blumenstok, Dr. Obaliński i Dr. Pieniążek z Krakowa i pp. prof. Dr. Czyżewicz, prof. Dr. Dybowski i Dr. Wiczkowski ze Lwowa.

Po tem wszystkim Dr. Chodounski z Pragi podziękował za wybór.

W południe zwiedzili uczestnicy zjazdu wystawę obrazu Matejki „Kościszko pod Raclawicami“, a popołudniu o godzinie 4 wiedziano wystawę higieniczną, zkad udano się do muzeum hr. Dzieduszyckiego, a ztamtąd na Wysoki Zamek.

Wieczorem nastąpi zebranie powitalne członków Zjazdu w kole literackim.

VI. Higijena, Epidemijologia, Policyja lekarska.

(H. K.) Prof. Gruber: **O korzyściach szczepienia ospy.** Niedawno temu wydał berliński urząd zdrowia rozprawę o szczepieniach i statystykę ujemnych i dodatnich wyników corocznych od r. 1870 począwszy. Jak się spodziewać należy wyniki są zadziwiające. W r. 1871/2 nie wykazano podczas epidemii duisburskiej ani jednego przypadku podwójnego zachorowania. W r. 1886 zachorowało na ospę w całym cesarstwie nie-

mieckiem zaledwie 53 osób; można śmiało powiedzieć, że ospa przestała w Niemczech endemicznie panować. Od r. 1875 do 1886 umarło na ospę w Niemczech 6551 osób, gdyby śmiertelność była tak wielka jak kilka lat jeszcze przed r. 1875 byłoby w tym samym czasie umarło przeszło 160 000 osób. W przeciwstawieniu do tych świetnych wyników wykazują miasta Austrii 65 razy, Węgry 486 razy, Szwajcaryja 44 razy większą śmiertelność osób ospą nawiedzonych niż Niemcy. (*Wien. klin. Wochens.*, 1888, Nr. 4 i 5).

* Pomnożenie liczby posad lekarzy powiatowych. Wspomnieliśmy, że w Czechach przybędzie w roku bieżącym 6 nowych posad lekarzy powiatowych, nadto na Morawie przybędą 4, a w Tyrolu 2 nowe posady. Następnie N. Pan zezwolił, aby w r. 1889 otworzono 25 dalszych posad, z których przypadają 3 na Morawę, 2 na Śląsk, 5 na Galicyję, 3 dla Austrii górnej, 4 dla Styrii, 2 dla Krainy a 1 dla Wybrzeża adryjatyckiego. W r. 1890 utworzonych będzie 10 nowych posad, a mianowicie: 2 dla Styrii, 3 dla Morawy a 5 dla Galicyi. Równocześnie przybędzie w roku bieżącym 1 posada asystenta na Morawie, w r. 1889 1 na Morawie, 1 w Galicyi, 3 w Czechach, w r. 1890 jedna w Galicyi. Obecnie w Galicyi na 74 powiatów mamy 53 lekarzy powiatowych i 11 asystentów, w roku przyszłym będzie 60 lekarzy powiatowych i 12 asystentów, wreszcie w r. 1890 65 lekarzy powiatowych i 13 asystentów. Stanie się tym sposobem zadosyć potrzebie nagłej; pozostaje tylko do życzenia, aby i stanowisko lekarzy i asystentów powiatowych, pod względem rangi i awansu, doczekało się sprawiedliwego i odpowiedniego godności lekarskiej i wieloletniej pracy sprawiedliwego uwzględnienia.

* Otrzymał pismo następujące:

W skutek odezwy Wydziału krajowego z d. 13 sierpnia 1883 r. l. 3897 wymaga się od lekarzy do szczepienia ospy delegowanych przedłożenia planu szczepienia, z oznaczeniem dnia i godziny szczepienia i rewizji. Lekarze kilka razy podali do c. k. Starostw powiatowych dostateczne powody, dla jakich planu szczepienia podać nie mogą, niemożna bowiem poprzednio przewidzieć, czy pora dżdżysta lub inne przeszkody nie zmieniają planu szczepienia; wreszcie lekarz zajęty praktyką, z której żyje, będąc także lekarzem sądowym, musi na wezwanie c. k. Sądu wyjeżdżać na komisje sądowolekarskie pod zagrożeniem grzywny 50 zlr. Mimo podanego wyjaśnienia c. k. Starostwa wymagają corocznie od lekarzy nadesłania tego planu, aby go udzielić Radzie powiatowej. Każdy z kolegów przyzna mi, że ta kontrola zupełnie jest zbyteczną, albowiem kontrola ze strony Rządu zupełnie jest dostateczną. Lekarze do szczepienia delegowani muszą się wykazać poświadczeniem ze strony Naczelników gmin lub duchownych przez przyłożenie pieczętki, podobnie jak c. k. żandarm przy patrolowaniu. Pan Starosta zapytuje się Naczelników gmin po szczepieniu ospy na tak zwanych sesyjach miesięcznych, czy lekarz z pomyślnym zaszczerpił skutkiem. Lekarze powiatowi wreszcie są obowiązani przy sposobności przekonać się, czy szczepienie ospy dokładnie zostało przeprowadzone. — C. k. lekarze i asystenci powiatowi nie potrzebują się wykazywać żadnym poświadczeniem, albowiem posiadają zupełne zaufanie Rządu i Wydziału krajowego. Nad lekarzami tylko wolno praktykującymi, którzy niestety nie posiadają tego zaufania Rządu i Wydziału krajowego taką przeprowadza się kontrolę. Każdy z kolegów wie, ile pracy wymaga szczepienie ospy, jeżeli się ma więcej niż 20 wsi do szczepienia za wynagrodzeniem tak szczupłym, że po odtrąceniu wydatku na konie mało co lekarzowi za czas stracony pozostanie. Skoro już kontrola ze strony Rządu jest konieczną, niechaj ona wystarczy, bo dla czego Wydział krajowy nową nam na nakładzie kontrolę? Podobny brak zaufania ze strony Władz ubliża godności naszego zawodu.

Dr. Karol Reiss z Dukli.

Statystyka epidemij. W tygodniu od 27 maja do 2 czerwca umarło w Krakowie według obliczenia na rok i 1000 mieszkańców 37,9. Z odry umarło 6 (3 z. t.); z płonicy 0 (1 z. t.); z duru osutkowego 1 (1 z. t.); z gruźlicy 7 (7 z. t.); z zapalenia płuc 16 (6 z. t.). Doniesiono w tymże czasie o 42 przypadkach odry, 3 płonicy, 1 krztuśca, 3 duru brzuszego, 4 duru osutkowego (5 obcych), 1 czerwonki, 1 róży. W tygodniu od 20—26 maja umarło z ospy: we Lwowie 2; w Tarnowie i Opawie

po 1; w Wiedniu 2, w Tryjeście 3, w Pradze 11, w Warszawie 6, w Paryżu 6, w Rzymie 3, w Petersburgu 4. Z odry umarło: w Pradze 13, w Wiedniu 10, w Hamburgu 20, w Paryżu 17, w Londynie 23, w Petersburgu 54. Z płonicy umarło: we Lwowie 4, w Czerniowcach 1, w Pradze 2, w Wiedniu 7, w Londynie 17, w Petersburgu 19. Z duru umarło we Lwowie, Przemysłu, Tarnopolu i Tarnowie po 1, w Pradze 9, w Wiedniu 3. Z czerwonki umarło: w Przemysłu 1. Z krztusca umarło we Lwowie 2, w Czerniowcach 2, w Pradze i Wiedniu po 1, w Londynie 64, w Amsterdamie 9. Z błonicy umarło: we Lwowie 3, w Pradze 4, w Wiedniu 7, w Berlinie 19, we Wrocławiu 9, w Hamburgu 10, w Paryżu 38, w Londynie 27, w Petersburgu 9.

Statystyka śmiertelności. W tygodniu od 20—26 maja umarło według obliczenia na rok i 1000 mieszkańców: w Krakowie 34,4; we Lwowie 35,3; w Brodach 40,5; w Drohobyczu 27,2; w Kołomyi 25,6; w Przemysłu 38,3; w Stanisławowie 39,5; w Tarnopolu 30,3; w Tarnowie 32,3; w Czerniowcach 16,7; w Warszawie 35,4; w Poznaniu 22,4; w Wiedniu 34,3; w Salzburgu 17,3; w Gracu 33,4; w Lublanie 58,3; w Tryjeście 23,5; w Insbruku 34,7; w Pradze 46,1; w Bernie 41,5; w Ołomuńcu 38,3; w Opawie 34,8; w Berlinie 18,2; we Wrocławiu 33,0; w Gdańsku 22,5; w Dreźnie 20,3; w Hamburgu 30,5; w Kolonii 22,3; w Lipsku 15,8; w Mnichowie 30,8; w Strasburgu 21,5; w Amsterdamie 18,9; w Brukseli 21,2; w Budapeszcie 35,5; w Chrystyjani 31,1; w Kopenhadze 29,1; w Londynie 16,6; w Odesie 17,7; w Paryżu 21,6; w Petersburgu 43,4; w Rzymie 24,2; w Sztokholmie 21,8; w Wenecyi 22,8. J. B.

VII. Wiadomości bieżące.

* **Kraków** d. 19 lipca. N. Pan zamianował adjunkta przy szkole weterynaryi i kucia koni we Lwowie Dra Józefa Szpilmana a zwyczajnym profesorem przy tym zakładzie.

P. Minister wyznań i oświecenia zatwierdził uchwałę Wydziału lek. dopuszczającą Dra Andrzeja Walentowicza na docenta prywatnego nauki weterynaryi i policyi weterynarskiej w Uniw. Jagiell.

* Wydział lekarski na ostatniem posiedzeniu tegorocznem na wniosek prof. Rydygiera przedłużył asystentom kliniki chirurgicznej Drom Bossowskiemu i Sondermayerowi czas służby na rok jeden.

* Na nadzwyczajnem posiedzeniu Towarzystwa lek. krak. odbytem d. 12 lipca przyjęto do wiadomości uchwałę komitetu Towarzystwa, aby nabiął z Gnojnika i Śledziejowic uznać za odpowiadający wymaganom higieny i polecenia godny, w myśl wniosków komisji przemysłowej Towarzystwa.

* Gazety lekarskie wiedeńskie *W. med. Bl.* i *W. med. Presse* a nawet *Wr. klin. Woch.* oraz berlińska *D. med. Woch.* w ostatnich numerach podają wiadomość jednobrzmiącą i jednoczesną, a więc jakoby na półurzędową zakrawającą, iż „prof. Adamkiewicz cofnął swoją rezygnacyję, otrzymawszy od uniwersytetu krakowskiego stanowcze zapewnienie, że reformy kliniki przezeń żądane w jak najkrótszym czasie przeprowadzone zostaną“. Jakkolwiek niedorzeczność tego doniesienia bije w oczy, uważamy jednak za obowiązek swój oświadczyć, że w całej tej wiadomości nie ma ani słowa prawdy i że rzecz ma się tak, jak ją w Nrze 27 przedstawiliśmy. Nie pojmujemy, w jakim celu poważne czasopisma szerzą fałszywe wieści, ale sądzilibyśmy, że przynajmniej austrijackie pisma fachowe powinny wiedzieć, że nie rzeczą uniwersytetu jest przeprowadzać jakieś reformy kliniki.

* W Gnieźnie odbyło się przed kilku dniami poświęcenie tablicy pamiątkowej dla s. p. Jana i Jędrzeja braci Sniadeckich, umieszczonej w katedrze gnieźnieńskiej w kaplicy doktorskiej. Na uroczystość przybył z Poznania Dr. Wicherkiewicz, prezes IV Zjazdu lekarzy i przyrodników polskich, oraz inni członkowie tegoż Zjazdu. Tablica sprawioną została kosztem członków IVgo Zjazdu lekarzy i przyrodników za inicjatywą Dra Szokalskiego z Warszawy. Po poświęceniu przybyłych na powyższą uroczystość podejmował u siebie ks. Dr. Kantecki. Tam Dr. Wicherkiewicz korzystając z obecności członka kapituły ks. kan. Kwiatkowskiego, podziękował w wymownych słowach kapitule za pozwolenie umieszczenia w katedrze tablicy pamiątkowej dla znakomych naszych rodaków, wielce zasłużonych i w obec nauki i w obec całego narodu.

* Cieplicach czeskich bawiło do dnia 15go b. m. 3190 osób.

* **Wiadomości uniwersyteckie.** **Würzburg.** Na katedrę ginekologii i położnictwa po Scanzonim proponowani są: Fritsch z Wrocławia, Kaltenbach z Hali i Hofmeier z Giessen. Pierwszy podobno już odmówił. — **Jena.** Prof. Dr. Preyer złożył profesurę fizjologii i osiadł stale w Berlinie. Na drugą katedrę anatomii zaproponował Wydział lek. prof. Bardelebena.

* **Wiadomości osobowe.** Stopień doktora w. nauk lek. otrzymali w Uniw. Jagiell. pp. Bolesław Mayzel rodem z Krakowa, Włodzimierz Szczepański z Wieliczki, Zdzisław Szydłowski ze Lwowa.

* **Nekrologija.** Od Dra Fiałkowskiego w Tyczynie otrzymujemy następującą wiadomość: „Dr. Szczęsny Świerż (młodszy brat niedawno zmarłego lekarza) lekarz miejski w Białowży zmarł dnia 14 bm. w 32 roku życia z duru brzuszego, którego się nabawił lecząc z polecenia c. k. Starostwa w Rzeszowie chorych na dur w Konkolówce i Konieczkowie. Pracowity ten i sumienny lekarz, wśród najgorszych warunków, jakie zastał w miejscu osiedlenia się zyskał powszechne uznanie swego poświęcenia i to już w krótkim czasie pobytu w Białowży. Tłumy ludności z miasteczka i okolicy odprowadzały z głębokiem rozrzewaniem zwłoki cenionego lekarza ma miejsce wiecznego spoczynku. Osierocona śmiercią Szczęsnego żona i niemowlę pozostały bez żadnego zaopatrzenia. Należy mieć nadzieję, że Wysoki Rząd przyjdzie rychło w pomoc nieszczęśliwej rodzinie zmarłego, który padł ofiarą swego zawodu w służbie wykonywanej z polecenia rządowego.

W N. Jorku umarł chirurg Curling.

Artykuły oryginalne mieszczące się w czasopismach lek. polskich.

W *Gazecie Lekarskiej* Nr. 27: Czajkowskiego: Przyczynek do etjologii samoistnego ostrego nieżytu gardziela; Jawdyńskiego: Przypadek raka pierwotnego szyi Volkmana. Wycięcie (dok.); Przedborskiego: Nieżyt przewlekły nosa przerostowy dok.). — W *Medycynie* Nr. 27: Jaworskiego: Ważniejsze szczegóły z nowoczesnej dyjagnostyki i terapii chorób żołądka. — W *Przeglądzie Weterynarskim* Nr. 7: Walentowicza: O wpływie n. nasieniowego zewn. na wydzielanie mleka u owiec i kóz (dok.).

W *Gazecie Lekarskiej* Nr. 28: Pawińskiego: Dusznica acetonowa (*Asthma acetonicum*); Borsuka: Przypadek *cholelithiasis* połączonej z niezwykłą ruchomością powiększonego pęcherzyka żółciowego; Kramsztyka: O salach szpitalnych. — W *Medycynie* Nr. 28: Jaworskiego: Ważniejsze szczegóły z nowoczesnej dyjagnostyki i terapii chorób żołądka (c. d.).

Redaktor odpowiedzialny: Prof. Dr. L. Blumenstok.

Dr. JAN ROSNER

b. asystent kliniki położniczo-ginekologicznej Uniw. Jagiellońskiego
ordynować będzie także w roku bieżącym
w **Francensbadzie**
„GOLDENER STERN.“

Dr. Roman Sondermayer

Asystent przy klinice chirurgicznej prof. Rydygiera w Krakowie
ordynuje od d. 1 Lipca jak poprzednio
w **IWONICZU.**

DR. MED. CZESŁAW STICHE

ordynuje
w **KARLSBADZIE.**
Mieszka jak dawniej *Kreuzgasse. Insel Rügen.*

Iszy KONCESYJONOWANY

ZAKŁAD KROWIANKOWY

polecony przez krak. Towarzystwo lekarskie a pod dozorem władz sanitarnych

L. J. Kubickiego

Weterynarza miejskiego i docenta Weterynaryi rozseła zawsze

ŚWIEŻĄ i PEWNĄ KROWIANKĘ

zbieraną dwa razy w tygodniu.

Cena fioli na 8—10 pustulek 1 Złr.

Lwów. — Ulica Batorego 7.

Skład we Lwowie w aptekach pp. Mikolascha, Pipesa, Kochanowskiego i Wiewiórskiego; w Krakowie w aptece p. Redyka, Siedleckiego i Stokmara.

DRA ANJELA ZAKŁAD WODOLECZNICZY I SANATORIUM
w Zuckmantel na Ślązku austr.Ordynuje **Dr. med. Urbashek.**

Hydroterapija, Elektroterapija, Dyjeta, Mięsenie.

Ceny niższe.

EKSTRAKT SŁODOWY

wyrobu

I. TRĄBCZYŃSKIEGO

w WINIARACH pod KALISZEM

jako środek leczniczy w kaszlu i innych chorobach piersiowych, wypróbowany w swych skutkach przez lekarzy i chemików, na wystawach Przemysłowo-Rolniczej Warszawskiej i Krajowej Krakowskiej zaszczycony medalami, oraz na Wystawie higienicznej w Warszawie listem pochwalnym.

JAWORZE na Ślązku austr. (Ernsdorf)

Zakład hydropatyczny i żetyczny. Uzdrowisko klimatyczne. Sezon od 1 Maja do 30 Września. Lekarz: Dr. Smoleński. Poczta telegraf, stacyja kolei żelaznej. Wyjaśnienia broszury przesyła Inspekcya Zakładu.

Odszczególnioną
medalem
rządowym.**KROWIANKĘ**Wystawa
krajowa. Kraków
1887.szczególnie przez Towarzystwo lekarskie krak. zalecaną rozseła **Zakład Krowiankowy Józefa Freysingera w Lisku** po cenie 60 ct. za fiolę wystarczającą do zaszczypania 2 dzieci. Składy: w aptekach w Krakowie u p. Wiszniewskiego, we Lwowie u pp. Sklepińskiego i J. Baizera, w Przemyślu u p. A. Mańkowskiego.W Administracyi Przeglądu Lekarskiego
nabyć można**SPIS PRAC**

zawartych

w 25 Rocznikach Przeglądu Lekarskiego

1862 — 1887

wydany ku uczczeniu 25-letniego jubileuszu tego pisma
a ułożony

przez Doc. Dra Kazimierza Grabowskiego.

Kraków, 1887.

Cena 1 złr. = 90 kop.

Krajowa fabryka opatrunków leczniczych i środków desinfekcyjnych w Krakowie poleca:Opatrunki antyseptyczne, środki desinfekcyjne, artykuły gumowe i leczniczo chirurgiczne po umiarkowanych cenach. Każdy opatrunek tej fabryki opatrzony jest powyższą firmą oraz nazwiskiem fabrykanta lub literami **M. L. D.** w czerwonym krzyżu na co przy kupnie uwagę zwracać prosi.**M. L. Dobrowolski**
Kraków, Nowa wieś.**Nader delikatny**w narządach parowych i próżni, najstaranniej wytworzony
zasobny w diastazę zgęszczony**WYCIĄG SŁODOWY**

sprzedaje w oplatanych butlach po 16—18 klg., licząc po 80 kr. za kilogram, we flaszkach 480 gm. zawierających, po 65 kr. i w mniejszych po 45 kr. (w sprzedaży szczegółowej 1 złr. a względnie 65 kr.) pierwszy austriacki browar wyciągu słodowego

Braci Bittmann w Raase na Ślązku.**Główny skład dla Królestwa Polskiego u p. Konstantego Wiszniewskiego w Aptece pod złotą Gwiazdą w Krakowie.**

Ceny rozumieją się od Krakowa; przy zakupie więcej niż 25 flaszek opakowanie nie liczy się; butle oplatane po 90 kr.

WODA BROMOWA

zalecona w dwóch gatunkach przez Światne Towarzystwo Lekarskie Krakowskie, na wniosek Komisji dla przemysłu lekarskiego, w 1000 gram. (litrze) wody przesyconej kwasem węglowym zawiera:

I. (1.25% Br.) mocniejsza	II. (0.62% Br.) słabsza
Natrii bromati 5.00	2.50
Kalii bromati 5.00	2.50
Ammonii bromati 2.50	1.25
Natrii bicarboniei 0.60	1.00
Szklanka (250 gm.) zawiera 3.125 połączeń bromu	1.562 połączeń bromu.

Powszechnie z najlepszym skutkiem używana w kraju i za granicą w chorobach układu nerwowego.

Cena większej flaszki 32 i 28 ct., mniejszej flaszki 24 i 20 ct.

Fabryka gazowych wód leczniczych i higienicznych.
K. RZĄCA i CHMURSKI
w Krakowie.