

BIURO REDAKCYI
Ulica Górnych Młynów,
Nr. 122.

Ekspedycja miejscowa
w księg. St. Krzyżanowskiego
Rynek główny Nr. 30.

Przedpłatę przyjmują:
1) Biuro Redakcyi; 2) Ajen-
cyje obok wymienione;
3) w Król. Polskiem i w Ces.
Rosyjskiem Urzędy poczt.

PRZEGLĄD LEKARSKI

Organ Towarzystwa lekarskiego krakowskiego i Towarzystwa
lekarzy galicyjskich we Lwowie
wydawany pod redakcją

Dra Stanisława Janikowskiego, Prof. w Uniw. Jagiell.

Wychodzi
co sobota
w objętości 1—1/2 arkusza,

Rekopisy zwracają się tylko
w skutek wyraźnego zastrzeżenia.

Ajencyje główne:
w Warszawie w księgarni
Gebethnera i Wolffa,
w Poznaniu w księgarni
M. Leitgebna i Wsp.

Cena „Przeglądu lekarskiego“ wynosi:	Cena w Państwie Austriackiem z przesyłką pocztową:	Ogłoszenia przyjmuję	Cena ogłoszeń:
W Krakowie rocznie . zlr. 6 c. — w. a.	rocznie zlr. 6 cent. 60 w. a.	Biuro Redakcyi, tudzież Ajencyje A. Piątkowskiego we Lwowie, Z. Kotkow- skiego, Haasensteina i Voglera i R. Mos- nego w Wiedniu, wreszcie Administracja Dziennika Poznańskiego w Poznaniu.	Od wiersza drobnego (petit) lub miejsca tegoż po 5 centów.
półrocznie „ 3 „ — „ „	półrocznie „ 3 „ 30 „ „		Numer pojedynczy kosztuje 15 c.
kwartalnie „ 1 „ 60 „ „	kwartalnie „ 1 „ 80 „ „		

TREŚĆ: Z kliniki lekarskiej Prof. Korczyńskiego: Skórczewski. Wpływ prądu przerywanego na obrzęki śledziony. — Z oddziału chirurgicznego Dra Obalińskiego: Ostułowicz. Włókniak obrzymi śródkroczca. — Friedberg. Przyczynę do statystyki szczenięcia. — Piśmiennictwo lekarskie: Rożański. Sprawozdanie szpit. i Lutostański. Waga dziesiętna. — Posiedzenia towarzystw: Towarzystwo lekarskie krakowskie. — Przegląd literatury zagranicznej: Chirurgija. — Odcinek. Ściborowski. O zjeździe lekarzy i przyrodników niemieckich w Grodźcu (C. d.) — Rzeczy publ. lek. — Sprawy zwodu lekarskiego. — Drobiazgi terapeutyczne. — Kronika i rozma-itości. — Wiadomości bibliograficzne.

W skutek wzrastającej w ostatnich czasach liczby Prenumeratorów, redakcja „Przeglądu lekarskiego“, zgodnie z uchwałą Towarzystwa lek. krak., postanowiła przyznawać odtąd Szanownym Współpracownikom swoim stałe wynagrodzenia, mianowicie:

a) za artykuły oryginalne (z wyjątkiem sprawozdań szpitalnych) w stosunku 14 zlr. za arkusz druku;
b) za sprawozdania szpitalne, krytyki, artykuły w odcinku, wyciągi i tłómaczenia w stosunku 5 zlr. za arkusz druku.

Wynagrodzenia wspomniane zaczynają się liczyć od Nru 49 „Przeglądu lek.“ roku bieżącego.

Nie tając się z tém bynajmniej, że honoraria takie w porównaniu do pracyłożonej są nader skromne; redakcja ma miłą nadzieję, że w miarę wzrostu liczby Abonentów będzie mogła z czasem odpowiednio podnieść stopę wynagrodzeń.

W Krakowie, dnia 23 listopada 1875 r.

Redakcja „Przeglądu lekarskiego“.

Z KLINIKI LEKARSKIEJ Prof. Dra KORCZYŃSKIEGO
w KRAKOWIE.

Wpływ prądu przerywanego na obrzęki śledziony
i na zimnicę.

Podał Bolesław Skórczewski, kand. med.

Jeżeli się zwierzęciu przetnie sploty nerwów otaczających tętnicę śledzionową, wtedy śledziona zaraz obrzmiewa. Zjawisko to przemawia za tém, że nerwy nieposlednią odgrywają w niej rolę; a następnie mimowolnie nasuwa się przypuszczenie, że porażenie tychże nerwów jest jednym z czynników do powstawania obrzęków śledziony. Łatwo to pojąć, wiedząc, że śledziona składa się przeważnie z naczyń, które mają nerwy ze splotu śledzionowego (*plexus lienalis*), a które według Köllikera¹⁾ biegną wzdłuż naczyń, aż do ciałek Malpighiego. Nerwy te w stanie prawidłowym utrzymują ściany naczyń w pewnym napięciu, przez co takowe nie mogą się nad miarę rozsze-

rzać; skoro zaś nerwy ulegną porażeniu z jakiegokolwiek bądź przyczyny, wtedy i ściany naczyń tracą swe prawidłowe napięcie, rozszerzają się i wypełniają krwią, a cała śledziona skutkiem przekrwienia znacznie się powiększa.

Takie obrazy powiększenia się śledziony otrzymywał Mosler²⁾ zaraz po przecięciu splotu tętnicy śledzionowej, a Jerusalimski³⁾ dostrzegał znaczne obrzmienie śledziony nie tylko po przecięciu splotu śledzionowego (*plexus lienalis*), lecz także w chwili, skoro wyciął zwój półksiężycowy (*ganglion semilunare*), lub przeciął nerw trzewiowy większy (*splanchnicus major*), a nawet, gdy zniszczył rdzeń pacierzowy w miejscu drugiego, lub między pierwszym a drugim, lub drugim a trzecim kręgiem piersiowym. Jeszcze w dosadniejszy sposób świadczy o tém doświadczenie Tarchanowa⁴⁾, który spostrzegł, że przy powolnem przecinaniu nerwów, stanowiących splot śledzionowy, śledziona obrzmiewa nie jednostajnie, lecz pagórkowato się wypukła. Jeżeli porażenie nerwów (lub ich przecięcie) wywołuje obrzęk śledziony: to podrażnienie tychże nerwów powinno wywołać skutek przeciwny, tj. skurczenie się śledziony. I tak też jest rzeczywiście. Te same doświadczenia Moslera i Jerusalimskiego świadczą o tém, że śledziona znacznie powiększona skutkiem przecięcia nerwów nie tylko zmniejsza się do prawidłowych rozmiarów, lecz nawet staje się mniejszą od prawidłowej, jeżeli drażni się końce obwodowe przeciętych nerwów; a doświadczenia Tarchanowa przekonywają, że nie tylko drażnienie nerwów splotu śledzionowego wpływa na kurczenie się prawidłowej śledziony, lecz nawet drażnienie (prądem elektrycznym) dośrodkowego końca przeciętego nerwu kulszowego (*n. ischiadicus*); a w wyższym stopniu kurczy się śledziona przy drażnieniu dośrodkowego końca przeciętego nerwu błędnego; w najwyższym zaś przy drażnieniu rdzenia przedłużonego (*medulla oblongata*). Kurczenie się śledziony u psa dostrzegał Oehl⁵⁾ przy dra-

²⁾ Mosler. *Die Patholog. u. Therap. der Leukaemie*. Berlin 1872. strona 131.

³⁾ Jerusalimski. *Ueber die physiol. Wirkung des Chinin*. Berlin 1875. str. 54 — 62.

⁴⁾ Fürst von Tarchanoff. *Ueber die Innervation der Milz u. deren Beziehung zur Leucocythaemie*. Pfüger's Archiv. 1873. Tom VIII, strona 97.

⁵⁾ Oehl. *Della innervazione motoria del pneumogastrico sugli organi addominali*. Gaz. med. ital. lombard 1868. Nr. 9. Ref. w *Virchow u. Hirsch. Jhb.* 1869. str. 133. I.

¹⁾ Kölliker. *Handbuch der Gewebelehre des Menschen*. 1875. strona 492.

znieniu prądem elektrycznym nerwu błędnego na szyi. Prawdopodobnie z podobnej przyczyny tj. z powodu drażnienia nerwu błędnego na szyi skurczoną była śledziona u powieszzonego, którego zwłoki badał Henle⁶⁾, jak również u powieszzonego w Würzburgu⁷⁾.

Za t \acute{e} m przypuszczeniem, że ukł \acute{a} d nerwowy ma znakomity wpływ na powstawanie obrz \acute{e} ków śledziony, przemawiał ju \acute{z} dawno ze stanowiska klinicznego Küchenmeister⁸⁾, twierdząc, że zimnica nie jest chorobą śledziony, ale raczej chorobą splotu śledzionowego (*pl. lienalis*); przypuszczenie to jednak nie zgadza się z dzisiejszymi pojęciami o t \acute{e} j chorobie. Botkin⁹⁾ również wielokrotnie uważał, że jakoś nastroju umysłowego bardzo wpływa na zmniejszanie się lub powiększanie obrz \acute{e} kt \acute{e} j śledziony, a mianowicie że w przygnębieniu umysłow \acute{e} m zwiększa się ju \acute{z} istniejący obrz \acute{e} kt śledziony, a przeciwnie zmniejsza się po podnieceniu lub wzruszeniu umysłow \acute{e} m, co najwybitniej widział raz po przestraszu.

Wymieniając doświadczenia, wykazujące, że obrz \acute{e} kt śledziony powstać może skutkiem porażenia j \acute{e} j nerwów; wcale nie zamyslał występować przeciw przypuszczeniu, że sprawy zakaźne w og \acute{o} le, a zimnicze w szczególności polegają na zmianach we krwi sam \acute{e} j; że je wywołuje pewien bliżej nieznan \acute{y} przyrzut prawdopodobnie przyrody grzybkow \acute{e} j; — przeciwnie, hołdując t \acute{e} j teorii: g \acute{d} yz na ka \acute{z} dy \acute{m} kroku znajdują się niezliczone dowody za nią przemawiające i w ajtyjologii i w objawach t \acute{e} jże choroby; a zresztą, śledząc pod drobnowidem kr \acute{e} w osób zimniczych, naocznie przekonywałem się, że w takow \acute{e} j, prócz grudek czarnego barwika, widocznie s \acute{a} zmienione ci \acute{a} łka czerwone co do sw \acute{e} j jakości, a prawdopodobnie zmienionym jest tak \acute{z} e st \acute{o} sunek ci \acute{a} łek białych do czerwonych. Lecz t \acute{o} ma- czenie powstawania obrz \acute{e} ków śledziony skutkiem porażenia j \acute{e} j nerwów wcale się nie sprzeciwia t \acute{e} j teorii o zaka \acute{z} eniu krwi; owszem jedna wspiera drug \acute{a} , je \acute{z} eli się przypuszcza, że sprawa tocz \acute{a} ca się w krwi jest pierwotn \acute{a} , a porażenie nerwów nast \acute{e} pow \acute{e} m. Nagromadzenie się przyrzutów, wywołujących choroby zakaźne w og \acute{o} le, a w szczególności zimnic \acute{e} , musi być najznacniejsz \acute{e} m w narządzie, składaj \acute{a} cym się przewa \acute{z} nie z naczyń krwionośnych, jakim jest śledziona; przypuścić wi \acute{e} c można, że przyrzut zimniczy, nagromadzony w wi \acute{e} kszej ilo \acute{s} ci w śledzionie, osłabia czynno \acute{s} ć nerwów naczyńioruchowych, przez co nast \acute{a} je zwiotczenie naczyń i w og \acute{o} le wł \acute{o} kien mięśni gładkich, a w ten sposób narząd cały coraz wi \acute{e} cj się powiększa.

Z drugiej strony nie można zaprzeczyć, że je \acute{z} eli w sprawie zimniczej zadziała się wył \acute{a} czenie na sam obrz \acute{e} kt śledziony, nie używając żadnych takich srodków leczniczych, któreby mogły wpływać na kr \acute{e} w, a t \acute{e} m sam \acute{e} m i na przyrzut w ni \acute{e} j kr \acute{a} żący: to przecie \acute{z} bardzo cz \acute{e} sto można widzieć zupełne ustąpienie choroby. W obec tego i to po \acute{s} rednie przypadowe l \acute{e} czenie choroby ma pewn \acute{a} podstawę, t \acute{e} m bardziej, że działa \acute{n} ie zmierza tak \acute{z} e do tego, aby usunąć z ustroju warunki sprzyjające rozwojowi choroby. Najkorzystniejszym warunkiem do rozwijania się w ustroju przyrzutu zimniczego jest niew \acute{a} tpliwie obrz \acute{e} kt \acute{a} śledziony, którą Binz (l. c. sub 17, pag. 18) nazywa gniazdem (*Brutstätte*) przyrzutu zimniczego.

Skoro wi \acute{e} c domyslać się można, że zimniczy przyrzut, gromadząc się w śledzionie, poraża j \acute{e} j nerwy, a przez to porażenie powstaje obrz \acute{e} kt śledziony, w którym nast \acute{e} pnie ten przyrzut może się swobodnie rozwijać; skoro nast \acute{e} pnie wiemy, że, usuwając to gniazdo choroby, bardzo cz \acute{e} sto usuwa się chorobę sam \acute{e} : przeto, chcąc usunąć obrz \acute{e} kt śledziony, nale \acute{z} y albo usunąć przyrzut zimniczy ze krwi, albo przyprowadzić porażone nerwy śledziony do stanu prawidłowego przez ich podrażnienie.

Pierwszy z tych sposobów zasługuje ze wszech miar na pierwszeństwo, pomimo, że do dzie \acute{n} ia nie mamy żadnych pewników co do sposobu działa \acute{n} ia chininu na przyrzut zimniczy; o ile za \acute{s} posunięto się na prz \acute{o} d na polu przypuszczeń, nadmienię p $\acute{o$ źniej. Drugiego za \acute{s} sposobu używano od najdawniejszych czasów i do dzisiaj używają.

Ju \acute{z} w starożytnych czasach, g \acute{d} y nie znano tego po \acute{t} ężnego srodku, jakim jest chinin, uciekano się do rozmaitych sposobów zd \acute{a} żających do tego, aby przez podrażnienie zewn \acute{e} trzne okolicy śledziony zmniejszyć takow \acute{a} . W tym celu wstrząsano, opukiwano m \acute{o} tkiem klatkę piersiow \acute{a} w okolicy śledziony, mi \acute{e} siono śledzionę przez powłoki brzuszne, st \acute{o} sowano zimne okł \acute{a} dy na j \acute{e} j okolice⁹⁾. Temi sposobami nietylko zmniejszano obrz \acute{e} kt \acute{a} śledzionę, ale zarazem usuwano najcz \acute{e} stsz \acute{a} tego przyczynę, zimnic \acute{e} . Zapewne, że w czasach, g \acute{d} y nie znano chininu, srodk \acute{y} te musiały odgrywać bardzo wa \acute{z} n \acute{a} rolę; lecz i dzisiaj nie nale \acute{z} y zapominać o srodkach zewn \acute{e} trznych, zwa \acute{z} szcza, że, lubo nie działa \acute{j} ą, tak silnie i tak pewnie, jak chinin, lek tak wa \acute{z} ny, lecz k \acute{o} rego zarazem tak nadu \acute{z} ywano: t \acute{o} ć przecie z drugiej strony nie posiadają niekt $\acute{o$ rych stron ujemnych, jakie niekiedy dostrzedz można po chininie; a niekiedy winny zająć pierwsze miejsce, g \acute{d} y chinin nie skutkuje, g \acute{d} y dla drogo \acute{s} ci ceny użyć się nie da, lub g \acute{d} y jest przeciwskazany dla r $\acute{o$ żnych przyczyn.

Zresztą czy \acute{z} i chinin nie działa na śledzionę tak \acute{z} e w ten sposób, że, dra \acute{z} niąc j \acute{e} j nerwy, wywołuje kurczenie się narz \acute{a} du? Od Pi \acute{o} rrrego (1833) do Küchenmeistera (1849) uważano zimnic \acute{e} za chorobę śledziony, a działa \acute{n} ie chininu za działa \acute{n} ie bezpo \acute{s} rednie na t \acute{e} chorobę; lecz ju \acute{z} Küchenmeister wył \acute{a} muje się z pod tego og \acute{o} l- nie panuj \acute{a} cego mniemania, przypuszczaj \acute{a} c, lubo nie zupeł- nie słusznie, że zimnica jest chorobą splotu śledzionowego, a działa \acute{n} ie chininu, lubo nie wył \acute{a} czenie, t \acute{o} ć przecie \acute{z} w wysokim stopniu zale \acute{z} y od j \acute{e} j działa \acute{n} ia na nerwy. Za t \acute{e} m działa \acute{n} iem chininu przemawiają ze stanowiska klinicznego Griesinger¹⁰⁾, Liebermeister¹¹⁾, Toporow¹²⁾, Herz¹³⁾ i Chałubiński¹⁴⁾, (kt $\acute{o$ ry stanowczo odrzuca działa \acute{n} ie chininu przeciw zimnicy sam \acute{e} j, a jego sił \acute{e} lecznicz \acute{a} w t \acute{e} j chorobie przypisuje tylko działa \acute{n} iu na nerwy). Wybitniejszych dowodów na to, że śledziona kurczy się pod wpływem chininu przez podrażnienie nerwów, dostarczają nam doświadczenia robione na żywych zwierzętach z prawidłow \acute{a} śledzion \acute{a} , lub śledzion \acute{a} obrz \acute{e} kt \acute{a} skutkiem przecięcia nerwów, które wykazują, że śledziona kurczy się przy zadziała \acute{n} iu chininu. Takie doświadczenia skutecznia \acute{z} ju \acute{z} Küchenmeister w roku 1851¹⁵⁾, a w obe-

⁶⁾ Henle. *Versuche u. Beobachtungen an einem Enthaupteten. H. u. Pf. Ztsch. II. 3. 1852.* Ref. w *Schmidt's Jahrb.* 1853, tom 77, str. 590.

⁷⁾ *Beobachtungen an der Leiche eines Enthaupteten. Verh. der med. phys. Gesellsch. zu Würzburg V. 1. 1854.* Ref. w *Schmidt's Jahrb.* 1855. Tom 85, str. 11.

⁸⁾ Küchenmeister. *Ueber Milzleiden, Wechselfieber u. deren Heilung, insbesondere durch die Alkaloide der Chinarrinde.* *Schmidt's Jahrbücher* 1849. Tom. 64, str. 203.

⁹⁾ Botkin. *Die Contractilität der Milz u. s. w.* Berlin 1874.

⁹⁾ Richter. *Bericht über neuere Heilgymnastik. Originalabhandlung. Schmidt's Jahrbücher* 1858. Tom 98, str. 125 i 129.

¹⁰⁾ Griesinger. *Infectionskrankheiten.* 1864. strona 67.

¹¹⁾ Liebermeister. *Ueber die antipyretische Wirkung des Chinin.* *Deutsch. Arch. f. kl. Med.* 1867. Tom III, zeszyt 1.

¹²⁾ Toporoff. *Ueber das Chinin u. dessen Gebrauch bei den Sumpffiebern.* Ref. w *Deutsche Klinik* 1872. 5 — 9.

¹³⁾ Herz. *Handbuch der speciellen Pathologie u. Therapie von Ziemssen.* Tom II, cz \acute{e} ść II, 1874, str. 629.

¹⁴⁾ Chałubiński. *Zimnica.* Warszawa 1875.

¹⁵⁾ Küchenmeister. *Beiträge zur Pharmakodynamik.* *Schmidt's Jahrb.* Tom 70, str. 13.

nych czasach Böller¹⁶⁾, Mosler i Jerusalimski. Ostatni z tych badaczy, wykonawszy długi szereg doświadczeń chininem z wielką sumiennością i przeprowadziwszy je krok za krokiem według ściśle naukowego planu, przyszedł ostatecznie do wniosku, że chinin najniewątpliwiej kurczy prawidłową lub skutkiem przecięcia nerwów powiększoną śledzionę i że na to kurczenie wpływa przez podrażnienie nerwów w samym mięszu śledziony, a wpływ ten staje się jeszcze silniejszym, gdy chinin działa równocześnie na ośrodki nerwowe i na nerwy obwodowe, tj. nerwy mięszu śledziony. Bynajmniej nie odmawiam chininowi działania bezpośredniego na krew samą. Owszem wynik sumiennej i długoletniej pracy Binza¹⁷⁾ zasługuje ze wszech miar na uznanie: skoro chinin niszczy najniższe ustroje, przeto może także niszczyć przyrzut zimniczy; skoro wstrzymuje różnego rodzaju rozkłady chemiczne, zatem i nieprawidłowe sprawy chemiczne we krwi zimniczych może sprowadzić na tory prawidłowe; skoro chinin wstrzymuje występowanie (emigrację) ciałek białych krwi, zatem może także wstrzymywać ich następne nagromadzanie się w obrędkłej śledzionie;—ale z drugiej strony dłaczegóżbyśmy mieli mu odmawiać także znacznego wpływu na nerwy, kiedy on jest tak widocznym.

Pomijam tu niezmiernie długi szereg leków zalecanych przeciw zimnicy, a którym niepodobna odmówić, że obok różnych innych wpływów działają także na nerwy: gdyż to za nadto by nas odwiodło od celu; a wspomnę w krótkości o jednym środku zewnętrznym, który niewątpliwie zmierza wyłącznie do zadrażnienia śledziony samej i jej nerwów, a przy umiejętnem jego użyciu usuwa i napady zimnicze i obrzęk śledziony. Myślę tutaj o zimnych natryskach. Już w starożytnych czasach, jak poprzednio wspomniałem, polecano zimne okłady na okolicę śledziony jako środek usuwający zimnicę i obrzęk śledziony; lecz o tym środku zapomniano następnie przez długie wieki; dopiero Currie w roku 1805 przywraca go napowrót w dziedzinę leków, ale nieco zmieniony, gdyż w postaci natrysków (*douche*). Prócz pomniejszych prac w tym kierunku, dopiero Fleury¹⁸⁾ obszerniej rozwija sposób używania natrysków, i przytacza liczne przypadki ulżenia zadawnionym zimnic. Mosler¹⁹⁾ wykazuje doświadczeniami robionemi na zwierzętach, że stosowanie zimnych natrysków bezpośrednio na śledzionę wywołuje także jej skurczenie się, jak przy działaniu chininu. Winternitz²⁰⁾, dłuższy czas pracując w tym kierunku, podaje liczne dodatnie wyniki takiego leczenia zimnicy i obrędków śledziony, i nadmieniam, że najkorzystniej działają zimne natryski, gdy ze znaczną siłą uderzają w okolicę śledziony; gdyż wtedy łączą w sobie dwa czynniki: zimna i uderzania. Herz, przytaczając doświadczenia innych badaczy, nadmieniam, że wielokrotnie przekonywał się o znakomych skutkach zimnych natrysków w zastarzałych obrędkach śledziony i wątroby. Dzisiaj zimne natryski posiadają już prawo obywatelstwa w dziale leków nasłedzionnych (*r. splenica*) i zalecane bywają przez bardzo wielu lekarzy przeciw uporczywym zimnicom i obrędkom śledziony; a czyż można im przypisywać jakiegokolwiek działanie bezpośrednie na krew? (C. d. n.)

Z ODDZIAŁU CHIRURGICZNEGO Dra OBALIŃSKIEGO w SZPITALU Św. ŁAZARZA w KRAKOWIE.

I. Włóknik olbrzymi śródkroczca.

Skręślił Dr. Ferd. Obtułowicz, lekarz pomocniczy tegoż oddziału.

(Odczyt miany na posiedzeniu Towarzystwa lekarzy w Krakowie, dnia 8 października 1875).

Wywiązując się z przyjemnego dla siebie obowiązku, przedstawiam Szanownemu Zgromadzeniu niezwykle okaz olbrzymiego włókniaka, którego punkt wyjścia stanowiła powięź głęboka śródkroczca (*fascia perinei profunda*). Nie tylko olbrzymia wielkość tego nowotworu, jako też niezwykłe miejsce usadowienia się jego skłaniają mnie do zajęcia uwagi łaskawych słuchaczy na chwil kilka; ale i rzadki objaw rozległego ropienia w środku przedstawianego włókniaka, któreto zwyrodnienie Lücke (*Die Lehre von den Geschwülsten in anatomischer und klinischer Beziehung, Pitha—Billroth, II B. I. Abth. S. 133*) i Virchow (*Krankhafte Geschwülste, I. Bd. 1863, S. 352*) zaliczają do wcale nieczęstych objawów w nowotworach tego rodzaju. Dotknięty wspomnianym włókniakiem był Bazyli Dziadek, włościanin z okolic Krynicy, liczący lat 50, który dnia 22 lipca b. r. przybył na oddział chirurgiczny szpitalu św. Łazarza celem poddania się rękoczynowi, któryby go uwolnił od licznych dolegliwości, jakie obarczenie nowotworem ważącym do 36 funtów i zajmującym okolicę śródkroczca za sobą pociągało.

Z opowiadania chorego można było się dowiedzieć, że nowotwór ten dopiero w trzech ostatnich latach rozwinął się do tej olbrzymiej wielkości; przed 3 bowiem laty dochodził zaledwie do wielkości małej pięści i rozwijał się w załamku skóry pomiędzy workiem mosznowym a adem prawym. W chwili przybycia chorego guz ten dochodził do wielkości trzech głów dorosłych mężczyzn i zajmował całą okolicę śródkroczca i moszen, począwszy od nasady prącia zupełnie wolnego aż do mocno naciąganego otworu stolcowego. Nowotwór, wisząc pomiędzy nogami chorego i sięgając poniżej kolan, uniemożliwiał chodzenie, tak, że chory od roku przeszło nie opuszczał łóżka, tylko leżał na jednym lub drugim boku z odnogami dolnymi zgiętymi w stawach udowych i kolanowych i przyciągniętymi do brzucha.

Postać nowotworu była jajowata: średnica dłuższa tego elipsoidu, długości 41 cm., krzyżowała się z osią ciała chorego ułożonego w łóżku w sposób powyższy; średnica zaś krótsza, długości blisko 31. cm., przebiegała z osią ciała równolegle. Obwód guza mierzony poprzecznie wynosił 103 cm., linija zaś biegnąca od nasady nowotworu z przodu po największej jego wypukłości aż ku otworowi stolcowemu miała 83 cm. długości. Na pokrycie nowotworu składała się skóra cała moszen, śródkroczca i załamków przechodzących na oba uda; pokrywając zaś guz tak znacznych rozmiarów, musiała uleść naprężeniu i ścięnczeniu w wysokim stopniu, nie dała się przesunąć, i w fałd jej ująć nie było można. Przez nią przeświecała gęsta sieć żylna mocno rozwinięta, a grubsze gałęzie tej sieci mocno nastrzykane miały niemal grubość pióra gęsiego.

Skóra, pokrywająca w sposób wzmiankowany nowotwór, w dwóch miejscach się rozpadała od ucisku bardziej zewnętrznego, niż wewnętrznego, za czém wejście tych owrzodzeń i usadowienie ich bardzo przemawiały: jedno miejsce na przednio-dolnej powierzchni guza wielkości ręki, powierzchownie rozpadłe, okazywało w swym środku rozpad dalej posunięty w obszarze małej dłoni; drugie

¹⁶⁾ Böller. *Ueber die Einwirkung des Chinin auf die Milz. Diss. Inaug.* Greifswald 1871.

¹⁷⁾ Binz. *Das Chinin.* Berlin. 1875.

¹⁸⁾ Fleury. *Arch. général, mars 1848.*

¹⁹⁾ Mosler. *Ueber die Wirkung des kalten Wassers auf die Milz.* *Virchow's Archiv.* Tom 57. — Zielewski w *Przegl. lek.*, 1872, NN. 10 i 11.

²⁰⁾ Winternitz. *Ueber den Werth der Hydrotherapie beim Wechselfieber u. bei Milztumoren.* *Wien med. Wochenschr.* 1873, N. 22, str. 522.

miejsce w odcinku dolno-tylnym nowotworu, powierzchownie owrzodziałe, dochodziło do wielkości talara, z wejżenia równie jak pierwsze do odleżyny podobne.

Obmacywanie nowotworu wykazywało utkanie przy nasadzie ściśle; a posuwając się nieco dalej ku obwodowi, natrafiało się na miejsca wydatnie chełbotające i uginające się sprężysto pod naciskiem palców; jednakowoż chełbotanie nie było wszędzie w jednakowym stopniu wybitne, ani w równiej mierze rozległe, a objaw ten potwierdzać się zdawał domniemanie, że w nim znajdują się torbiele znacznej wielkości, poprzegradzane od siebie ściankami. Co do treści wypełniającej torbiele, nie można było bez nakłócia trójgrańcem probierzym nic stanowczego orzec; przeświecania atoli nie można było stwierdzić.

Dalsze badanie wykazało, iż nowotwór nie wychodził z jąder: albowiem jądro lewe dało się wyraźnie namacać tuż pod nasadą prącia zupełnie wolnego; a prawe również ująć się dawało, lubo nie tak wybitnie, z powodu że nowotwór usadowił się przeważnie po stronie prawej. Co się tyczy punktu wyjścia nowotworu, to tak badanie zewnętrzne, jak i badanie przez odbytnicę dokonane, przemawiały za tē, że tenże wychodzi z powięzi pokrywającej ramię wstępujące kości kulszowej prawej i załamującej się w tēż miejscu, aby przejść w powięź śródkrocza: albowiem guz kulszowy, spojenie kości łonowych i całe ramię kąta łonowego po stronie lewej okazały się wolnymi i wybitnie namacalnymi; po stronie zaś prawej ramię kąta łonowego również, lubo nie tak wybitnie, można było namacać, nie wykazując jakiegokolwiek zwyrodnienia; zarazem koło ramienia wstępującego kości kulszowej prawej można było wy badać napiętą wstęgę powięzi tworzącej niby szypulkę nowotworu.

Uwzględniając postać i usadowienie się nowotworu, nadto szybki jego rozwój, olbrzymie rozmiary i wydatne chełbotanie; zgodziliśmy się z kol. Radkiem na następujące rozpoznanie kliniczne: Mięsak torbielowy wielokomorowy, którego punkt wyjścia stanowi powięź śródkrocza tuż koło kości kulszowej prawej (*cysto-sarcoma multiloculare ex fascia perinei excrescens*).

Stan ogólny chorego nie był wcale zadawalniającym, gdyż wychudnienie jego było bardzo znaczne. Badanie atoli narządów wewnętrznych nie wykazało, prócz mierniej rozedmy płuc i śladu białka zaledwie dostrzegalnego, żadnej innej nieprawidłowości.

Ciepłota ciała znacznie podwyższona, bo dochodząca do 39·7°C.; tętno miękkie, jednak dość pełne, 96 na minutę.

Z powodu trudności w oddawaniu moczu i stolca, których przyczyny szukać należało w silnym naprężeniu skóry tēj okolicy przez nowotwór, nadto z powodu znacznej gorączki, wykonano zaraz nazajutrz po przyjęciu chorego, tj. 23 lipca b. r. nakłócie nowotworu trójgrańcem najpierw cieńszym, potem grubszym, w miejscu rozpadającym się na tylny-dolny odcinek guza, i wypuszczono zwolna dwadzieścia sześć funtów w nie płynny surowiczowłóknikowego, lecz ropy smrodliwej pomieszanej ze strzępami tkanek strupieszalnych. Ulga nastąpiła bardzo znaczna, ciepłota ciała zaraz wieczorem obniżyła się do 38·4°C., a nazajutrz gorączka ustąpiła zupełnie. Nowotwór zmniejszył się o $\frac{1}{3}$ swęj objętości, oddawanie stolca i moczu odbywało się bez trudności. Badanie powtórne tak zewnętrzne, jak i przez odbytnicę, stwierdziło w zupełności poprzednie wnioski co do miejsca wyjścia nowotworu, zwłaszcza że po usunięciu znacznego naprężenia powłok tegoż można było nie tylko jądra wybitnie namacać, ale i wstęgę powięzi unoszącą nowotwór, wychodzącą z głębi miednicy mniejszej, wystąpiła wyraźniej tuż koło ramienia kąta łonowego po stronie prawej.

Dnia 26 lipca znów się podniosła gorączka do 38·5°C. i utrzymywała się przez 2 dni następne, skutkiem czego nakłóto nowotwór po raz wtóry trójgrańcem w drugim miejscu powierzchownie rozpadłym, a wypuściwszy przeszło 3 funty ropy, przeprowadzono przez oba miejsca owrzodziałe sączek, aby ułatwić odpływ ropy. Gorączka znów ustąpiła. Chorego wyniszczonego odżywiano ile możności jak najlepiej.

Chory, czując się znacznie silniejszym, niż przed przybyciem do zakładu; widząc nadto, jak znaczna dla niego ulga po każdym nakłóciu trójgrańcem następowała: domagał się usilnie rękoczynu, któryby go zupełnie uwolnił od nowotworu tak znacznych rozmiarów;—to też Dr. Obaliński, lekarz ordynujący tego oddziału, uwzględniając gorące prośby nieszczęśliwego chorego, a prócz tego tē okoliczność, że rozległe ropienie, wyniszczające ogromnie siły chorego, prędzej, czy później zagrozić musi życiu jego: przystąpił dnia 3 sierpnia b. r. do wyłuszczenia nowotworu prawie bez nadziei pomyślnego zakończenia sprawy chorobowej.

Po uspieniu chorego chloroformem poprowadził operator dwa cięcia eliptyczne, wychodzące z wewnętrznego odcinka okolicy pachwinowej prawej, zbiegające po wypukłości nowotworu ku otworowi stolcowemu i zakończone na cal powyżej tegoż. Płaty półksiężycowate tym sposobem wykrojone oddzielono od torebki otaczającej nowotwór, przyczem krwawienie z żył rozszerzonych na kształt ciał jamistych było z początku dość znaczne, później zaś po zapadnięciu się żył prawie zupełnie ustąpiło. Następnie oddzielano sam nowotwór, jużto paznokciami, jużto nożyczkami krzywymi, lub wreszcie skalpelem od części miękkich zamykających wyjście miednicy mniejszej. Przy samym prawie końcu tego zmudnego rękoczynu począł chory mocno napięrać i wypychać odbytnicę; zadaniem przeto pomocników było powstrzymać i ochraniać odbytnicę jak najtroskliwiej, czego w zupełności dokonano. Po oddzieleniu nowotworu od części otaczających, przystąpiono w końcu do przecięcia samej szypułki, która wsuwała się w głąb miednicy w miejscu dołu kulszowo-odbytnicowego prawego (*fossa ischio-rectalis dextra*) w postaci więzadła na 4 palce szerokiego. Obawiając się zapuszczać ją zbyt głęboko w dół dopióro co wzmiankowany, rozdzielono szypulkę na dwie części i każdą z osobna podwiązano, poczem nowotwór można było zupełnie z pola operacyjnego usunąć. Krwotok tętniczy był tak nieznaczny, iż zaledwie dwie tętniczki podwiązano. Ranę w końcu pokryto płatami półksiężycowymi i spojono dziesięcioma szwami drucikowymi, utworzwszy tym sposobem sztuczne moszna. Przez ranę przeprowadzono sączek i opatrzono ją sposobem Thierscha, tj. skubanką zwilżoną kwasem salicylowym i watą salicylową.

Przebieg choroby po dokonaniu tak rozległego odsłonięcia części miękkich był z początku wcale zadawalniającym: gorączka bowiem dochodziła najwyżej do 38°2, płaty przylegały dobrze do siebie, wydzielina była obfita, surowiczowkrwawa, lecz wcale nie cuchnąca, a siły chorego nie pozostawiały stosunkowo wiele do życzenia.

Po sześciu dniach jednak, t. j. dn. 9 sierpnia poczęły się płaty rozchodzić, ropienie wystąpiło obfite, a około dnia 15 sierpnia z pomiędzy płatów skórnych, pokrywających się dość bujną ziarniną, poczęły wystawać dwa guzy osadzone na wspólnej podstawie, o wypuku tęnym, przedstawiające się jako znów bujające guzy nowotworowe; badanie bowiem odbytnicy wykazało nieznaczne tylko wypuklenie ściany jej przedniej. Guzy wspomniane były pokryte grubą warstwą wypociny dławcowej, z pomiędzy której przebijała tu i ówdzie ziarnina czerwona. Płaty skórne uległy na brzegach nieznacznej zgorzelinie; po od-

jęciu (w dniu 9 sierpnia) szwów, podtrzymywano płyty skrawkami przylepcowemi.

Pomimo, że jaknajlepiej żywiono chorego i wzmacniano go lekami, jak odwarem kory chinowej i t. p.; tenże zmarł w 4 tygodnie po dokonaniu rękoczynu, t. j. 30 sierpnia b. r., skutkiem wycieńczenia sił, które i tak już były mocno nadwątlone, zanim przybył do zakładu.

(Dokończenie nastąpi.)

Przyczynek do statystyki szczepienia krowianki.

Podał Dr. A. Friedberg w Jaworowie.

Pierwsze z dwóch zdarzeń, które mam zamiar przytoczyć, dowodzi, jak trwale niekiedy, niemal uporczywie przyrzut ospy utrzymuje się; drugie zaś stwierdza, że tak rzekę, dziwną niewrażliwość pewnych osób, jeżeli nawet nie okolic całych, na przyrzut.

W roku 1874-tym pojawiła się ospa rodzima w Olśzaniczy; oczywiście wykonano w miejscu szczepienie konieczne i szczepienie powtórne ile możliwości; w miejscowościach otaczających szczepiono z ostrożności. Pomimo, że prócz tego, w przekonaniu o skuteczności tego środka, otoczono miejsce zarażone niejako kordonem; ospa rodzima pojawiła się w tém samym miejscu w ciągu tego samego 1874 roku po raz wtóry, i w tymże samym roku po raz trzeci! Jakkolwiek po każdym ponownym zawitanii pomoru (epidemii) uciekano się do tych samych środków ostrożności, t. j. do kordonu; uparty gość razem z jaskółką i skowronkiem przybył w następnym roku 1875 z początkiem maja.

Drugie zdarzenie tak się nacechowało. W roku bieżącym, w skutek wprowadzenia w życie szczepienia docrocznego, szczepiono (choć w dawniejszego toru szczepić wypadało dopiero w r. 1877ym) także w Starzyskach. Ruch szczepienia był następujący: na 61 szczepionych osób (z których tylko jedna miała lat 5, kilka po lat 3 i 2, przeważna zaś liczba nie dosięgła tego wieku) naliczyłem aż 8, wyraźnie ośm skutków dodatnich przy drugiej bytności w ósmym dniu. Ostatecznie za 3ej bytności pokazał się skutek następny, t. j. 19cie razy pomyślny, 8 bez skutku, 34 razy skutek wątpliwy. Ruch ogólny szczepienia przedstawię w poniżej zestawionych cyfrach: Na 61 osób szczepiono po 3 razy 10-ro, po 2 razy 24, po raz 27, szczepiono zatem 61 osób 105 razy, a z tych tylko 19 z dobrym skutkiem! Dodać należy, że krowianka pochodziła z krost (niesztywic) na wymionach krów młodych, zdrowych, rasy poprawnej, przeszczepionych od ludzi (*retrovaccinatio*); że była świeżą i tą samą, którą poprzednio szczepiono parę set dzieci prawie bez wyjątku skutecznie. Wypada zaznaczyć, że dzieci w przerwanej miejscowości były w przeważnej liczbie mniej niż urodziwemi, wejżenia po największej części wcale nieczystego.

Podałem zdarzenia te do szerszej wiadomości dla tego, że w czasie, odkąd szczepię, równie niepomyślnego skutku szczepienia na blisko 30 tysięcy dzieci nigdy nie stwierdziłem. Nieco podobnego skutku doświadczyłem w r. 1867 w Hruszowie (w tym samym powiecie); wszelako miałem tam większą połowę skutków dodatnich, podczas, kiedy w tym razie skutek pomyślny nie dotyczył się ani 3ciej części szczepionych.

Kończąc, zapisuję jeszcze przypadek, rzec można, zupełnej nietkliwości na przyrzut krowianki: W roku 1867 szczepiłem dziecko kolonisty 2 razy; w roku 1870 stwierdziłem, że szczepienie pozostało bez skutku, a zarazem dowiedziałem się, że matka nosiła tegoż chłopca 2 razy

do Gródka, gdzie z tym samym skutkiem był szczepionym; w r. 1873 szczepiłem to samo dziecko (w Kuttenbergu) znowu 2 razy. Później przekonałem się w sąsiednim Zbadynie, że ostatnie 2 szczepienia pozostały również bez pożądanego skutku. Po 4-krotném szczepieniu tak suchą, jak i ciekłą szczepianką osądziłem, że chłopak jest nietkliwym na przyrzut, i dla tego już dalej nie kuśiłem się o skutek dodatni.

PIŚMIENNICTWO LÉKARSKIE.

Sprawozdanie lekarskie z oddziałów męzkich wenerycznego i skórniego z lat 1871 — 1873 skreślił prym. Dr. Rożański we Lwowie.

Sprawozdanie Dra R. zajmujące więcej, niż jedną trzecią część całości w zbiorowej pracy lekarzy szpitalnych lwowskich¹⁾, zasługuje na szczegółowy rozbiór choćby dla tego, że jest bardzo starannie i sumiennie opracowane. Składa się z dwóch części, mianowicie z ogólnej i szczególnej. W pierwszej znajdujemy obliczenia co do ilości i pojemności sal, ilości leczonych chorych w trzech latach wspomnianych, szczegóły co do przybytku i ubytku, ruchu miesięcznego i dziennego, a wreszcie stan chorych dzienny. Ktokolwiek porówna liczby przybytku chorych mężczyzn z liczbami zestawionemi z poprzednich 21 lat, tego zadziwić musi przybytek w latach ostatnich, który, zdaje się, nie tylko dla tego nastąpił, że ilość mieszkańców wzrosła, ale niewątpliwie i dla tego, że od niedawna posługują się lekarze językiem krajowym w obcowaniu z chorymi, co nie zawsze bywało, gdy rząd bezpośrednio opiekował się szpitalami. Tablice, porównujące miesięczny przybytek chorych z ubytkiem, świadczą, że w miesiącach zimowych, jakoto w listopadzie, grudniu i styczniu najwięcej znajduje się chorych w szpitalu, co łatwo wytłómaczyć się daje niewygodami pory zimowej, które utrudniają chorym leczenie po za szpitalem. Stąd też wynika, że największy ruch chorych przypada na wspomniane miesiące, jako też na dwa następne, t. j. luty i marzec. Ogólną część zakończył Dr. R. tabliczką wykazującą przeciąg leczenia, z której dowiadujemy się, że średnia ilość dni leczenia nawet w ciągu trzech lat znacznie się zmniejszyła: w roku 1871 przebywał chory średnio 36.2 dni, a w 1873 r. już tylko 27.1; liczby przytoczone są wymowném świadectwem zwiększonej troskliwości i pracy.

Treść części ogólnej, którą w krótkości przytoczyliśmy, świadczy, że sumiennosc i pracowitosć są prawdziwemi znamionami powyższego sprawozdania; na tém jednak Dr. R. nie zakończył, chociaż mógł się ograniczyć do części ogólnej: téj bowiem żądał Wydział krajowy.

Dla piszącego konieczną była spowiedź z zapatrywań na obszerny dział chorób wenerycznych i skórnych; i takowa, razem z opisaniem 33 przypadków chorobowych, z wielu względów bardzo pouczających, stanowi treść części szczegółowej.

Pragnąc zachęcić lekarzy do przeczytania powyższego sprawozdania, podam w krótkości treść teje części, uwzględniając przy sposobności to, co uwydatnioném być winno.

Na wstępie jednak muszę zrobić uwagę sprawozdawcy, że niewłaściwie zdaniem mojem wyklucza wiewiór (*Trippler*) z chorób wenerycznych. A mianowicie, zgodziwszy się na zdanie Ricorda i Tarnowskiego, że wiewiór

¹⁾ Sprawozdanie lekarskie szpitala powszechnego krajowego we Lwowie, za rok 1873. Z polecenia Wysokiego Wydziału krajowego przez Dyrekcję szpitala powszechnego. Lwów. Z Drukarni Karola Pillera. 1875. w 8ce, Str. 117—263.

nie powstaje skutkiem osobnego przyrzutu; jeszcze z tego powodu nie potrzebujemy bynajmniej wyłączać go z szeregu chorób wenerycznych. Jakkolwiek bowiem słuszne jest utyskiwanie na to, że nazwa „choroby weneryczne“ nie określa dokładnie tego, co przez nią właściwie rozumiemy; mimo to jednak nie da się zaprzeczyć, że wiewiór częściej jest chorobą weneryczną, aniżeli nieweneryczną; czyli, innymi słowy, częściej jest skutkiem spółkowania, a rzadziej występuje bez poprzedniego spółkowania. Jak wspomniałem, Dr. R. nie przypisuje wiewiorowi osobnego przyrzutu i w tym względzie nie podziela zapatrywań szkóły niemieckiej i przytacza wszystkie dowody sprzeciwiające się przypuszczeniu osobnego przyrzutu.

Daliej rozważa sprawozdawca bardzo szczegółowo zapatrywania unitarystów i dualistów, a nieprzychylnie się bezwzględnie do żadnego obozu, używa osobnego podziału i słownictwa.

Dzieli on choroby weneryczne na: A) zmiany weneryczne na miejscu zarażenia i B) zmiany wywołane w odległych częściach ustroju, rozdzielając A) na zmiany weneryczne na miejscu zarażenia bez następstw ogólnych i z następstwem zakażeniem ogólnym; B) zaś na I) osutki kiłowe i II) na wrzody kiłowe późne i kilaki. Nie mamy prawa sprzeciwiać się powyższemu podziałowi; również autor nie przypisuje mu „pretensji do nazwy podziału umiejętnego“, — a użył takowego jedynie dla tego, aby uniknąć utartego, chociaż spornego słownictwa: przeto tu dodać winniem, że rozbiór zapatrywań dualistów i unitarystów, jaki autor w sprawozdaniu zamieścił, jest, jakkolwiek treściwy, mimo to bardzo sumiennie opracowany i jedyny w naszej literaturze lekarskiej.

Sądźmy, że Dr. R. chciał wypełnić szczybną istniejącą w tej mierze w naszym piśmiennictwie, i dla tego szczególny nacisk kładziemy na powyższy rozbiór, poczytując autorowi za wielką zasługę, że w treściwym zestawieniu uwzględnił wszystko to, co przemawia za zdaniem unitarystów i dualistów, jak niemniej przeciwko tymże. Po tej, że użyję po raz wtóry tego wyrazu, spowiedzi, która jest najwymowniejszym świadectwem, na jakiej wyzynie nauki autor się unosi, sprawozdawca zestawia w odpowiednich tablicach chorych wenerycznych według liczby, wieku, zatrudnienia, siedziby zmian, powikłań i t. d.; do których odsyłam ciekawych czytelników.

Niepodobna było ominąć kwestyi leczenia; tej więc poświęca Dr. R. również słów kilka, które bodajby znalazły posłuch u lekarzy. Nie podziela on zdania tych, którzy rżęci przypisują swoiste działania; a wypowiadając, że „żaden ze znanych leków przeciwkłowych i żadna z metod ich zadawania nie daje rękami gruntownego wytepienia kiły“, — karci tych, którzy w ślinotoku upatrują znak pożądaný, lub bezmyślnie podają rżęć; — i słusznie zwraca uwagę leczących na to, że „potrzeba koniecznie bardzo dokładnie znać całą przeszłość chorych, przebieg kiły od chwili zarażenia i leczenie dotychczasowe, baczyć pilnie na stan ogólny wewnętrznych narządów, aby mózdz działać z korzyścią.“ Następnie, jak wyżej wspomniałem, sprawozdawca przytacza 33 historyje chorych, których treści niepodobna, a do których już dla tego chętnie odsyłam, że z takowych wiele skorzystać można.

Nie dziwnego, że część szczegółowa o chorych skórnych jest równie dobrze opracowaną; tu jednak sprawozdawca nie miał pola do zbyt obszernych omówień; zestawiał wszelako w tablicach dokładny opis, z którego widzimy, że najczęstszymi chorobami skórnymi są u nas świerzb i wyprysk, a nie rzadko występuje trądzik (*acne e petroleo*) u robotników zatrudnionych przy wydobywaniu i destylacji nafty.

Sprawozdanie kończy się uwagami o stanie oddziału

wenerycznego i skórno-męskiego, w których Dr. R. wykazuje braki i niedostatki, z powodu których oddział chroma, a którym zaradzić możnaby, na co władze zarządzające szpitalem uwagę zwrócić powinny: boć to nie tylko jest w interesie powyższych władz, ale dobro chorych tego wymaga. Pod koniec wynurzył żal, że Dr. R. nie ogłosił swego sprawozdania w osobnej odblisce; gdyż tym sposobem ułatwiłby każdemu lekarzowi posiadanie takowego, na co ta ze wszech miar cenna praca zasługuje.

Krówczynski.

Dr. B. Lutostański. Zastosowanie wagi dziesiętnej (gramowej) do praktyki lekarskiej dla użytku lekarzy i aptekarzy (wraz z tabliczką zamiany wag do użytku podręcznego). Kraków. Nakładem księgarni Gebethnera i Spółki, oraz wydawnictwa dzieł katolickich. 1876. w 8ce, str. 30 i 1 tabl.

Jestto ustęp z nauki o przepisywaniu leków, napisany z powodu przemiany układu miar i wag lekarskich w myśl austriackiej ustawy metrycznej z dnia 23 lipca 1871 r. Autor podaje najprzód krótki rys układu dziesiętnego miar i wag, oraz tablice urzędowe wzajemnych wartości arytmetycznych wagi lekarskiej austriackiej i gramowej. Na wstępie wspomina o trudnościach, wynikających w praktyce lekarskiej z bezpośredniej zamiany według wartości arytmetycznych dawnej wagi lekarskiej na nową, oraz o trudnościach, w skutek których aptekarz w wielu razach nie będzie mógł wykonać przepisu lekarskiego, i wykazuje, że w praktyce lekarskiej trzeba się zgodzić na pewne zaokrąglenia owych wartości zamienionych. Wreszcie autor podaje pravidła zapisywania recept w myśl układu dziesiętnego i objaśnia je przykładami. Do rozprawki dołączył autor tabliczkę do podręcznego użytku.

Nie jednemu lekarzowi zdawać się może na pozór, że przedmiot tak prosty nie potrzebował obszerniejszego wykładu. Kto zna jednak dowolność panującą w podawaniu owych zaokrągleń przez lekarzy praktycznych nie wnioskujących szczegółowo w ducha systematu metrycznego wag, ten chętnie przyzna, że potrzeba było szczegółowego przedstawienia przedmiotu w mowie będącego i że autor, idąc w ślady Bernartzika i Strumpfa, rzecz całą przedstawił bardzo umiejętnie, a zarazem praktycznie.

Pojawienie się książeczki Dra L. jest tém bardziej pożądanym, ile że wkrótce wchodzi już w użycie nowe wagi i miary lekarskie. Polecamy ją lekarzom i aptekarzom do bliższego rozpatrzenia.

Korczyński.

POSIEDZENIA TOWARZYSTW.

Towarzystwo lekarskie krakowskie.

Posiedzenie zwyczajne XV, dnia 21 października 1875.

Przewodniczący Kol. Korczyński. Obecnych członków czynnych 20 i 1 członek koresp.

1) Wybrano na członka czynnego Dra Dembowskiego w Krakowie; na członk. kor. zaś Drów Tomasza Świerza w Skawinie, Sakowicza w Białej Cerkwi, Adolfa Wolframa w Mościskach i Józefa Barzyckiego w Zbarażu.

2) Wniosek komisji redakcyjnej co do wynagradzania artykułów w Przeglądzie lek. umieszczanych odesłano, na wniosek kol. Blumenstoka, do komisji złożonej z wnioskodawcy, koll. Oettingera i Kopernickiego i 2 członków komisji redakcyjnej, w celu zastanowienia się jeszcze raz nad takowym.

CHIRURGIIA.

Walter Berger: O mięsieniu (*massage*) według najnowszych prac ¹⁾.

Przez mięsienie (*massage*) rozumiemy czynności już to proste, już to złożone, polegające na tarcu (*friction*, *Reiben*), głaskaniu (*effleurage*, *Streichen*), uderzeniu (*Hacken*), klepaniu (*tapottement*, *Klopfen*) i ugniataniu (*pétrissage*, *Kneten*).

Mięsienie było już znane lekarzom starożytnym i jako środek ludowy używane; wszelako dopiero w najnowszym czasie zwróciło baczniejszą uwagę lekarzy na siebie. Lekarz holenderski Mezger dał mu podstawę naukową i świetne skutki lecznicze osiągnął za pomocą tego sposobu.

Mięsienie wykonywa się w następujący sposób: Miejsce chore pocięra się oliwą, aby ręka mogła przesuwać się po niem bez oporu i wchodzić dokładnie w zagłębienia tegoż; co do samego zaś rękoczynu, podał następujące przepisy:

a) Głaskanie polega na wolnym przesuwaniu dłonią w kierunku dośrodkowym chorągłej części ciała (w kierunku biegu żył i naczyń chłonniczych).

b) Tarcie (używane najczęściej) podobnież zasadza się na pocięranu, lecz mocniejszym, w kierunku dośrodkowym i okrężnym.

c) Ugniatanie wykonywa się w ten sposób, że, podniósłszy pewną ilość mięśni rękami, nacięra się też pomiędzy nimi.

d) Klepanie nakoniec polega na uderzeniu w miejsce chore, dłonią albo pięścią, co zależy od tego, czy skutek leczniczy wywołać chcemy tylko w powięrzchniej, lub w głębszej warstwie miejsca chorego.

Czynności wyżej opisane odbywają się przez przeciąg 3—10 minut, dziennie dwa razy, w odstępach 3—4 godzinnych.

Z początku uczuwają chorzy mniej lub więcej mocny ból przy tych rękoczynach, który jednak z ustaniem tychże się kończy, i pozostawia po sobie miłe uczucie ciepła i polepszenia w części chorągłej.

Zupełny spokój członka chorego nie jest potrzebny; owszem ma więcej szkodzić, niż pomagać; jednak ruchy wykonywane być mają z oględnością.

Mięsienie ma przyspieszać podług Berghmana i Hellendaya wsysanie tworów zapalnych i wybroczyn, mianowicie w ten sposób, że głaszcząc i nacięrając w kierunku dośrodkowym, wciskamy wybroczyny i twory zapalne, zawarte w przestworach chłonniczych, do naczyń chłonniczych, a zarazem, przyspieszając krążenie krwi w naczyniach włosowatych, ułatwiamy wsysanie za pomocą nasiąkania (*diffusio*).

W zapaleniach przewłocznym (osobliwie stawów) oprócz głaskania stosuje się także tarcie okrężne, które ma rozrywać naczynia nowo wytworzone w tworach wybujałych (*hyperplastisch*), krew zaś wybroczona zostaje następnie wessaną w sposób wyżej podany. Twory wybujałe, pozbawione naczyń, przechodzą przeobrażenie wsteczne, t. j. komórki ulegają rozpadowi tłuszczowemu i w podobny sposób, jak wybroczyny, bywają wessane. W podobny sposób niszczy się ziarniny i zmiany grzybowate wywołane zapaleniem przewłocznym w stawach.

Na nerwy mięsienie działa z początku drażniaco, później jednak znosi drażliwość; na mięśnie działa jako silny bodziec, zmuszając je do kurczenia się, a nawet po śmierci przez kilka godzin utrzymuje kurczenie się tychże.

3) Do regulaminu komisji redakcyjnej dodano, na wniosek téjże komisji, następujący ustęp: „do spraw redakcyjnych wyznacza komisja redakcyjna podkomitet, złożony z redaktora i 2 członków redakcji, który co tydzień zbierać się będzie dla załatwiania spraw redakcji, z obowiązkiem składania sprawozdania co miesiąc na pełnym zebraniu komisji“.

4) Po dłuższej dyskusji przyjęto wniosek przewodniczącego: „Tow. lęk. krak. wyda własnym nakładem pracę komisji terminologicznej, jako dopełnienie „Słownika wyrazów lekarskich DDr. Kremera i Skobla“, poruczając komisji redakcyjnej Przgl. lęk. wykonanie téj uchwały. Tow. lęk. pociąga zyski, a względnie pokrywa niedobory tego wydawnictwa; pozwala na to, aby prenumeratorowie Przgl. lęk. otrzymali dopełnienie słownika po cenie niższej; ustanowienie ceny dla nieprenumerujących Przgl. pozostawia komisji redakc.; wyraża życzenie, aby dopełnienie słownika, które dla prenumeratorów Przeglądu ma być dołączane w ilości najmniej 1/2 arkusza, co drugi Nr. tego pisma, poczęło wychodzić z dniem 1 stycznia 1876“. Późem wyraziło Tow. na wniosek Przew. szczerę podziękowanie członkom komisji terminologicznej, koll. Janikowskiemu, Kremerowi i Oettingerowi, w uznaniu zasług i mozołnej, a sumiennie wykonanej pracy.

5) Kol. Obaliński okazał fotografię chorego operowanego przez kol. Krzykowskiego w Sanoku, a którego historia choroby była umieszczona w Przgl. lek. (Nr. 43). Na chorym tym wykonano wytrzebiecie jądra lewego z przyczyny chrząstniaka.

6) Tenże okazał okruchy kamienia wydobytego przez siebie u mężczyzny przeszło 60 lat liczącego za pomocą cięcia bocznego. Chory ten cierpiał dawniej na scieśnienie cewki moczowej, na które lecząc się, wprowadzał sobie sam cewniki giętkie z plecionki angielskiej, przyczem raz mu koniec takiego cewnika pozostał w cewce moczowej; to zmusiło go udać się do szpitala w Poznaniu, gdzie po daremnych usiłowaniach wydobycia ciała tego drogą niekrwawą, przecięto ostatecznie cewkę moczową; ciała obcego wprawdzie nie wydobyto, lecz przypadki dokuczliwe w znacznej części ustąpiły. Polepszenie to jednak nie trwało długo; w kilka tygodni później począł choroby doznawać bólów w pęcherzu i przy oddawaniu moczu, który stawał się coraz to mętniejszym, a w końcu okazywał znaczny osad ropiasty. W tym stanie zgłosił się chory do szpitala św. Łazarza. Badanie wykazało obecność kamienia w pęcherzu moczowym i znaczny nieżyty pęcherza, tak, iż o kruszeniu kamienia mowy być nie mogło. Okruchy kamienia ważą 6 drachm, a niektóre z nich okazują rowki, w których przebywał koniec odłamanego cewnika, który razem z okruchami wydobyto. Prof. Stopczanski oświadczył, że głównym składnikiem tych okruchów jest moczan amonowy i że zachodzi możebność, iż kamień ten sam się rozpadł w pęcherzu moczowym.

7) Kol. Radek odczytuje o leczeniu chirurgicznym wypocin ropiastych oplucnowych.—Kol. Obtulowicz wspomina o przyp. wypociny ropiastej oplucnowej, wyléczonemu na klinice lekarskiej samem nakłóciem; nadto o przypadkach wypocin surowiczo-włóknikowych, w których kilkakrotnie wykonywano nakłócie, po czem jednak zawsze w wypocinie domieszka ropy powstawała, a nawet wypocina przeobrażała się w ropiastą. W obec tych spostrzeżeń, jakoteż w obec polemiki, jaką ostatniemi czasy w dziennikach lęk. niemieckich toczono co do wskazań do nakłówania w wypocinach surowiczych, zapytuje kolegów o ich zdanie; na co kol. Sciborowski nadmieniam, iż względnie do wypocin surowiczych należy punkcyję uważać za środek leczniczy symptomatyczny, łagodzący tymczasowo cierpienia: używać go zatem należy tam, gdzie objawy ucisku na płuca i serce są silne. Dr. Wiszniewski.

¹⁾ Schmidt's Jahrb., 1875. N. 5.

Z pomienionych zdań wynika, że mięsienie z bardzo dobrym skutkiem da się zastosować w celu usuwania wypocin, wybijów (*hyperplasia*), stwardnień, zgrubień tkanin i t. d.

Z chorób stawów nadają się do mięsienia zapalenia ostre i przewłoczne błon surowicznych, zapalenia i wybroczyny w okolicy stawów, skurczenia (*contracturae*), jeżeli nie polegają na spojeniu kostnym; z chorób mięśni zapalenia i sprawy gośćcowe; z chorób nerwów rwy (*neuralgiae*) i porażenia obwodowe.

Zadnych skutków po mięsieniu nie możemy się spodziewać w chorobach stawów, które rozpoczęły się pierwotnie w chrząstkach i kościach, jak np. w zapaleniu kostnym (*ostitis*), zapaleniu szpiku kostnego (*osteomyelitis*), gościcu zniekształcającym (*arthritis deformans*), stężeniach stawu kostnych (*ankyloses osseae*), w zapaleniu ropnym stawów, w zaniku mięśni, oraz w porażeniu nerwów ośrodkowym.

W dodatku wspomniemy tu o kilku wybitniejszych przypadkach leczonych mięsieniem na oddziale chirurgicznym Dra Obalińskiego w Krakowie, a mianowicie:

1. Młodzieniec w wieku lat 20, spadszy z wysokości pierwszego piętra na podstawę twardą, oprócz kilku przeciosów skarżył się na znaczny ból i nie mógł wykonywać żadnego ruchu w stawie kolanowym prawym. Badanie wykazało obrzmienie znaczne kolana i wybroczyny pod skórą; uciskając rzepkę, można było czuć dokładne chębotanie téjże. Zalecono w pierwszych dniach głaskanie; po 2 dniach ból znacznie się uśmierzył; a po nacięciu silniejszym przez dalsze 5 dni, obrzmienie i ból zupełnie ustąpiły, kolano prawe nie różniło się od lewego i chory zdrów opuścił szpital.

2. Mężczyzna w wieku lat 25, jadąc konno, upadł razem z koniem na ziemię, przyczem przysiadł mu koń całym swoim ciężarem stopę lewą. Chory badany okazał obrzmienie znaczne w stawie skokowym lewym, skóra nad miejscem tém była siną, ruchy były niemożliwe. Zastosowano tarcie, po którym bolesność i obrzęk ustępować zaczęły, i chory w 12ym dniu sam wyszedł ze szpitala.

3. Na stopę starca 62-letniego spadł ciężar do kilku centnarów dochodzący. Oprócz powierzchownych starć był znaczny ból i obrzmienie stawu, ruchy w stawie były niemożliwe. Po zastosowaniu tarcia chory w 12 dni ze znacznym polepszeniem opuścił szpital.

4. Kobieta 50-letnia uskarżała się na ból i niemożność ruchów w stawie nadgarstkowym prawym od kilku miesięcy. Rozpoznano: „*Synovitis hyperplastica granulosa*“. Po zastosowaniu tarcia z początku słabego, a później silniejszego, o które nawet sama chora się dopraszała, zmiany opisane w zupełności ustąpiły.

Dr. Dembowski.

Elijaszewicz: O wpływie strun zwierzęcych i innych nici na rany ¹⁾

Dr. Murinow: O zmianach przewiązek ze strun zwierzęcych ²⁾.

Doświadczenia robione przez E. mają na celu wykazać wpływ, jaki wywiera jakość nitki, oraz grubość téjże na otwory, przez które nitka przechodzi, oraz na prędsze lub powolniejsze gojenie się rany.

Wynik okazał się następujący:

Najmniejsze drażnienie w otworach nitkowych sprawiają nitki gładkie, równe, średniej ścisłości, nie higroskopijne. Większe zaś lub mniejsze zapalenie i ropienie wywołują nitki z różnych co do jakości tkanin w następującym porządku: „największe: nitki bawełniane, lniane; mniejsze: jedwabne, metalowe, *fil de Florence*, trawa morska;

a najmniejsze: nitki ze strun owczych czyli katgutowe, które wcale nie utrudniają gojenia się rany przez rychłozrost (*per primam intentionem*); i skoro tylko ziarniny zetkną się z nitką katgutową, takowa zaczyna cieć i rozpadać się we włókna, w drobne wiązki, a nakoniec w masę ziarnistą.“

Szybkość sprawy téj zależy od większej lub mniejszej żywotności tkanin ustroju, od stopnia oddziaływania tegoż i od sposobu przyrządzenia strun. Najlepszymi okazały się struny przyrządzane według sposobu Listra, których rozpad już 5go dnia się rozpoczyna, a kończy się w kilku tygodniach wessaniem.

Ścisłejsze doświadczenia w tym względzie przedsiębrał M., który wykazał, iż struna użyta do podwiązania naczyń w pierwszych 2 — 3 dniach nasiąka, a po 7-miu dniach rozpułchnia się. Cieńsze struny bywają wessane w 10ciu dniach, a Nr. 3 strun Listra w 20—30. Węzły pierwszych pozostawały do 25ciu, drugich zaś do 70-ciu dni.

Co do powstawania krwotoków następowych z naczyń podwiązywanych strunami z tkanin zwierzęcych, doświadczenia robione na zwierzętach okazały: Listra struny owcze karbolizowane (*carbolized catgut*) 10%, zwykłe struny 87%.

Dr. Dembowski.

Kilka słów o zjeździe niemieckich przyrodników i lekarzy, odbytym w Grodźcu styryjskim od 18 — 24 września 1875 r.

Skręślił Dr. Władysław Ściaborowski.

(Ciąg dalszy.)

W ogóle sposoby zapatrywania się Dra B., jakkolwiek pod pewnym względem dziwaczne, a w wielu miejscach trudne do zrozumienia, są oryginalnymi i na bliższy rozbiór ze strony osób bliżej tym przedmiotem się zajmujących zasługują. Tutaj pozwalam sobie przytoczyć krótki ustęp dotyczący kary.

Kara zdaniem B. jest poczuciem i wyobrażeniem, powstrzymującym (*Hemmungsempfindung und Hemmungsvorstellung*) przyszłe wykroczenia téjże samej osoby, lub innych podobnie usposobionych; przytém winna przestępcy odjąć możność wywoływania uczuć niezadowolnienia; wreszcie, jak samo przez się rozumieć należy, winno nastąpić możliwe wynagrodzenie szkody.

Pierwszém pytaniem, jakie sobie zrobić musimy, jeżeli postęp jakiegoś człowieka wywołuje w nas uczucie niezadowolnienia i wzywa nas do przywrócenia zakłóconego spokoju duchowego, jest: czy uczucie zadowolenia lub niezadowolnienia które było pobudką do popełnienia czynu, nie jest więcéj, a przynajmniej tyleż nprawioném, jak uczucie niezadowolnienia w nas powstające? Jeżeli po dojrzałej rozwadze przekonamy się, że uczucie niezadowolnienia w nas powstające jest uprawnioném, mnsimy się zastanowić nad pocztynością przestępcy. Obecnie pytamy się, czy przestępca działał z zupełną świadomością czynu i jego następstw; B. uważa, że świadomość wpływa tylko pośrednio na czyn, wywołując uczucie zadowolenia, lub niezadowolnienia powstrzymujące. Zdaniem B. w wielu przypadkach zbrodnie są następstwem chorób moralnych, albo nie dającej się usunąć lekkomyślności. Dla potwierdzenia tego, przytacza trzy przypadki, w których pośmiertne badanie mózgu zbrodniarzy wykazało anatomiczne zbroczenia w budowie tylnych płatów, będących podług niego siedzibą uczucia, a zatem i moralnych uczuć. Po-

²⁾ *Obl. f. Chirurg.* 43. 1875.

¹⁾ Rozpr. inaug. Petersburg. 1875.

przestając na tym krótkim zarysie rozprawy Dra B. od wielu słuchaczy z zapalem przyjętej, zwracam na nią uwagę naszych psychologów i psychiatrów.

Na trzecim posiedzeniu w dniu 24 września odbytym, które zjazd zakończyło, Dr. Ravoth z Berlina odczytał rzecz o celu i zadaniach opieki nad chorymi. Przeszedłszy pokrótce historję opieki nad chorymi, zastanawiał się nad pobudkami, które ją wywołały i jako takie rozbił kolejno: pobudkę religijną, spełnienie obowiązku ludzkości, sposób zarobkowania na kawałek chleba, wreszcie opiekę kierowaną wskazówkami przez naukę podaniem, jako gałąź medycyny.

Jakkolwiek sam protestant, otwarcie przyznaje katolicyzmowi, iż on rozciągnął nad chorymi najpierw troskliwą opiekę w całym znaczeniu tego wyrazu; i protestanci obecnie mają swoje dyjakonisy na wzór katolickich sióstr miłosierdzia opiekujące się chorymi, lecz pierwszy zakład tego rodzaju powstał dopiero przed niespełna 40 laty (1836), gdy zgromadzenia katolickie od wieków już tę rolę zajmowały.

Opiekę nad chorymi z pobudek litości i ludzkości wywołały zabójcze wojny już w naszym stuleciu za czasów Napoleona, kampanija Krymska i inne. Imto zawdzięcza powstanie tak zwana Konwencyja genewska. Opieka nad chorymi, jako sposób zarobkowania, rozszerzyła się, gdy zaczęto zakładać szkoły posługaczy i posługaczek szpitalnych, którym później starano się nadać kierunek naukowy, odróżniając umiejętne opiekowanie się chorymi i posługę tymże.

Opiekę nad chorymi uważa wykładający, jako główne zadanie kobiety, daleko szczytniejsze i szlachetniejsze, niżli żądanie równouprawnienia z mężczyznami, nawet w zawodach, dla nich wcale nie właściwych; ale co do posługi chorym, tu jest za rozdzieleniem co do płci: mężczyźni winni posługiwać mężczyznom, kobiety kobietom.

Dr. Lender z Berlina miał obszerny wykład o znaczeniu tlenu: było wykład więcej popularny, w którym mówił o historii odkrycia tlenu, o sprawie gorzenia, o oddychaniu zwierząt i roślin, o oddychaniu w powietrzu rozrzedzonym, dalej o ozonie i jego znaczeniu. Mówiąc o spostrzeżeniach ozonometrycznych, przytacza wypadki obserwacji naszego Prof. Astronomii Dr. Karlińskiego.

Po krótkim przemówieniu sekretarza zjazdu Prof. Pebala, sędziwy anatom Dr. Stilling z Kasslu zabrał głos w celu podziękowania miastu i kierownikom zjazdu za gościnne przyjęcie i mozolną pracę dla osiągnięcia zamierzonego celu.

Wyrażenia niektórych dzienników o niezadowolnieniu z wykładów, zwłaszcza na trzecim zebraniu ogólnym, uważam za nieuzasadnione; wprawdzie oba wykłady były więcej popularne, dla gości zajmujących łóżka i galerje sali, niżli dla samych członków zjazdu, a wykład Dr. Lendera może być za nadto rozwlekłym; lecz z obu można było jeźli nie coś nowego się dowiedzieć, to przynajmniej rzeczy ważne znane, a może w części zapomniane przywiodło się na pamięć.

Skręśliwszy obraz ogólnych zebrań zjazdu, przechodzę do szczegółowych oddziałów. Według programu miało być 19 oddziałów. Z tych oddziałów ósmy, patologii ogólnej i anatomii patologicznej, z powodu małej liczby zgłaszających się nie zawiązał się wcale, a wykłady dlań przeznaczone przeniesiono do oddziałów anatomiczno-fizjologicznego i medycyny wewnętrznej; na to miejsce powstał oddział 20ty pedyjatryczny.

Nauczony doświadczeniem przeszłorocznym, że chcąc brać udział w posiedzeniach kilku oddziałów, wykładów żadnego w całości słyszeć nie mogłem, obecnie ograni-

czyłem się do oddziału medycyny wewnętrznej, tém więcej, że doń włączono prócz dermatologii balneologję i laryngoskopję, na niektórych z poprzednich zjazdów osobne oddziały stanowiące. Otóż z tego oddziału, który odbył cztery posiedzenia po kilka godzin trwające, postanowiłem zdać sprawę w krótkości. 21 członków zabięrało głos w celu wykładów, lub przedstawienia nowych narzędzi; nad każdym z wykładów nieco się zastanowimy:

Pierwszeństwo przyznaję pięknej rozprawie Dr. Arnolda Cantaniego, Profesora i Dyrektora kliniki lekarskiej w Neapolu, o moczówce cukrowej. Autor, jakkolwiek z urodzenia Włoch, kształciwszy się w Niemczech, doskonale włada językiem niemieckim. Według C. moczówka cukrowa jest chorobowym zбочeniem przemiany materji (*Stoffwechselkrankheit*), przy którym cukier z zewnątrz do ciała wprowadzony, lub w ustroju w sposób prawidłowy powstały, dalszym zwykłym zmianom wcale nie podlega, i dlatego nie zostaje zużyty, lecz w moczu w pierwotnym stanie się pojawia.

Najbliższą przyczyną anatomiczną moczówki jest zdaniem C. zбочenie systemu (*Systemopathie*) gruczołów mlęcz wyrabiających, które, zwolna postępując, najprzód zajmuje te gruczoły, których zadaniem jest przemiana wprowadzonego do ustroju cukru gronowego trzcinowego i skrobiowego; dalej te, które mają przemienić cukier w wątrobie powstały; zwolna zaczyna podupadać trawienie i przyswajanie istot białkowych, a wreszcie na krótki czas przed śmiercią, wszelkie wessanie w kiszka ustaje.

(Ciąg dalszy nastąpi.)

RZECZY PUBLICZNO-LEKARSKIE.

Księgosusz panuje jeszcze w m. Skale; z tego powodu Namiestnictwo zarządziło odpowiednie środki ostrożności w niektórych miejscowościach powiatu Borszczowskiego, Czortkowskiego i Husiatyńskiego.

SPRAWY ZAWODU LEKARSKIEGO.

* Stowarzyszenie lekarskie okręgowe w Dreźnie wniosło do komisji Sejmu Rzeszy niemieckiej następujące uwagi w przedmiocie stanowiska, jakie naznacza lekarzom Projekt procedury karnej dla Cesarstwa niemieckiego: 1) Gdy projekt przyznaje duchownym i obrońcom w pewnych okolicznościach prawo niewyjawienia przed sądem tajemnic sobie powierzonych; lekarzom takowego prawa całkiem odmawia. Otóż Stowarz. uprasza o usunięcie tej niesprawiedliwości. 2) Również uprasza Stowarz., aby uchylono z projektu ustęp, według którego każdy lekarz (nieurzędowy) mógłby być zmuszonym do spełnienia czynności sądowno-lekarskiej, skoro sąd uznałby tego potrzebę. 3) Nareszcie Stowarzyszenie powstaje przeciwko ustępowi projektu, na zasadzie którego sędzia we względzie pytań sądowo-lekarskich mógłby rzecz rozstrzygać stósownie do osobistego swego przekonania, chociażby wbrew zdaniu lekarzy sądowych: albowiem niewłaściwą byłoby rzeczą, żeby sędzia, nie posiadający zawodowych wiadomości i doświadczeń lekarza, miał prawo, na zasadzie podmiotowego swego przekonania wydawać decyzje wprost sprzeczne z orzeczeniami faktycznymi lekarzy-znawców.

* Prawo do wykonawstwa lekarskiego w Niemczech według obecnie obowiązującej Ustawy przemysłowej (*Reichs-Gewerbe-Ordnung*) służy, jak wiadomo, każdemu; tylko

§. 29 ust. 1 téj ustawy zastrzega, że te osoby, które chcą się mianować lekarzami, lub przybierać równoznaczne tytuły, albo téż być uznanymi od państwa lub gminy, albo od tychże być powoływani do czynności urzędowych, potrzebują w tym celu potwierdzenia rządowego, które się udziela na zasadzie dowodu uzdolnienia; a §. 147 ust. 3 téjże ustawy naznacza kary na tego, kto bez takiego potwierdzenia przybiera sobie tytuł lekarza, albo inny podobny, budzący przekonanie, że właściciel tegoż jest lekarzem potwierdzonym. W wyrokach sądów niemieckich, wydawanych w sprawach tego rodzaju, napotykamy sprzeczności: i tak np. nazwę homeopatyi niektóre sądy podciągają pod rygor §. 147 ust. 3; inne zaś uwalniają partaczów, tytułujących się homeopatami w ogłoszeniach publicznych; najwyższy trybunał atoli przychylił się do zdania pierwszych.— W Szwajcaryi kanton Gryzonów (*Graubünden*, z którego, nawiasem mówiąc, mianowicie z doliny Engadiny, pochodzi większa część cukierników w całej Europie) pozazdrościł w r. z. Prusom powszechnéj swobody wykonywania lékarskiego i takowe u siebie zaprowadził; obecnie jednak Wielka Rada kantonu po żywych rozprawach cofnęła zeszłoroczny swój dekret, tyczący się tego przedmiotu. (*Aerztl. Intell. Bl. NN.* 25, 26, 28).

DROBIAZGI TERAPEUTYCZNE.

Fosforan cynku w bladacze i niedokrewości ma znakomite sprawiać skutki według spostrzeżeń A. Thompsona (*Lancet* 1875 N. 9. Ref. w *Aerztl. Intell. Blatt.* 1875 N. 15), mianowicie w tych przypadkach, gdzie podawanie żelaza było bezskuteczném, zwłaszcza po krwotokach macicznych: w miarę poprawy w odżywieniu ciała znikają nerwobole występujące skutkiem znacznej utraty krwi. Przetwór ten najlepiej jest podawać w pigułkach, trzy razy dziennie po 0.006 fosforanu cynku.

Azotynu amyłowego w niebezpieczeństwie wynikłém z chloroformu lub z mieszaniny chloroformu, eteru i wyskoku użył Bader (*Lancet* 1875 N. 19. Ref. w *Aerztl. Intell. Blatt.* 1875 N. 27) w trzech przypadkach, w chwili gdy twarz zbladła, lub zsiniała, a oddychanie i czynność serca ustawały. Po wetchnięciu 3—10 kropli azotynu amyłowego (*amylum nitrosum*) nagle podniosło się oddychanie i zniknęły groźne zjawiska, lecz zawsze natychmiast występowały wymioty.

Skórczewski.

Léczenie choroby węglikowéj (*anthrax*) u człowieka. Dr. Raimbert (czyt. Réber) przedstawił Akademii lék. w Paryżu swe spostrzeżenia na poparcie zdania, które niedawno rozwijał Dr. Davaine, że rozczyn jodu, wstrzykiwany w to miejsce, gdzie się utworzyła czarna krostka, może ulczyć chorobę, niszcząc prąteczki (*bacteridia*), będące przyczyną téjże. (*Gaz. d. hôp.* 1875. Nr. 58).

KRONIKA i ROZMAITOŚCI.

* **Kraków**, dnia 24 listopada. W sobotę dnia 20 b. m. odbyło się posiedzenie Wydziału matem.-przyr. Akademii umiejętności, na którym Prof. Piotrowski przedstawił rozprawę Dra Jul. Zawilskiego „O prężności gazów w tkankach“. Na témże posiedzeniu przewodniczącym wydziału wybrany został prof. Czerwiakowski, a jego zastępcą prof. Piotrowski.

Wydział lékarski Uniwersytetu Jagiellońskiego przedstawił Wys. ministerstwu oświaty do zatwierdzenia habili-

tację Dra Tadeusza Browicza na Docenta prywatnego Histologii prawidłowéj i patologicznój.

W dniu 25 b. m. rozpoczną się w Krakowie egzaminy urzędowe na lekarzy powiatowych (*Physikatsprüfungen*), do których zgłosiło się 6 kandydatów. W Wiedniu do podobnych egzaminów, które się ukończyły w zeszłym tygodniu, stawało 7 kandydatów.

* W Czerniowcach zdarzył się dnia 18 b. m. straszny przypadek, a mianowicie Dr. Udrycki, lékarz kolei lwowsko - czerniowieckiej, został rozjechany i zabity na dworcu kolei przez kilka luźnych wagonów, które toczyły się po pochyłości toru.

Konkurs. W miasteczku Grybowie posada prowizoryczna lekarza miejskiego z płacą roczną 200 złr. w. a. Podania do 30 listopada 1875 do Magistratu Grybowskięgo. Potrzebne są dowody uzdolnienia w medycynie, chirurgii i akuszeryi, tudzież obecnego zajęcia.

Nekrologija. Dnia 15 b. m. umarł w Wiedniu, w 64 roku życia, Dr. Wincenty Alexovits, dyrektor szkoły techniki dentystycznej, założyciel szpitala dziecięcego św. Józefa w Wiedniu. Zmarły podobno rodził się w Polsce, a w każdym razie z rodzinami polskimi był spokrewniony.

Wiadomości osobowe. Wydział lékarski Uniw. Jagiell. mianował JP. Feliksa Skórkowskiego drugim asystentem przy katedrze Anatomii opisowéj, a JP. Teodora Aleksandrowicza asystentem przy katedrze Chemii lékarskiej.

Wspominki historyczne. Listopad 1505, dn. 25go (Śtęj Katarzyny). We środę po św. Katarzynie mistrz Maciej z Miechowa, fil. i med. doktor, natenczas akademii rektor, założył katedrę profesorską lékarską na 20 grzywnach corocznie, rachując grzywnę po 48 groszy, a to od sumy 1600 dukatów ważnych. Profesor powinien był codzień dawać szkołę i jednemu ubogiemu choremu raz w tydzień darmo radzić. (R. w. lek. III. 25).

WIADOMOŚCI BIBLIJOGRAFICZNE.

A. Weil. Die Auscultation der Arterien u. Venen. Berlin 1875. 3 mark.

Ziemssen's Handbuch der speciellen Pathologie und Therapie. Neunter Bd. 2te Hälfte. Krankheiten des Harnapparates 1875. Duża Ska, str. X. 384. 9 mk.

Zawiera: choroby nerek (Ebsteina), pęcherza i cewki moczowéj (Leberta), zбочenia czynnościowe narzędzi płciowych męzkich (Curschmanna).

G. Beaugard. Des difformités des doigts. Étude de sémiologie. 8vo, 110 pp. Avec 6 planches. Paris 1875. 4 mk.

Dechaux. Des plaies pénétrantes des articulations. Mémoire couronné. Paris 1875. Ska, str. 121. 3 mk. 50 fen.

R. U. Krönlein. Beiträge zur Geschichte und Statistik der offenen und antiseptischen Wundbehandlung (Separat-Abdruck aus dem Archiv für klin. Chirurgie). Berlin 1875. Duża Ska, str. 86. 2 marki.

Pitha-Billroth. Handbuch der allgemeinen und speziellen Chirurgie. 3ter Bd. II. Abth. Ahtes Heft. Zweite Hälfte. Mit 33 Holzschnitten und 4 lithographirten Tafeln. Stuttgart 1875. Duża Ska, str. 115.

Zawiera choroby storku (*prostate*) przez prof. Socina w Bazylei

Dzieł powyższych nabyć można w księgarni S. A. Krzyżanowskiego w Krakowie, przy Rynku głównym, Nr. 30.

Towarzystwo lékarskie krakowskie odbędzie w **Czwartek** *) dnia 2 grudnia, o godzinie 5tęj po południu, posiedzenie zwykłe, na którym 1) Prof. Dr. Blumentstok poda przypadek sądowo-lékarski, 2) odczytaną będzie rozprawka kand. med. M. Gedla o kumysie.

*) Wyjątkowo, z powodu że we środę przypada posiedzenie Akademii umiejętności.

Redaktor odpowiedzialny: Prof. Dr. St. Janikowski.

MEDAL ZŁOTY — NAGRODA 16,600 franków.

QUINA LAROCHE

Elixir Chininy wzmacniający, pomagający trawieniu i przeciw gorączkowy, przyjemnego smaku; skuteczność jego doświadczoną została przez najznakomitszych lekarzy i uznana za najsilniejszy i najdoskonalszy preparat Chininy przeciw *ogólnemu marnieniu, brakowi apetytu upośledzeniu trawieniu, poręczkon i zimnicom długim i uporczywym etc. etc.*

CHININA Z ŻELAZEM w połączeniu *przeciw blednicg, niedo- LAROCHE LAROCHE* *krwistości etc. etc.*

W Paryżu, ulica Drouot, Nr. 15 et 22; w Warszawie: w składach materyałów aptecznych PP. Mrozowskiego, Gallego i Spiessa i w aptece Pana Lilpopa; w Plocku w Składzie materyałów aptecznych P. Szabrańskiego w Wilnie w aptece p. Chrościckiego; w Kijowie: w aptece P. A. Marcińczyka; we Lwowie: w aptece p. Mikolascha; w Krakowie w aptekach PP. Trauczyńskiego i Redyka; w Poznaniu: w aptece p. Dr. Mankiewicza.

ADMINISTRACJA PRZEGLĄDU LEKARSKIEGO

otrzymałszy pewną liczbę egzemplarzy dzieła p. n.

Słownik łacińsko - polski

wyrazów lekarskich

przez Prof. Dra Fred. Każ. Skobla i Dra A. Kremera

może Prenumeratorom „Przeglądu lekarskiego“ ustąpić dzieło to po niższej cenie tylko 2 zhr. 10 c. za egzemplarz, prócz kosztów przesyłki. (3—)

LECZENIE CHORÓB PIERSIOWYCH

we wszelkim stopniu suchot gardlanych i w ogólności wszelkich słabości piersi i gardła przez użycie

SILPHIUM CYRENAICUM

wypróbowane przez Dra LAVAL w szpitalach wojskowych i cywilnych w Paryżu i w głównych miastach Francji. SILPHIUM przygotowuje się w Tynkturze, w granulkach i w proszku.

W Paryżu w aptece PP. Derode i Deffis, 2, rue Drouot.

W Warszawie w składach materyałów aptecznych PP. Gallego i Mrozowskiego i w aptece P. Lilpopa; w Plocku w składzie materyałów aptecznych P. Szabrańskiego; w Wilnie w aptece P. Chrościckiego; w Kijowie w aptece P. A. Marcińczyka; we Lwowie w aptece P. Mikolascha; w Krakowie w aptekach PP. Trauczyńskiego i Redyka; w Poznaniu w aptece P. Dra Mankiewicza i w składzie materyałów aptecznych P. Barcikowskiego.

L. 1023.

Ogłoszenie konkursowe.

Na mocy rozporządzenia Wysokiego Wydziału krajowego z d. 5 Listopada 1875 r. l. 25271 Dyrekcja szpitali ogłasza konkurs na posadę praktykanta w oddziale chorób chirurgicznych w szpitalu Śgo Łazarza w Krakowie, z roczną płacą 400 fl. w. a.

Posada powyższa udzieloną będzie na lat dwa, jednakże przy odpowiednim pełnieniu obowiązków, będzie mogła być przedłużoną do lat czterech.

Podania ostęplowane należy wnieść do Dyrekcji szpitali najdalej do 15 Grudnia 1875, albo wprost, lub przez swoją Władzę przełożoną, i w nich wykazać: wiek, stan, miejsce urodzenia i stopień Dra medycyny otrzymany na jednym z Uniwersytetów Monarchii Austryjako-Węgierskiej.

Z Dyrekcji szpitali powszechnych.

Kraków d. 17 Listopada 1875.

Dr. Harajewicz.

NEWRALGIE

wszelkie cierpienia nerwowe kaźdój chwili ustępują po użyciu pigułek antinewralgicznych Dra CRONIER. Skład w Paryżu w aptece p. Levasseur, rue de la Monnaie 19.

1 (36)

ASTMY

Duszność, chrypka, katarzadawnione i wszelkie cierpienia kanałów oddechowych ustępują po użyciu Rurek antiastmacyjnych p. Levasseura, 19. rue de la Monnaie w Paryżu.

Dostać można w składach materyałów aptecznych P. J. Mrozowskiego ulica Miodowa w Warszawie; w Krakowie w aptece p. J. Trauczyńskiego; we Lwowie w aptece p. Mikolascha; w Brodach w aptece p. Kullaka.

L. 24760.

Obwieszczenie licytacji.

Z powodu upływu, z końcem bieżącego roku, kontraktu z aptekarzami lwowskimi, Wydział krajowy rozpisuje celem zabezpieczenia dostawy lekarstw na r. 1876, począwszy od 1 stycznia tegoż roku, dla szpitalu powszechnego lwowskiego, dla zakładu położnic i zakładu obłąkanych w Kulparkowie, publiczną licytację przez oferty pisemne.

Interesowani zechcą najdalej do 10 grudnia 1875 wnieść opieczątowane i należycie ostemplowane deklaracje, zaopatrzone w wadyjum w kwocie 280 zhr. w gotówce lub w papierach wartościowych, do Dyrekcji szpitalu powszechnego we Lwowie, w którymto dniu o godzinie 12 przed południem nastąpi otwarcie ofert.

Oferty pisemne mają zawierać dokładnie literami i cyframi oznaczony opust od taksy rządowej, tudzież oświadczenie, że oferentowi znane są warunki licytacji i że do takowych zastosować się obowiązują.

Bliższe objaśnienia powziąć można w Dep. V. Wydziału krajowego, lub też w Dyrekcji szpitalu powszechnego we Lwowie, gdzie też można przejrzeć warunki licytacyjne, na podstawie których spisany zostanie kontrakt.

Z wydziału krajowego królestwa Galicyi i Lodomeryi wraz z W. Ks. Krakowskim. We Lwowie dnia 2 listopada 1875.

Grott.

DLA OBZNAJMIENIA

Czytelników podajemy tu niektóre oceny

prawdziwych

WILHELMA

przeciw dnawych przeciw gośćcowych

Ziółek krew czyszczących.

Dr. Rust wyraził się w publicznym zgromadzeniu o tém środku „Ziółka krew czyszczące Wilhelma zasługują na nazwę środka ludowego dostarczają bowiem corocznie tysiące prób swego szczęśliwego działania w cierpieniach gośćcowych i dnawych, jestto środek do którego równie chętnie ucieka się bogaty jak i ubogi i spodziewa się od niego pewnej pomocy jestto środek, który najznakomitsi lekarze z przedświadczenia sami zalecają. Dr. Rüder napisał w „Medicinische Wochenschrift“ (1871). *Ziółka krew czyszczące Wilhelma są wedle zasad lekarskich bardzo udaną mieszaniną takich istot roślinnych, które swoiste mają działanie na surowicze tkanki skóry, w której wskutek zaburzonej i zniesionej harmonii między elektrycznością powietrzni i skóry ból się objawia i do stopnia niezniesienia wzmagają.* — Radca dworu i Prof. Oppolcer powiedział przy łóżku chorego na dnę; *Ziółka krew czyszczące Wilhelma zasługują na bliższą uwagę, bo wielu chorych, którym na ich żądanie użycia tych ziółek dozwoliłem bardzo sobie skutek ich chwaliło.*

Ostrzega się przed fałszowaniem i oszustwem.

Prawdziwych przeciwnawych, przeciwgośćcowych ziółek przeczyszczających Wilhelma, dostać można tylko w pierwszej międzynarodowej fabryce przeciwnawych, przeciwgośćcowych Ziółek przeczyszczających Wilhelma w Neunkirchen pod Wiedniem, lub w mych składach po dziennikach ogłoszonych.

Pakiet na 8 dawek podzielony, przyrządzony wedle przepisu lekarskiego wraz z opisem sposobu użycia w różnych językach, kosztuje 1 zlr., prócz tego na stempel i opakowanie 10 kr.

Dla dogodności P. T. Publiczności prawdziwych przeciwnawych, przeciwgośćcowych Ziółek przeczyszczających Wilhelma dostać także można:

w Krakowie w Aptecę Józefa Trauczyńskiego (64)
w Sklepie Józefa Jahna

w Jarosławiu u Ludw. Wisłockiego Apt.	w Nowym Sączu u W. Fillipka Apt.
w Lwowie u Zyg. Ruckera Apt.	w Oświęcimie u Konst. Slebarskiego. Apt.
„ Jak. Baisera Apt.	w Podgórzu u Józefa Skakalskiego Apt.
„ Kar. Schubutha.	w Przemysłu u Fr. Gaidetschki.
„ Jak. Piepesa. Apt.	w Rzeszowie u W. Kalinowskiego Apt.
„ K. Krzyżanowskiego Apt.	w Tarnowie u Edw. Ranka Apt.
w Nowym Targu u Karola Lauera.	„ W. d. A. Wielogórskiego.

HOGG, APTEKARZ, 2, RUE DE CASTIGLIONE, PARYŻ. JEDYNY PREPARATOR.

PILULES de PEPSINE de HOGG

PIGUŁKI Z PEPSINY HOGGA.

Preparatowi temu nadano specjalnie kształt pigulek dla zabezpieczenia go od wpływu powietrza; zachowano tym sposobem wszelkie własności temu nader pożądanemu lekarstwu i uczyniono skuteczność jego niezawodną. — Pigulki Hogga przygotowują się w trojaki sposób:

1^o PIGUŁKI HOGGA z CZYSTEJ PEPSINY przeciwko upośledzonemu trawieniu, goryczy, wymiotom i innym przypadłościom. specjalnym żołądka.

2^o PIGUŁKI HOGGA z PEPSINY w połączeniu z **żelazem odkwaszonym przez wodoród** przeciw słabościom żołądka powikłanym niedokrwistością, niemocą ogólną, etc., bardzo są wzmacniające.

3^o PIGUŁKI HOGGA z PEPSINY w połączeniu z **Iodanem żelaza** niepodlegającym rozkładowi, przeciw słabościom skrofolicznym, lymfatycznym, sifilitycznym i pierślowym.

PEPSINA przez połączenie z żelazem i iodanem żelaza łagodzi własności drażniące jakie lodan żelazo wywierają na żołądek osób nerwowych i drażliwych. — Pigulki Hogga sprzedają się jedynie we flakonach trójgraniastych i znajdują się w głównych aptekach.

Dostać można w Warszawie w składach materyjów aptecz. P. J. Mrozowskiego ul. Miodowa; w Lwowie w aptecę P. Mikołasch; w Krakowie w aptekach PP. Trauczyńskiego i Redyka

Należy podać rękę szczęściu!

375,000 marek

czyli 218.750 zlr. M. Połudn.

jako główna wygrana w najkorzystniejszym razie na najnowszym wielkiej loteryi odbyć się mającej za pozwoleniem i ręką wysokiego Rządu.

Korzystnie urządzonym jest nowy plan z tego powodu że w ciągu kilku miesięcy w 7 ciągnięciach niezawodnie rozlosowanych zostanie 11.700 wygranych między którymi znajduje się główna wygrana względnie 375.000 marek czyli zlr. 218.750 M. Połud., w szczególności zaś

Wygr.	marek	Wygr.	marek
1	250,000,	8	15,000
1	125,000,	9	12,000
1	50,000,	12	10,000
1	60,000,	36	6,000
1	50,000,	40	4,000
1	40,000,	204	2,400
1	36,000,	412	1,200
3	30,000,	542	600
1	24,000,	597	300
2	20,000,	1,200	131
1	18,000,		it. d.

Najbliższe pierwsze ciągnięcie tej wielkiej przez Państwo poręczonej loteryi jest urzędownie oznaczone i odbędzie się

15 i 16 Grudnia r. b.

a kosztuje do niego
1 cały los oryginalny 6 mrk. czyli 3½ Zlr.
1 połowa losu oryg. 3 mrk. „ 1¾ „
1 ćwiartka „ 1½ mrk. „ 90 kr.

Wszelkie zlecenia wykonane zostaną natychmiast z największą troskliwością za nadesłaniem gotówki, przekazu pocztowego, lub za pobraniem pocztowym, a każdy otrzyma od nas herbem państwa opatrzony los oryginalny do rąk.

Do zamówień dołączymy potrzebne plany urzędowe gratis, a po każdym ciągnięciu każdemu interesantowi przesłamy bez żądania wykazy urzędowe.

Wyplata wygranych nastąpi zawsze zaraz pod ręką państwa, a można ją otrzymać albo przez przesłanie wprost albo na żądanie interesantów za pośrednictwem naszych stosunków po wszystkich większych miejscowościach Austrii.

Naszemu zakładowi sprzyja zawsze szczęście i już nieraz mieliśmy przyjemność między wielu innymi znacznymi wygranymi wypłacić główne wygrane wprost naszym interesantom.

Prawdopodobnie niezawodnie liczyć można przy takim przedsięwzięciu zapewniwszy podstawę o partem na żywy udział, zechce więc każdy z powodu bliskości ciągnięcia wszelkie zlecenia jak najprędzej wprost do podpisanego nadesłać.

Kaufmann & Simon

Kantor bankowy i wymiany w Hamburgu.

Zakup i sprzedaż wszelkich rodzajów obligów państwa, akcji kolejowych i losów pożyczkowych. (65)

PS. Dziękujemy niniejszem za zaufanie jakim nas dotąd obdarzano a zapraszając przy rozpoczęciu nowego losowania do udziału staraj się będziemy i nadal przez zawsze szybką i rzetelną usługę pozyskać sobie zupełne zadowolenie naszych szanownych interesantów. *Wyżej podpisani.*