

MEDYCYNA.

CZASOPISMO TYGODNIOWE DLA LEKARZY PRAKTYCZNYCH.

w Warszawie:	{	rocznie.....	rs. 5	na prowincyi	{	rocznie.....	rs. 6	
		półrocznie.....	2 kop. 50			i w Cesarstwie	półrocznie.....	3
		kwartalnie.....	1 „ 25			z przesyłką:	„ 3	

Redakcyja przy ulicy Marszałkowskiej, Nr. 45.

TREŚĆ: — Spostrzeżenia z praktyki sądowo-lekarskiej. Trzy przypadki sądowo-lekarskie śmierci z ran sercowych. Skreślił prof. Dr. Blumenstok w Krakowie — Przegląd literatury lekarskiej. Czasopisma polskie w miesiącu Styczniu r. b. Sprawozdawca St. Markiewicz. (Ciąg dalszy). — Sprawozdania z posiedzeń towarzystw lekarskich. Towarzystwa lekarskie francuskie. Sprawozdawca Dr. G. Lewandowski z Radonia. — Wiadomości drobniejsze. Notatki oftalmiczne. Spisał i podał Dr. Józef Talko z Lublina. — Od wydawcy. — Ogłoszenia. — Sprostowanie.

SPOSTRZEŻENIA Z PRAKTYKI SĄDOWO-LEKARSKIEJ.

Trzy przypadki sądowo-lekarskie śmierci z ran sercowych.

Skreślił Prof. Dr. Blumenstok w Krakowie.

Przypadki śmierci z obrażenia serca wogóle zdarzają się dość rzadko, ztąd też i lekarz sądowy wcale nieczęsto z nimi się spotyka. Powodując się tą okolicznością podaję z notatek moich następujące trzy przypadki wraz z kilkoma uwagami sądowo-lekarskimi.

I. Dnia 29 Marca 186. wszczęła się bójka między dwoma młodzieńcami, w której po dłuższym szamotaniu się Franciszek K. ugodził Pawła W. kozikiem w klatkę piersiową. Obrażony spostrzegłszy, do jakiej broni przeciwnik się ucieka, zaniechał natychmiast walki i niezdradzając żadnego bólu szybkim pędem pośpieszył ku domowi rodzicielskiemu, od miejsca walki o 50 kroków przynajmniej oddalonemu, w bliskości domu atoli nagle potoczył się i w mgnieniu oka ducha wyzionął. Dwa dni później uskuteczniono sekcję sądową po sprawdzeniu tożsamości osoby przez ojca zmarłego, oraz przez samego Franciszka K., który na widok trupa oświadczył: „To jest Paweł W., którego kozikiem przebiłem.”

Ogłędziny pośmiertne wykazały: Ciało młodzieńca lat 20 liczyć mogącego, 68 cali długości mające; włosy jasne, czoło krótkie, małżowiny uszne niebieskawo-zabarwione, powieki zamknięte, twardówki białe, czyste, rogówki nieco mętne, tęczówki miernie rozszerzone; z nosa sączy się płyn krwawy, wargi blade, zęby ściśnięte; plamy pośmiertne na szyi, na kończynach, a przeważnie na grzbiecie, stężenie trupie utrzymuje się w dolnych kończynach. Na klatce piersiowej po stronie lewej z przodu tuż obok brzegu mostkowego znajduje się pomiędzy 2 a 3 żebrzem rana kształtu jajowatego o brzegach ostrych i gładkich, mało od siebie odstających, nieco ukośnie

np. pokazuje się, że rosół który uchodził za najpożywniejsze pożywienie wychodzi dzisiaj na rzeczywiście oszukaństwo dla naszego odżywiania, zawiera bowiem głównie w swym składzie substancje już utlenione niezdolne do podtrzymywania dalszego odżywiania, a zatem do wydalenia drogą wydalini już prawie gotowe, — i że po ich odtrąceniu z odwaru pozostaje chyba trochę galarety i tłuszczu, które coś jeszcze są warte. Zresztą wiele dyjetetycznych u nas przepisów polega na zastarzałej rutynie, — i tak np. dla czego potępiamy ryby kiedy mięso wielu z nich daleko jest od kurczącego strawniejsze, dla czego nie używamy świeżego sera, łapek zabich, ostryg i t. p.

W dalszym ciągu posiedzenia Prezes opowiedział jeżeli nie jedyny to przynajmniej nader rzadki przypadek przypadłości syfilitycznych w tchawicy oraz jej oskrzelowóm rozgałęzieniu, który poparł anatomo-patologicznym okazem. Kobieta 35 lat mająca przyjęta została do jednego z oddziałów szpitala Dzieciątka Jezus z chorobą piersiową niezdeterminowaną, odznaczającą się jednak napadami silnej dychawicy trwającej po godzin kilkanaście i ciągnącemi za sobą ogólne zasinienie i utratę przytomności. Otóż wśród jednego z takich napadów gdy chora zmarła, śledzenie pośmiertne okazało co następuje. Przy nasadzie języka szereg guziczkowatych zgrubień i dwa owrzodzenia od przodu po obu stronach nagłośni. W krtni znaczne opuchnięcie błony śluzowej. Przednia ściana tchawicy zwłaszcza u dołu zgrubiała, guzowata, tu i owdzie powygrzana co znacznie do zwięzienia jej światła się przyczyniało. Zwięzienie to jednak głównie uderzało przy wejściu do oskrzeli z prawej strony i do tego dochodziło stopnia, iż gruby zgłębnik anatomiczny mógł być tylko przepchnięty. Zgrubienie ścian oskrzelowych rozciągało się głęboko do tkanki zewnątrz je otaczającej, ustawało jednak raptownie, a po za nim przewody oskrzelowe były rozdęte (*bronchectasia*). Wszystkie te zmiany powtarzały się przy powtórnych oskrzeli rozgałęzieniach, mięsz zaś płuc okazywał się zapadły i stężały. Obok pomienionych zmian znaleziono jeszcze na piersiach wrzód z brzegami grubymi i dnem ziarnistém, w wątrobie ognisko ograniczone zapalne (*hepatitis interstitialis circumscripta*) a w górnej części pochwy macicznej zupełne zrośnięcie ścian (*atresia vaginae*) w skutku zabliźnionej obszernej ich owrzodzenia. Z tego wszystkiego równie, jak i z owrzodzeń na podstawie języka można było za życia wnosić o naturze syfilitycznej ogólnego zasadniczego cierpienia. Ciekawi dalszych szczegółów tego rzadkiego przypadku znajdą jego opis w protokółach Towarzystwa skreślony z jasnością i dobitnością jakie cechują liczne i nader pouczające prace Prezesa, my zmuszeni jesteśmy poprzestać na zwróceniu tylko na ten przypadek uwagi, jako na rzadkość w dziedzinie anatomii patologicznej. W końcu Towarzystwo dowiedziało się z wielkim zadowoleniem, że kol. NAWROCKI na przyszłych posiedzeniach ma mówić o przedmiotach fizjologicznej treści, gdyż od czasu zamknięcia osobnej fizjologicznej sekcji, fizjologowie nasi przez rok cały milczeli, chociaż właśnie zamknięcie to w tym jedynie dokonano celu, ażeby ważne fizjologiczne pytania były traktowane na ogólnych zebraniach, zamiast się rozstrzygać w szczupłym specjalistów gronie. Jest nadzieja, że członkowie byłej ginekologicznej oraz psychiatrycznej sekcji zarówno dotknięci, pójdą za tym fizjologów przykładem i nie zechcą dłużej pozabawiać Towarzystwa owoców swego bogatego doświadczenia ¹⁾. △.

¹⁾ W poprzednim sprawozdaniu (zobacz Nr. 4 str. 74) zaszła pomyłka, a mianowicie: nie pani Bielińska, lecz BALIŃSKA, żona ś. p. Michała Balińskiego, jest córką Jędrzeja Śniadeckiego.

WIADOMOŚCI DROBNIÉJSZE.

Chroniczne zatrucie saletranem srebra opisuje BRÜSGEN u pewnego pana, który lata całe używał roztworu tej soli do czernienia brody. Zatrucie zdradzało się ciemnem zabarwieniem skóry na twarzy, znacznem osłabieniem pamięci, słuchu i wzroku, licznemi objawami nerwowemi i przewlekłym katarrem żołądka i kiszek. Wszystkie te objawy z wyjątkiem ciemnego zabarwienia skóry, znikły bez lekarstw, po zaprzestaniu czernienia brody. (Berliner klinische Wochenschrift. 1872. Nr. 6).

Izby desinfekcyjne założone zostały w Londynie i Liverpoolu w których za opłatą, ubrania i pościel desinfekowanemi zostają. Do desinfekcyi użytą jest głównie wysoka temperatura. (D. V. f. off. G. T. IV. p. 506).

Irrygacja pól wodą kanałową uznana jako najlepszy pod względem sanitarnym sposób zużytkowania nieczystości, okazuje się wykonaną w klimacie naszym jak tego dowodzi urządzenie takiej irygacyi o 2 1/2 m. od Gdańska przez inżyniera FEGEBENTEL na przestrzeni przeszło 10 morgów pruskich. Trawa w r. 1871 sieczona była na polu irygowaném 4 razy, a wydatek był z 1 morgi pruskiej 546 centnarów zielonej paszy czyli 136 centnarów siana. Zima nie wstrzymuje irygacyi. (Deutsche V. off. G. T. IV Heft 2).

Przepisy dotyczące użycia farb malarskich do malowania zabawek dla dzieci i do sprzedaży w pudełkach, wydane zostały przez ministra spraw wewnętrznych w Saksonii w marcu 1872. Obszerna ta instrukcyja opatrzona jest trzema dodatkowemi wykazami 1-o farb które bez żadnego ograniczenia tak z klejem jak i z każdym innym środkiem wiążącym rozarte i do malowania użytymi być mogą; 2-o farb które w nietrujących pudełkach malarskich wcale do malowania zabawek dla małych dzieci, tylko w roztrzeciu z pokostem lub lakierem użytymi być mogą; 3-o farb, które tak w nietrujących pudełkach malarskich jak i do malowania zabawek dla małych dzieci całkiem są zakazane, do malowania zaś zabawek i innych większych przedmiotów użytymi być mogą tylko w roztrzeciu z pokostem olejnym. Całe przepisy znajdują się w T. IV. str. 499 Deutsche Vierteljahrsschrift f. off. Gesundheitspflege.

Towarzystwo lekarskie królewieckie w swój petycyi z marca r. 1872 zanieśonej do sejmu państwa niemieckiego żąda wydania prawa dotyczącego **szczepienia i rewakcy-nacyi** ospy na zasadzie przymusowego szczepienia i rewakcy-nacyi. W § 11 przedstawionego projektu powiedzianém jest, że świadectwo odbytego szczepienia i rewakcy-nacyi ma być obowiązujące potrzebném i wymaganém: 1-o, przy zapowiedziach ślubnych 2-o; przy wydawaniu książek służbowych, 3-o; przy staraniu się o jaki bądź urząd państwowy lub gminny, 4-o; przy każdym przesiedleniu (D. V. f. off. G. T. IV str. 502).

W wiedeńskim „allegemeinen Kraukenhause” w r. 1870 umarło z pomię-dzy 514 chorych na ospę, ale mających ospę szczepioną tylko 11 to jest 2 0/0. Tymcza-sem z 86 chorych nieszczepionych umarło 15 to jest: 17,4 0/0. W Londyńskim szpi-talu dla ospowatych w r. 1871 było 950 chorych na ospę, z tych 91,5 0/0 miało ospę szcze-pioną. Z pomiędzy szczepionych zmarło 14,9 0/0 z pomiędzy nieszczepionych 66,5 0/0 (D. V. f. off. G. T. IV. p. 504).

Śmiertelność i liczba urodzeń w Londynie i w Warszawie tak się przedstawia w ciągu lat 5 (1864 i 1868):

w Londynie:

23,01 do 26,53

24,387 do 41,766

umierało z 1000 ludności:

urodzeń więcej niż śmierci

minus 3,557 do plus 4,579

w Warszawie:

37 do 52,6

(Deutsche Vierteljahrsschrift f. off. G. T. IV.)

St. M.

Biblijografia.

Ważniejsze czasopisma i wydania peryjodyczne lekarskie

1). Ruskie.

Archiw sudiebnoj mediciny i obszczestwiennoj higieny. Wydawany przez departament medyczny w Petersburgu. Kwartalnik. Redaktor *G. J. Archangielski*. Cena rs. 7 rocznie.

Medycynskij wiestnik, Tygodnik. Redaktor *D. Dmitrowski*. Petersburg. Cena rs. 8 rocznie.

Wojenno-medycynskij wiestnik. Wychodzi co miesiąc w Petersburgu. Redaktor *N. Kozłow*. Cena roczna rs. 6 kop. 50.

Archiw weterinarnych nauk. Petersburg. Wychodzi trzy razy w roku. Redaktor *J. Rawicz*. Cena roczna rs. 3.

Moskowskaja medicynskaja gazeta Moskwa. Tygodnik. Redaktor *M. Mamonow*. Cena roczna rs. 7.

Sowremienaja Medicina. Kijow, Redaktor *A. Walter*. Cena rs. 8 rocznie.

O g ł o s z e n i a.

Apteka L. Ziemińskiego Magistra Farmacyi w Warszawie, przy ulicy Marszałkowskiej, wprost Zielonego placu.

Przyjąwszy za zasadę, zgodnie z postępem nauki i nowych odkryć, zaopatrywać się w środki lekarskie, nowo wprowadzone w użycie i mające uznanie uczonych zagranicznych, Apteka sprowadziła następujące przetwory:

1-o Apomorphina nowy środek wymiotny skutkujący w 4 do 6 minut po wstrzyknięciu $\frac{1}{6}$ do $\frac{1}{2}$ grana w roztworze 1 na 100, ma zaletę że zadaje się podskórnie, przez co nie drażni kanału pokarmowego, i dla tego też nabiera coraz więcej zastosowania za granicą, szczególnie w chorobach dzieci, u dorosłych zaś przy otruciu, uduszeniu i w stanie bezprzytomności; ponieważ jednak Apomorphina niemiecka jest niedobłą, tylko angielska, co nawet sami uczeni niemieccy przyznają, przeto Apteka sprowadziła tę ostatnią czyli angielską.

2-o Podophyllina jako środek przeczyszczający i żółcio-pędny, uznana została jako przewyższająca wszystkie dotąd znane środki lekarskie przeczyszczające; jest w wielkim użyciu za granicą — dawka od 2 do 5 gran wywołuje w 4 godziny przeczyszczenie, bez żadnych objawów bóleści.

3-o Saccharuretum Cheretti D-ra Kempfa, nowy środek przeciw febrze, ulubiony i używany powszechnie w Indyach, którego ojczyzną jest prowincja Cheretta, przysposobiony podług przepisu D-ra Kempfa, zadawany w dawkach dla dorosłych 15 granów.

4-o Folia Boldo szybko znoszące cierpienia wątroby ciesząc się coraz większym powodzeniem zadawane są w naparze z $\frac{1}{2}$ unc. na 6 unc. z syropem.

5-o Grindella robusta w astmie jako napar z drach. na 6 unc. również z syropem.

6-o Croton-chloral-hydrat jako nowy środek znieczulający podług doświadczeń **LIEBREICHA**.

7-o Tinctura Eucalipti globuli, przeciw febrze od 1 do 3 łyżeczek od kawy, dla osób zaś nie znoszących wysokości który wchodzi w skład takowej, Apteka przysposobiła podług przepisu Journal de pharmacie et de Chimie z roku zeszłego:

8-o Syrupus Eucalipti globuli który się używa 4 razy dniem po łyżce.

Obiad dla prof. Chałubińskiego odbędzie się stanowczo w przyszły czwartek (d. 20 Lutego r. b.) o godzinie 6-iej wieczorem w Resursie Kupieckiej.

Redaktor odpowiedzialny, Dr. K. Benni.

Wydawca, Dr. J. Rogowicz.

Дозволено Цензурою.—w Druk. J. Jaworskiego, Ul. Krak-Przedm. N. 415.—Cena pojedynczego N-ru k. 15 (złp. 1.

MEDYCYNA.

CZASOPISMO TYGODNIOWE DLA LEKARZY PRAKTYCZNYCH.

w Warszawie:	{	rocznie.....	rs. 5		na prowincyi	{	rocznie.....	rs. 6
		półrocznie.....	„ 2 kop. 50		i w Cesarstwie		półrocznie.....	„ 3
		kwartalnie.....	„ 1 „ 25		z przesyłką:			

Redakcyjja przy ulicy Marszałkowskiej, Nr. 45.

TREŚĆ: — Spostrzeżenia z praktyki sądowo-lekarskiej. Trzy przypadki sądowo-lekarskie śmierci z ran sercowych. Skreślił prof. Dr. Blumenstok w Krakowie — Przegląd literatury lekarskiej. Czasopisma polskie w miesiącu Styczniu r. b. Sprawozdawca St. Markiewicz. (Ciąg dalszy). — Sprawozdania z posiedzeń towarzystw lekarskich. Towarzystwa lekarskie francuzkie. Sprawozdawca Dr. G. Lewandowski z Radomia. — Wiadomości drobniejsze. Notatki oftalmiczne. Spisał i podał Dr. Józef Talko z Lublina. — Od wydawcy. — Ogłoszenia. — Sprostowanie.

SPOSTRZEŻENIA Z PRAKTYKI SĄDOWO-LEKARSKIEJ.

Trzy przypadki sądowo-lekarskie śmierci z ran sercowych.

Skreślił Prof. Dr. Blumenstok w Krakowie.

Przypadki śmierci z obrażenia serca wogóle zdarzają się dość rzadko, ztąd też i lekarz sądowy wcale nieczęsto z niemi się spotyka. Powodując się tą okolicznością podaję z notatek moich następujące trzy przypadki wraz z kilkoma uwagami sądowo-lekarskimi.

I. Dnia 29 Marca 186. wszczęła się bójka między dwoma młodzieńcami, w której po dłuższóm szamotaniu się Franciszek K. ugodził Pawła W. kozikiem w klatkę piersiową. Obrażony spostrzegłszy, do jakiej broni przeciwnik się ucieka, zaniechał natychmiast walki i niezdradzając żadnego bólu szybkim pędem pospieszył ku domowi rodzicielskiemu, od miejsca walki o 50 kroków przynajmniej oddalonemu, w bliskości domu atoli nagle potoczył się i w mgnieniu oka ducha wyzionął. Dwa dni później uskuteczniiono sekyę sądową po sprawdzeniu tożsamości osoby przez ojca zmarłego, oraz przez samego Franciszka K., który na widok trupa oświadczył: „To jest Paweł W., którego kozikiem przebiłem.”

Oględziny posmiertne wykazały: Ciało młodzieńca lat 20 liczyć mogącego, 68 cali długości mające; włosy jasne, czoło krótkie, małżowiny uszne niebieskawo-zabarwione, powieki zamknięte, twardówki białe, czyste, rogówki nieco mętne, tęczówki miernie rozszerzone; z nosa sączy się płyn krwawy, wargi blade, zęby ściśnięte; plamy posmiertne na szyi, na kończynach, a przeważnie na grzbiecie, stężenie trupie utrzymuje się w dolnych kończynach. Na klatce piersiowej po stronie lewej z przodu tuż obok brzegu mostkowego znajduje się pomiędzy 2 a 3 żebrzem rana kształtu jajowatego o brzegach ostrych i gładkich, mało od siebie odstających, nieco ukośnie

od góry i prawej strony ku lewej i na dół przebiegająca, długość jej wynosi 8, a szerokość największa 5 linii, koniec jej górny przedstawia kąt ostry, dolny zaś rozwarty; dno blade-czerwone w ogóle jest płytke, tylko w bliskości górnego końca rany widać zagłębienie lejkwate, z którego sączy się płyn surowiczy z bankami powietrznymi zmieszany; zgłębnik ostrożnie wprowadzony w to zagłębienie dostaje się aż do żebra, ale głębiej nie; brzegi rany nie są krwią podbiegnięte i w ogóle ani w ranie samej, ani w jej okolicy nie widać wcale oddziaływania zapalnego. Innych obrażeń przy oględzinach zewnętrznych nie znaleziono. Mózgowie i jego osłony nie przedstawiają żadnego zboczenia. Po oddzieleniu powłok zewnętrznych klatki piersiowej przedstawia się po stronie wewnętrznej takowych nieco poniżej rany zewnętrznej otwór nieco mniejszy, a palec przez ranę zewnętrzną wprowadzony dostaje się do niego przez kanał ukośnie z góry ku dołowi przebiegający; między 2 a 3 żebrem odpowiednio wspomnianemu otworowi wewnętrznemu znajduje się rana owalna przesywająca mięśnie między-żebrowe, os tej rany prawie równoległa od osi ciała wynosi $\frac{1}{2}$ cala, a szerokość największa 4 linie, na około niej widać plamy czarne z wynaczynienia krwi pochodzące. Po otwarciu klatki piersiowej wylewa się z lewego worka opłucnowego kilkanaście uncyj krwi po części płynnej, po części skrzeplęj, płuco lewe okazuje w zrazie górnym przy brzegu wewnętrznym w wysokości odpowiadającej drugiemu międzyżebrowi otwór taki sam, jak w tym ostatnim znaleziony, tak że po stronie prawej otworu pozostaje tylko mały mostek płucny kilka linii długości i szerokości mający, oba płuca blade. Worek sercowy z przodu przebity i cały prawie zajęty planami czarnymi i ciemno-czerwonymi. Po stronie przedkowej lewej połowy serca tuż obok brzozy podłużnej i przy samej podstawie znajduje się rana mniejsza niż w worku sercowym, również owalna, do podstawy pionowa dochodząca aż do komórki lewej. Obie komórki sercowe próżne i po wyjęciu płuc i serca z jamy piersiowej pozostaje tam jeszcze bardzo wiele krwi po większej części płynnej. Trzewia brzuszne niedokrwiste.

Narzędzie za pomocą którego Paweł W. przebity został, jestto zwyyczajny kozik nowy, którego trzonek ma 3 cale długości, ostrze zaś $2\frac{1}{2}$ cala długości a 16 linii szerokości największej; jest ono świeżo zaostrzone, a w dolnej połowie onego widać wyraźne plamki krwawe zeschnięte.

Zdanie lekarskie w tym przypadku było następujące: Oględziny zewnętrzne wykazały ranę cięto-klętą na klatce piersiowej po stronie lewej; rana ta jako niepołączona z podbiegnięciem krwi, ani z zaczerwienieniem lub nabrzmieniem, jakie zazwyczaj występuje przy ranach za życia zadanych, przemawiała za tym, że obrażenie zadane zostało albo po śmierci, albo też, jeżeli zadane zostało za życia, że szybko śmierć za sobą pociągnęło skutkiem nadwreżenia ważnych naczyń krwionośnych. Oględziny wewnętrzne stwierdziły ostatnie przypuszczenie, gdyż pokazało się, że rana była przeważnie kluta, wgląd ciała się zapuszczająca, w okolicach głębszych z wielkiem krwią wylaniem połączoną, i że uszkodzone zostały nie tylko powłoki

zewnętrne klatki, ale i mięśnie między-żebrowe, a następnie płuco lewe, worek sercowy i serce samo, a ranę przeszywającą serce uważać wypada jako śmiertelną i ona też w obecnym przypadku wywołała śmierć Pawła W. w bardzo krótkim czasie skutkiem ujścia krwi. Obrażenie w mowie będące zadaniem zostało narzędziem ostrym, spiczastym, dobrze zaostrzonym, sądząc po ostrości i gładkości wszystkich brzegów części obrażonych. Okazany nam kozik mógł być tém narzędziem, a ponieważ musiał wnikać na 2 cale przeszło (Paweł W. w chwili doznanego obrażenia był ubrany), przypuścić także należy, że użyto go z siłą wielką. Co się tyczy kierunku, w którym obrażenie zadaniem zostało, orzec można ze wszelką pewnością, że Paweł W. pełniący został w kierunku z góry na dół; przemawia za tém przebieg kanału działanego nożem w ciele zmarłego, który to kanał ma postać lejkową z otworem większym w powłoce klatki wyżej, a otworem mniejszym w śródsierdziu niżżej położonym. A gdy z porównania długości ciała Franciszka K. z długością zmarłego wynika, że ostatni był wyższego wzrostu, przypuścić trzeba, że tenże ugodzony został w chwili, gdy był nachylony ku napastnikowi.

II. Jan S. wyrobnik lat 40 liczący w bójce, która miała miejsce w nocy w ciemnej sieni, pełniący został nożem rzeźniczym w klatkę piersiową. Otrzymawszy cios wykrzyknął: „On mnie zabił,” zatoczył się, jednak oparłszy się o ścianę po chwili przy pomocy żony poszedł za uciekającym przeciwnikiem do szynku w tymże domu znajdującym się, a zamtąd mocno już osłabiony pojechał, niepomnę, czy do domu czy do szpitala, gdzie całkiem przytomny, tak, że Sędzia śledczy przesłuchać go mógł, żył jeszcze przez 36 godzin bez znacznych dolegliwości.

Z protokołu sekeyjnego we 2 dni po śmierci sporządzonego zanotowałem sobie następujące szczegóły:

Trup męczyzny silnie zbudowanego; na obu policzkach starcia naskórka, po stronie lewej drobne, rozsiane, po stronie prawej zaś dwa podłużne, ukośne, równoległe od siebie; po stronie lewej klatki piersiowej z przodu ponad 6-ym żebrem i przy samym brzegu lewym trzonu mostkowego rozpoczyna się w powłokach zewnętrznych rana owalna, przebiegająca ukośnie od góry i prawej ku lewej stronie i na dół, a kończąca się ponad 8-ym żebrem; długość tej rany wynosi 2 cale, największa szerokość $\frac{3}{4}$ cala, brzegi jej gładkie, nieco tępe, zaognione, nabrzmiące i krwią podbięte; dno płytkie, jednakowoż przy brzegu prawym w połowie górnej zagłębia się tworząc otwór jajowaty równoległy od rany głównej, $\frac{1}{2}$ cala długi i 2—3 linii szeroki; przez otwór ten zgłębnik wchodzi w kierunku nieco ukośnym ku górze na 4—5 cali do jamy piersiowej i przez powłoki nakrywające lewą połowę klatki przeświecają żyły skórne zielonawo-zabarwione, powłoki brzuszne zajęte plamą pośmiertną zielonawą; przy obróceniu trupa na brzuch wylewa się z rany około kwarty krwi płynnej. Osłony mózgowe mocno nastrzykane; między żebrem 5 a 6 odpowiednio ranie zewnętrznej rana 2 cale długa przeszywająca mięśnie między-żebrowe; jej odpowiada otwór jajowaty w worku sercowym, który z przodu zajęty

jest cały płamą krwawą, a mieści w sobie znaczną ilość skrzepów krwi, powlekających serce nieco zwiększone; w dolnej połowie przodkowej ściany komórki prawej niedaleko od brzegu znajduje się otwór lejkowaty dostępny dla końca małego palca, którego koniec węższy wewnętrzny jest ślepy, odgraniczonym od komórki samą cienką blaszką mięsną i śródsierdziem. Na opłucnej płuca lewego z przodu przy brzegu dolno-wewnętrznym znajduje się mała wybroczyna (*exsudatio*); płuca i nerki nieco niedokrwiście.

Orzeczenie opiewało: Przy oględzinach pośmiertnych znaleziono oprócz licznych starć naskórka na obu policzkach, powstałych prawdopodobnie w skutek drapania paznociami, a stanowiących uszkodzenie lekkie, ranę przeszywającą klatkę piersiową, worek sercowy i przedzielającą osierdzie i część warstwy mięsnej serca, nie dochodzącą atoli do jamy sercowej. Rana ta jest cięto-klutą i zadaną została narzędziem ostrym, śpiczastym, najprawdopodobniej nożem dość szerokim, użytym ze siłą znaczną i to w kierunku z dołu w górę; wywołała ona śmierć Jana S. w skutek obrażenia worka sercowego i serca, a w szczególności w skutek ucisku wywartego przez krew wynaczynioną i nagromadzoną w worku sercowym na serce samo i krwotoku wewnętrznego. (dok. nast.)

PRZEGLĄD LITERATURY LEKARSKIEJ.

CZASOPISMA POLSKIE.

Sprawozdawca St. Markiewicz.

(Ciąg dalszy. Zobacz Nr. 7).

PRZEGLĄD LEKARSKI.—Organ Towarzystwa lekarskiego Krakowskiego i Towarzystwa lekarzy Galicyjskich we Lwowie. Redaktor Dr. STANISŁAW JANIKOWSKI, Prof. Uniw. Jagiel. Kraków 1873. Nr. 1 do 4-go.

Prace obszerniejsze nieoryginalne. „Higiena publiczna. Sprawozdanie z posiedzeń oddziału higieny publicznej i statystyki lekarskiej 45-go zjazdu przyrodników i lekarzy niemieckich odbytego w r. 1872 w Lipsku. Skreślił Prof. Dr. JANIKOWSKI w Krakowie”. (N-ra 1, 2 i 3). Autor mówi, że posiedzenia, z których zdaje sprawę, niekorzystne mu zostały wrażenie, raz dla tego, że „nie przyniosły żadnego ważniejszego nowego poglądu w kwestjach policyjno-lekarskich” a powtórę dla tego, że „porządek rozpraw nie zawsze był wzorowy”. Co do drugiego z tych powodów niezadowolenia, to może zbyt daleko zachodzą wymagania sprawozdawcy który chce, aby rozprawy zawsze odbywały się wzorowo. Niezawodnie byłoby to pożądanem, ale trzeba brać na uwagę tę okoliczność, że w żadnej z sekcij zjazdu lekarzy niemieckich nie toczą się rozprawy w tak żywo-nych, tak bliskich praktycznego zastosowania i tak rozległej doniosłości kwestyjach, jak w sekcji higieny i statystyki lekarskiej. Dla tego też antagonizm przeciwnych opinij nigdzie w tak żywy, nieraz namiętny sposób nie występuje jak tutaj. Co do upragnionych przez sprawozdawcę „nowych” poglądów w kwestjach policyjno-lekarskich, tych brak na ostatnim zjeździe był raczej pocieszającym. Płodność poprzednich 4-ch zjazdów zaczęła być zatrważającą w obec ubóstwa czynów i zastosowania. Na zjeź-

dzie Lipskim podjęto kilka dawniej postawionych wymagań i kwestyj policyjno-lekarskich i rozprawiano nad szczegółowem ich zastosowaniem i praktyczną wartością. Kwestyje te były następujące: 1) przepisy policyi budowniczej i kwestyje przeludnienia w miastach; 2) wartość desyntezy pod czas cholery; 3) zadanie i atrybucyje miejscowych rad zdrowia (*Ortsgesundheitsrathe*); 4) szczepienie ospy i przepisy prawne szczepienia ospy dotyczące; 5) środki zaradcze przeciwko szerzeniu się syphilis. Do wszystkich tych rozpraw nieraz powracać będę w moich przeglądach specjalnych z medycyny publicznej. Autor słusznie zrobił, że mimo swego osobistego niezadowolenia z rozpraw lipskiego zjazdu, dał poznać czytelnikom „Prze-glądu lekarskiego” ich treść i szczegóły.

„Wykłady kliniczne zagraniczne. Położnictwo i choroby kobiet. Nie-żył części płciowych kobiecych; przez Prof. HILDEBRANDA z Kró-lewca. Streszcil Dr. Wład. SWIDERSKI w Poznaniu”. (Nr. 1, 2 i 3). Jest to jeden z doskonałych wykładów znanego wydawnictwa: *Sammlung klinischer Vorträge*, podany w streszczeniu a zasługujący na dosłowne przepolszczenie.

„Przeгляд literatury zagranicznej. Chirurgia. A. Lücke i V. Briere: O leczeniu chirurgicznem wola (*struma*). Declat. Przyczynki do le-czenia wąglika. Billroth: Wycięcie gardziela (*oesophagus*). Verneuil: Rozdarcie tętnicy szyjnej wspólnej. (Nr. 3).” „Patologia i terapia. Isambert: Zapalenie polyku zolżowe (*pharyngitis scrophulosa*). J. M. Da Costa: Cierpienie jelit błoniaste. Dr. Józ. Heine: Leczenie duru brzuszkiego chlornikiem rtęciowym (*sublimatem*)”. (Nr. 4). Pod wszystkimi ustępami tego przeglądu z wyjątkiem dwóch ostatnich (niepod-pisanych) podpisano Dr. A. KREMER. Redakcyjja przeglądów treściwa i jasna. „Kula wyciągnięta z przegrody prostnico-starkowej (*septum recto-prostaticum*). Spostrzeżenie Dra Pawła REDARDA ze szpitala wojsko-wego Gros-Caillou w Paryżu”. (Nr. 1). Wyjątek z *Gaz. des hôp.* 1872. (Nr. 14.)

Posiedzenia towarzystw. „Towarzystwo lekarzy galicyjskich we Lwowie. Zgromadzenie walne doroczne odbyte d. 19 Gru-dnia 1872.” (Nr. 4). Jest to tylko wymienienie punktów, które zajmowa-ły owo walne zgromadzenie. Przewodniczył mu Dr. RIEGER; obecnych członków 33. Po sprawozdaniu Dr. Tadeusza ŻULIŃSKIEGO z posiedzeń naukowych towarzystwa, i po poglądzie na pięcioletnią działalność towa-rzystwa rozwiniętym przez prezesa Dr. RIEGERA nastąpiło sprawozdanie Dr. WOŁKA z obrad komitetu gospodarczego na zjazd przyrodników i lekarzy polskich po czem zgromadzenie większością głosów przyjęło wnioski komitetu by odroczyć zjazd do r. 1874 z powodu... wystawy po-wszechniej wiedeńskiej! Protokół nie mówi czy obecni na posiedzeniu, w obec tak niesłychanie ważnej uchwały i tak niesłuchanie... oryginalnego motywu nie zaczęli wołać: „słuchajcie słuchajcie! Czy też Niemcy odłożą swój zjazd tegoroczny z powodu wystawy wiedeńskiej? kto wie! może pój-dą za przykładem gospodarskiego—przepraszam—gospodarczego komitetu lwowskiego. Ze sprawozdania ze stanu „skarbu” za rok 1872 dowiadujemy się, że dochody wynosiły 1216 złotych reńskich, rozchód 663 złotych reń-skich, Towarzystwo posiada papiery publiczne nominalnej wartości 3900 złotych reńskich. Dalej zgromadzenie wybrało na prezesa Dra Zygmunta RIEGERA, na jego zastępcę Dra Piotra KRZECZUNOWICZA, na sekretarza Dra Edwarda SAWICKIEGO, na członków rady zawiadawczej Drów CZERKAW-SKIEGO, BAJZERA, WOŁKA, STELLE-SAWICKIEGO i ROŻAŃSKIEGO. Dalej: „zgromadzenie przyjmuje ochotnie (*sic*) moralny (*sic*) obowiązek wspie-rania „PRZEGLĄDU LEKARSKIEGO.” przystępując do prenumeraty na rok 1873”.

Nierozumiem. Czyżby to miało znaczyć, że ochota i moralność w spełnieniu obowiązku, względem jedynego i tak zacnego pisma jak „PRZEGLĄD LEKARSKI”, nie zachodzi dalej w towarzystwie lwowskim, jak do wydania na kwartalnie 180 centów? Ale idźmy dalej, bo oto zbliżamy się do najciekawszego i już ostatniego punktu obrad walnego zgromadzenia. Zgromadzenie uchwała jednomyslnie wykluczenie dotychczasowego członka swego Dra Zygmunta DOBIESZEWSKIEGO i większością 27 przeciw 6 głosów uchwała ogłosić w „PRZEGLĄDZIE LEKARSKIM” zapadła uchwała tego wykluczenia. Poczem prezes zgromadzenie zamknął. Działo się we Lwowie 19 Grudnia 1872 r. Czytelnicy nasi znają już naturę sprawy, która doprowadziła do owiej smutnej uchwały towarzystwa lwowskiego. Względem na stosunek jaki mnie łączył z „KLINIKĄ” nakazuje mi mileżenie w tej fatalnej aferze, nie mogę jednak się wstrzymać od wypowiedzenia nie tyle oburzenia, ile raczej żalu nad oplakanyim stanem stosunków galicyjskich, nad anarchią władz, nad brakiem zamilowania porządku, ładu i zrozumienia tego, co stanowi największy skarb uorganizowanego towarzystwa czy społeczeństwa, zrozumienia dobrej administracyi. Mniejsza o DOBIESZEWSKIEGO i stokroć mniejsza o owych 33 znakomitych uchwalodawców, którzy nie mogli ścierpieć oponenta w swem towarzystwie wzajemnej adoracyi. Ale jakaż to smutna a wymowna ilustracyja do dziejów społeczeństwa galicyjskiego.

Artykuły drobniejsze. „Rzeczy publiczno-lekarskie”. W N-rze 1-ym redakcyja uprasza o treściwe wiadomości do tej rubryki należące. Dalej następuje ironiczne zapytanie, czy który z czytelników potrafi objaśnić redakcyję: czy istnieje Rada zdrowia galicyjska? której problematyczne objawy życiowe każą jak mi się zdaje przypuszczać, iż popadła w debilitas vitalis; podobno chorobny ten stan jest endemicznie panującym w sferze autonomicznych władz galicyjskich. Redakcyja dalej wyraża życzenie, aby teraz w karnawale „władza zdrowotna (!) miejska” zwróciła uwagę na niebezpieczeństwo tarlatanów zielonych (arszenik). W N-rze 2-im wspomniawczy o wypadku śmierci jakiegoś biedaka, który tulając się od szpitala do szpitala skończył życie w sieni szpitalnej, jak się zdaje z przyczyny nowotworu migdałów, redakcyja robi kilka uwag nad brakiem szpitala w Krakowie dla chorych nieuleczalnych i nad wadliwością urządzeń szpitalnych. Dalej przytoczone są rady Pr. KLETZINSKY'EGO o dezynfekcyi jodem i Pr. FICK'A o używaniu respiratorów dla zabezpieczenia się od cholery. W N-rze 3-cim jest doniesienie, że Pr. BIESIADECKI do rady miejskiej Krakowa wniósł projekt, aby zarząd miejski zajął się urządzeniem ogródka dzieciennego froeblovskiego. Dowiadujemy się nadto, że stowarzyszenie lekarzy niemieckich w Reichenbergu w Czechach, podało do sejmiku krajowego prośbę o rychłe wprowadzenie „zdrówotnych” urządzeń gminnych. (Urządzenia te podług nowej austryjskiej ustawy o zdrowiu publicznem nie są powszechne, a tylko zaprowadzone w każdej z gmin stosownie do uznania autonomicznych władz prowincjonalnych. *St. M.*) Najwyższa rada „zdrówotna” (austryjska) ma się zająć ułożeniem nowego prawa o szczepieniu ospy. W N-rze 4-ym mamy podaną treść bardzo niedostatecznych przepisów co do nierządu w Wiedniu i wyrażone życzenie, żeby i Kraków poszedł za przykładem stolicy państwa. Pocięszającą jest wiadomość, że rada szkolna prowincyi dolnej Austryi, uchwaliła by plany nowych budowli szkolnych były przedstawiane lekarzom obwodowym i radzie „zdrówotnej” krajowej. W Londynie w 1872 r. zniszczono około 200 tysięcy funtów zepsutego mięsa. W Nottingham wydano około 75 tysięcy rubli na poskromienie ostatniej epidemii ospy. Rada miejska w Manchester ustanowiła stałą posadę analityka (chemika) publicznego z placą roczną około 1200 rubli.

„**Drobiazgi terapeutyczne**”. W N-rze 1-ym leczenie chorych świerzbowatych przychodnich podług Dr. WEINBERGA styraksem. Trochisci contra dyspepsiam amylicam (?). W N-rze 2-gim Apomorfinia. Proszek „contra leucorrhoeam idiopathicam” (?) składający się z żelaza, chininy i ergotyny. W N-rze 3-cim pomoc w zaduszeniu podczas chloroformowania podług LISTERA, polegająca na gwałtowném wyciągnięciu języka. „Pilulae sedativae” podane przez BOUCHUT, w których skład obok naparstnicy (*digitalis*) i morfiny wchodzi... camphora, zasługiwałyby moim zdaniem na nazwę pigulek „en tout cas.” W N-rze 4-ym środek przeciw odmrożelinom podług F. RUIEN'A złożony z tanniny i jodu rozpuszczonych w wodzie. „Pilulae contra spermatorrheam” GUIPON'A. Wybór recept francuzkich lekarzy w tym dziale jest bardzo niefortunny.

„**Wspominki historyczne**” (N-rze 1, 2, 3 i 4) obejmują w każdym numerze kilka dat z odpowiedniej pory roku, z dziejów medycyny, głównie medycyny w Polsce. Np. w N-rze 1-ym: Styczeń 1348 r. czarna zaraza wtargnęła do Polski; w N-rze 2-im: 10-go Stycznia 1704 roku Wacław Durosz polak, fizyk miejski toruński, umarł jako najstarszy z rady miasta Torunia i t. p. Dział ten w przeglądzie moim pomijać będę.

„**Wiadomości urzędowe**” W N-rze 1-ym dokończenie instrukcyi o odbywaniu praktycznych egzaminów ścisłych lekarskich, wydanej przez ministerjum oświaty. W N-rze 3-cim: Sprawy lekarskie w wydziale krajowym w m. Listopadzie r. 1872; między innymi mianowanie Dra KNIHYNIECKIEGO sekundaryjuszem a LITWINOWICZA praktykantem na oddziale chirurgicznym w powszechnym szpitalu lwowskim.

„**Kronika i rozmaitości**” W N-rze 1: Wybór członków do Akademii Umiejętności w Krakowie i zamiar Pr. BIESIADKIEGO przedstawienia ciekawego spostrzeżenia leukemii i nowych badań nad gojeniem się naczyń krwionośnych, na pierwszym posiedzeniu wydziału przyrodniczo-matematycznego téżże akademii. Ministerstwo austryjackie przeznaczyło 200 guldenów nagrody na każdy wydział uniwersytetu za prace konkursowe uczniów. Prywatna lecznica w Warszawie. Pr. PETTENKOFER z Monachium nie przyjął profesury w Wiedniu. W klinice ojtatrycznej w Wiedniu przewodniczyć będzie GRUBER i POLITZER. Dyrektorem domu obłąkanych w Wiedniu mianowany Pr. SCHLAGER. Pr. LEIDESDORF ogłosił uwagi o austryjackiem prawodawstwie o obłąkanych. Czytelnie i biblioteki szpitalne w Wiedniu. W N-rze 2-im żądanie podwyższenia płacy profesorom krakowskiego uniwersytetu. Wybory doroczne w towarzystwie lekarskiem krakowskiem; wybrani: prezesem Dr. M. JAKUBOWSKI, wice-prezesem Dr. Aleksander KREMER, sekretarzem stałym Dr. Władysław SCIBOROWSKI, podskarbijm Dr. Kazimierz GRABOWSKI, bibliotekarzem Dr. Stanisław DOMAŃSKI, sekretarzem dorocznym Dr. Jan BUSZEK, członkami delegowanymi Dr. St. JANIKOWSKI i Dr. Józ. OETTINGER. Cholera w Piotrkowie. Pr. HOPPE-SEYLER w Strasburgu nie przyjął profesury w Wiedniu. Pr. KLOB z Wiednia powołany na profesora anatomii patologicznej do Pragi. Wydział lekarski w Pradze oświadczył się przeciwko taksie dla lekarzy. W Gratz otwarto nowy zakład anatomiczno-fizjologiczny. Zakład homeopatyczny w Berlinie. Płaca lekarzy sądowych w Prusach. Epidemie w Królestwie Polskiem i w Węgrzech. W N-rze 3-cim Ospa w Krakowie. Nr. 1-szy Medycyny. Nadmiar docentów i profesorów nadwyżających w Wiedniu. W Wiedniu w miejsce wysłużonego Pr. SCHROFFA (materia medica) na wejść Pr. BERNATZIK, a Pr. STELWAG VON CARION przechodzi ze szkoły lek. wojsk. do uniwersytetu. Tamże otwarty został szpitalik na 8 łózek dla chorób kobiecych, którego dyrektorem jest Dr. Herm. BEIGEL z Londynu. W Pradze został HUPPERT z Lipska profes-

rem chemii lekarskiej, a na drugą katedrę chirurgii proponowanym jest Pr. G. SIMON z Heidelberga. Z Paryża o chorobie Napoleona III. W N-rze 4-ym: Obawa cholery w Krakowie. Pr. BRÜCKE zachorował na szkarlatynę. Nowo utworzony wydział lekarski w Klausenburgu składa się z 11-stu katedr, płaca profesorów wynosi rocznie 2300 guldenów. Z Londynu wiadomości o chorobie i śmierci Napoleona III-go. Epidemje w Galicji, na Szląsku i w Węgrzech.

(d. n.)

SPRAWOZDANIA Z POSIEDZEN TOWARZYSTW LEKARSKICH.

Towarzystwa lekarskie Francuzkie.

Sprawozdawca Dr. **Gustaw Lewandowski**, praktykujący w Radomiu.

Akademia lekarska. Prof. CHAUFFARD odczytał rozprawę o powstawaniu tyfusu wysypkowego. Przedmiotem tej pracy było wyszukanie warunków, które rodzą tyfus wysypkowy lub sprzyjają jego rozwojowi.

W dwóch wielkich epidemijach tyfusu, które lekarze francuzcy obserwowali w czasie wojny krymskiej, stwierdzono etiologję dawniej przypisywaną tyfusowi (niedostatek, nagromadzenie i t. d.) Warunki te przyczynowe spotęgowaniami były w najwyższym stopniu w obłożonym Paryżu i Metz, a jednak tyfus nie pojawił się tam wcale.

Z drugiej strony pamiętając, że tyfus wybucha często w miejscowościach i warunkach, które nie mają wspólnego z niedostatkami i nagromadzeniem, Prof. CHAUFFARD uważa za konieczne poszukać jeszcze innych momentów, które muszą się połączyć, aby wywołać tyfus wysypkowy. Takowe znajduje w rasiie ulegającej tyfusowi i w ziemi, na której ta rasa żyje. Według autora, oprócz wyżej wspomnianych wpływów, trzeba wpływu klimatu i ziemi, a te wywierają swoje działanie nie tylko na ludność miejscową, ale także i na zaaklimatyzowanych.

Z ogółu faktów rozwiniętych w tej pracy widać, że Prof. CHAUFFARD sądzi, że etiologii tyfusu nie należy ograniczać do wpływu niedostatku i nagromadzenia, które możnaby stworzyć podług woli, gdyż historia patologiczna obalenia Paryża i Metz przeczy etiologii tak ograniczonej. Badanie porównawcze faktów obserwowanych najprzód w krajach, gdzie zwyczajnie panuje tyfus, potem w ojczyźnie autora, gdzie nie pojawia się, jak tylko przeniesiony, dowodzi zdaniem autora, że pewne rasy ludzi i grunt dostarczają do powstania tyfusu głównych warunków, których nie tylko nie można pominąć, lecz należy je przyłączyć do innych dawniej znanych.

Jeżeli, mówi Prof. CHAUFFARD kończąc, przyczyny pospolite, które określa wyraz: niedostatek, nagromadzenie, nie zdają się wystarczać, aby wytworzyć pomiędzy nami tyfus, nie przeczę wpływu tych okoliczności na jego szerzenie się. Tyfus wniesiony utrzymuje się i sroży w stosunku do niedostatku, jaki znosi ludność nim dotknięta. Toż samo jest zresztą ze wszystkimi chorobami epidemicznymi. Wszystko co zmniejsza opór życiowy ustroju, powiększa lub ułatwia działanie czynnika epidemicznego. Dla tego to w szpitalach rekonwalescentów z gorączek ciężkich i wycieńczających, chorzy dotknięci chorobami przewlekłymi (chronicznymi) kachektycznymi są pierwszą zdobyczą cholery epidemicznej. Nędza pod wszystkimi swojemi postaciami przygotowuje tyfusowi swoje ofiary, tak w krajach, gdzie zwykle panuje, jak i w krajach, do których jest wniesiony. Nie chcę, mówi autor, zmniejszyć, lecz staram się rozszerzyć granice starć etiologii przyjętej przez wszystkich dobrych obserwatorów.

P. HERVIEUX odczytał rozprawę o drogach wydalania się jadu połogowego i o metodach wydalania tegoż jadu ¹⁾.

Podług autora zdaje się niezawodnym, że jad połogowy dwoma tylko dostaje się drogami do ustroju: w rzadkich wypadkach przez macię, najczęściej zaś przez płuca. Przeciwnie drogi jego wydalania się są bardzo liczne. Na pierwszym planie pomiędzy niemi trzeba położyć przewód pokarmowy. Womity są w istocie jednym z pierwszych objawów wszystkich postaci zatrucia połogowego. Autor widział chore gorączkujące, które po przebyciu przed lub po porodzie, zastraszających womitów, uniknęły niebezpieczeństwa w skutek tych dobrowolnych wypróżnień. Biegunka także podobną odgrywa rolę. Jest ona skojarzoną z womitami w ten sposób, że jeżeli w skutek interwencji terapeutycznej usunięto womity, to występują wypróżnienia kiszkowe i odwrotnie. Autor uważa za stwierdzone obserwacyjną, że pojawienie się biegunki odpowiada polepszeniu w zdrowiu położnicy, a chociaż biegunka i womity stają się często przyczyną pogorszenia, jednak to dowodzi tylko, że organizm wyczerpuje się w nadmiernych wysiłkach dla swego wywobodzenia się.

Do wydzielin kiszkowych mięsza się prawie zawsze w pewnym stopniu wydzielina żółciowa i żadna od tej nie przyczynia się więcej, szczególnież w wielkich epidemiach, do wydalania pierwiastku jadowitego. W takich razach widzieć można chorych wyrzucających ustami ogromne ilości żółci ciemno-zielonej, gęstej, której po śmierci znajdowano jeszcze litr i więcej w żółtku, kiszkach i pęcherzu żółciowym. Okoliczność ta zrozumiałą będzie pamiętając co już ORFIŁA dowiódł, że wątroba jest miejscem zbierania się bardzo wielu trucizn, ogniskiem, gdzie gromadzą się i osiadają one w największym stosunku.

Odpływy połogowe niemniej ważnemi są odnośnie do wydalania czynnika jadowitego, jak i wydzieliny wyżej wzmiankowane. Już starożytni rozumieeli ich ważność, uważając wszystkie choroby połogowe jako pochodzące od zatrzymania tych odpływów. Lecz w tym razie brali skutek za przyczynę. Że jednak odpływy połogowe są w istocie przewodnikami do wydalania jadu z ustroju, autor opiera się na tém: 1^o że woń i obfitość odpływów dosięga w pewnych razach rozmiarów, których nie tłumaczy ani stan miejscowy, ani ogólny chorych; 2^o że obfitość ta i woń jednoczesnemi są ze zmniejszeniem ciepłoty i częstotści tętna, z poprawą w wyglądzie chorąg, z powrotem snu, laknienia i t. p.

Skóra mniej często i mniej czynny niż błona śluzowa macicy i przewodu pokarmowego, bierze udział w wydalaniu jadu połogowego. Bierze ona udział szczególnież w przypadkach ciężkich, a działanie jej cechuje się już to potami obfitemi, już to wysypką prosówkową (*miliaria*). Autor posiada kilka spostrzeżeń, gdzie poty obfite trwały kilka dni bez przerwy i usunęły największe niebezpieczeństwo, w jakim chore były pogrążone. W tych godnych uwagi przypadkach pot z kwaśnego stał się alkalicznym.

Przypadki wysypki prosówkowej sprowadzającej pomyslnie zakończenie choroby w bardzo ciężkich przypadkach są zanadto liczne i zanadto dobrze znane przez praktyków, aby potrzebnem było szczegółową na nie zwracać uwagę. Lecz należy dodać, że poty obfite i wysypka są bardzo często przypadłościami ostatniego okresu choroby (na krótko przed zgonem), a ponieważ

¹⁾ Chociaż pojęcia autora oparte są na zasadach humoralnej patologii obalonég przez VIRCHOW'A, skoro jednak najnowsze prace nakazują takową uwzględnić, dla tego podajemy w streszczeniu niniejszą rozprawę. (przyp. sprawoz.)

występują w takich razach w warunkach zrozpaczonych, nie można wymagać, aby cudownie sprowadziły wyleczenie.

Powierzchnia obnażona z naskórka, np. po wezykatoryjach może także otworzyć drogę jadowi pologowemu w niektórych razach. Autor obserwował świeżo u chorych, których stan ogólny nie usposabiał do żadnej zgorzełości, że rana po wezykatoryi, wydzielala przykrą woń, i pod wpływem prawdopodobnie tych wydzielin następowało widoczne polepszenie, — tetno odzyskiwało swe własności prawidłowe, przypadłości bolesne znikaly i t. d.

Dotąd wskazane drogi wydalania się pierwiastku jadowitego są naturalnemi. Przyroda posługuje się jeszcze innymi, a mianowicie przez tworzenie zbiorników ropnych. Wszyscy akuszerowie wiedzą, że rozwój ropni w gruczole piersiowym (*mamma*) wystarcza często do położenia tamy zapaleniu otrzewni, zapaleniu żył macicy, — że ropnie kończyn chronią wewnętrzne narządy od zapalen — że nawet objawy artrytyczne wpływają korzystnie na narządy miedniczo-brzuszne, wywołując czynność chorobową w narządach oddalonych.

Niekonieczną jest długa praktyka w domach położniczych, aby zrozumieć, że różne te choroby nie są objawami miejscowemi, lecz są wyrazem, wynikiem usiłowań natury w celu wydalenia z organizmu jadu złośliwego. Skutek zaś tych usiłowań natury zależy od natężenia epidemii. Gdyby było inaczej, dla czego w pewnych latach, zapytuje autor, rozpadliny brodawek sutkowych bardzo głębokie i bolesne nie wywołują ropni w gruczole piersiowym, gdy zaś w innej epoce wiele chorych ulega ropniom sutkowym bez względu czy brodawki cierpią lub nie.

Doświadczenie nauczyło, że z zadowoleniem należy przyjmować objawy obwodowe (periferyczne), najprzód jako wskazówkę polepszenia w stanie sanitarnym samego domu położniczego, potem z punktu widzenia indywidualnego, jako ułatwienie wydalania materji zepsutej z organizmu.

Usiłowania lecznicze natury, poznanie dróg i sposobów jakich ona używa w celu wyswobodzenia się z pod wpływu jadu pologowego nie są wcale tylko ciekawością naukową, a zrozumienie tajemnicy pewnych uleceń przez naturę dostarcza pouczających wskazówek. Ponieważ wiadomym jest jak natura wyswabza się z pod wpływu czynników jadowitych, nie pozostaje jak tylko ją naśladować. Gdy zaś postępowanie natury jest czysto wydalnicze, takiegoż sposobu przy leczeniu trzymać się należy. Lecz z dróg jakich natura używa, dwie są tylko dostępne dla lekarza: przewód pokarmowy i skóra.

W ogóle metoda leczenia wydalnicza obejmuje cztery główne sposoby oparte na wskazówkach, jakich natura używa:

1^o Zapomocą środków wymiotnych. Ważna rola jaka odgrywają womity już to w początkach, już to w dalszym okresie form ciężkich zatrucia pologowego, nie pozostawia żadnej wątpliwości co do skutków, jakie womity sprowadzić mogą. Dla tego autor przyjął za zasadę, że w jego oddziale każda położnica chora, bez względu na to jakim zaburzeniem jest zagrożona, poddana jest najprzód działaniu ipekakuany. Tą drogą postępowania nie wstrzymuje się dalszego rozwoju choroby, jak tylko w lekkich przypadkach, lub w epidemiach łagodnych, we wszystkich jednak przypadkach łagodzi się przypadłości ogólnie.

2^o Zapomocą środków czyszczących. Takowe nie były nigdy przez praktyków równie często stosowane, jak ipekakuana, a jednak są one podług autora, czynnikami leczniczemi najsilniej działającemi. Lecz należy je używać z taktem i przezornością pod karą bardzo przykrych zawodów. Należy mieć na uwadze ciągle właściwość epidemii panującej, gdyż w przeciwnym razie powiększając biegunkę można ją uczynić nie do wstrzymania i przyspieszyć przez to smutny koniec. Są epidemie w których można

czyścić chore co dzień bez żadnego niebezpieczeństwa, a nawet z wielką korzyścią—są zaś inne, w których jeden raz użyty środek czyszczący spowoduje biegunkę choleryczną.

W miarę jak doświadczenie uczyło autora poznawać dokładniej warunki pomysłne do użycia środków czyszczących, stawał się on coraz śmielszym w ich zastosowaniu i co dzień odbiera od nich wielkie przysługi.

Wynika z tego, że mając położnicę z womitami i biegunką, należy oba te objawy szanować. Lecz trzeba zrobić tu jedno zastrzeżenie. Należy szanować womity w początkach choroby, gdy są niezbyt obfite i okazują skłonność do zatrzymania się. Autor wspiera nawet w takich razach usiłowanie natury przez podanie ipekakuany. Lecz jeśli są zbyt silne, czysto żółciowe lub też tylko pod formą odbijania, autor stara się je usunąć środkami zwyczajnymi, jak lód, woda selcerska, „*potio Riveri*”, a szczególnie działając na kiszki przez enemy czyszczące w celu pociągnięcia materij wydalinowych do przewodu pokarmowego. Co do biegunki autor uważa ją za zbawioną w największej liczbie przypadków i wstrzymuje ją tylko wtedy, gdy trwa za długo lub przybiera charakter surowicy i przez to szkodzi wprost bytowi chorej.

30 Zapomocą upustów krwi. Takowe są czynnikami wydalniczymi pierwszego rzędu. Gdyby nie obawa, że upusty krwi ogólne powiększą osłabienie powstałe w skutek utrat krwi połogowych, autor nie wahałby się zastosować je u położnic zagrożonych ciężkimi przypadkościami. Krew szczególnie w początkach choroby, zawiera pierwiastek trujący w mniejszej lub większej ilości, a nie miała jeszcze czasu oddać go narządom wydalniczym. Upuścić więc pewną ilość krwi z żyły znaczy uwolnić ustrój w części z trucizny.

Sposób ten zapatrywania się znajduje potwierdzenie w doskonałych wynikach, jakie wydają codziennie upusty krwi miejscowe. Przystawienie pijawek, a szczególnie baniek ciętych nigdy nie jest bez ulgi w chorobach miedniczo-brzusznych położnic, a nawet są epidemie w których wystarczają do położenia tamy w rozwoju spraw połogowych. Łatwem więc jest do zrozumienia jakie usługi mógłby oddać upust krwi ogólny, gdyby motywa wyprowadzone z fizjologii stanu połogowego nie zmuszały nas do nadzwyczajnej ostrożności w użyciu tego środka.

40 Zapomocą wezykatoryj. Chociaż przez działanie swoje doskonałe dowiedzione należą one do środków rewulsyjnych, zasługują jednak na zastosowanie w metodzie wydalniczej (eliminacyjnej). Lecz w takich razach nie dosyć, aby tylko nablonek był miejscami uniesiony—należy zastosować wezykatoryje dokładnie, aby wytworzyły się pęcherze z obfitą wydzieliną surowiczą. Odciągnięcie tego płynu przyczynia się także do wydalenia pierwiastku jadowitego i w każdym razie wezykatoryje stanowią jeden z najpotężniejszych środków, jakimi rozporządzamy w celu zwalczania objawów miejscowych w patologicznym przebiegu połogu.

Towarzystwo biologiczne. P. BOURNEVILLE przedstawił Towarzystwu swoje poszukiwania termometryczne nad drgawkami połogowymi (*eclampsia*) i mocznica (*uraemia*), które jak wiadomo, mają wiele wspólnych objawów. Poszukiwania dotyczące się drgawek miały miejsce w 3-eh przypadkach. Pierwszy u kobiety 19 lat wieku liczącej przy końcu ciąży. Przyniesiono ją do szpitala w napadach drgawek trwających od 18 godzin. Była pogrążoną w głębokiej śpiączce, a potem miała kilka napadów. Ogół przypadłości można było porównać do takowych, jakie przedstawiają epileptycy.

Stwierdzono tak podczas napadów, jak i w przerwach, że ciepłota pochwy wynosiła stale $40^{\circ} C$. aż do śmierci, która nastąpiła przy końcu tegoż dnia.

W 2-im przypadku drgawki miały miejsce u 17-letniej kobiety, także przy końcu ciąży. Ciepłota mierzona w 12 godzin po 1-ym napadzie wynosiła $39,2^{\circ} C$. Gdy napady powtarzały się częściej, ciepłota wzrastała do 40° i do $40,2^{\circ} C$. W spostrzeżeniu t'm autor starał się ocenić także wpływ samego napadu na ciepłotę. W chwili spoczynku ciepłota wynosiła $40^{\circ} C$, gdy przyszedł napad drgawek wzrastała do $40,2^{\circ} C$, spadała w spoczynku do 40° , a w nowym napadzie znowu wzrastała do $40,2$. W tym także przypadku, który zakończył się porodem i wyzdrowieniem, ciepłota opadała w miarę, jak napady stały się rzadszemi.

W 3-im przypadku, który zakończył się śmiercią, drgawki wystąpiły w 8-ym miesiącu ciąży. Sprawdzono stopniowy wzrost ciepłoty. Pierwszy raz mierzono ją w 8 godzin po pojawieniu się drgawek i znaleziono $38,8^{\circ} C$. Jak w dwóch poprzednich przypadkach, tak i w tym ciepłota wzrastała w miarę częstszych napadów, pomimo obfitego upustu krwi i pomimo dokonanego porodu. Ciepłota, która na 2 godziny przed śmiercią wynosiła $40,4^{\circ}$, dosięgła zaraz po śmierci $41,2^{\circ} C$.

Ze spostrzeżeń tych p. BOURNEVILL uważa się za upoważnionego, z wielu jednak zastrzeżeniami, wyprowadzić następujące wnioski: 1^o W drgawkach ciepłota wzrasta od początku choroby, aż do śmierci. 2^o W przerwach między napadami i w czasie śpiączki ciepłota utrzymuje się na stopniu podniesionym, a w chwili rozpoczynania się drgawek zawsze dostrzegamy podnoszenie się rtęci w ciepłomierzu. 3^o W końcu jeśli napady znikną i śpiączka zmniejszy się, ciepłota spada stopniowo; jeżeli przeciwnie choroba ma zakończyć się śmiercią, ciepłota ciągle wzrasta i dosięga bardzo wysokiego stopnia.

Drugi szereg spostrzeżeń autora odnosi się do mocznicy (*uraemia*).

Pierwszym chorym był mężczyzna 43 lat wieku liczący. Przybył do szpitala w stanie śpiączki przy oznakach duszności. Osluchiwanie wykazało obecność rżężeń pół-trzeszczących w płucach. Mięśnie oddechowe kurczyły się wolno; tętno było nitkowatém, uderzenia serca szybkie, oczy nieruchome. Nie było nigdzie ani skurczeń (*contractura*) ani paraliżu. Czucie ogólne prawie zupełnie zniesione. Ciepłota odbytnicy wynosiła $30,1^{\circ} C$. Chory w kilka godzin zmarł. Badanie pośmiertne zwłok wykazało zwyrodnienie torbielowe nerek i świeże przekrwienie płuc. Pęcherz był próżny, a chory nie oddawał moczu przez ciąg pobytu w szpitalu, jak tylko raz jeden w bardzo małej ilości.

Podług objawów spostrzeganych za życia i wyników badania zwłok wykazujących zmiany, które musiały pociągnąć za sobą zanik właściwego miąższu nerek, należało przyjąć, że śmierć tego człowieka nastąpiła w skutek mocznicy po zniszczeniu nerek.

Inny chory 67 lat wieku liczący przybył do szpitala w stanie stępienia, a we 2 godziny uległ napadowi apoplektycznemu ze śpiączką głęboką, charczeniem, wykrzywianiem twarzy na prawo, oczami konwulsyjnymi, ze śliną obficie wypływającą z ust, członkami sztywnymi. Wypuszczono cewnikiem blisko szklankę moczu. Tętno wynosiło 64 uderzeń, oddychanie 28, a ciepłota w odbytnicy $32,6^{\circ} C$. Objawy wszystkie pogorszały się. Ciepłota na chwilę podniesiona stopniowo spadała. W czasie konania wynosiła $31,8^{\circ} C$. Badanie zwłok wykazało zapalenie nerek miąższowe (parenchymatyczne) w 3-im stopniu.

Z tych spostrzeżeń zestawionych ze znanymi już w nauce, autor wyprowadza następujące wnioski: 1^o Że mocznicy towarzyszy znaczne obni-

zenie ciepłoty. 2^o Ze obniżenie to zwiększa się w miarę zbliżania się śmierci.

Porównyując powyższe wnioski z temi, które dały się wyprowadzić ze spostrzeżeń odnoszących się do drgawek porodowych, uderza niejaki przeciwieństwo, a mianowicie: 1^o w początkach choroby ciepłota jest podniesioną przy drgawkach, zmniejsza się przy mocznicy; 2^o w przebiegu drgawek wzrasta ciągle, przy mocznicy opada ciągle; 3^o różnice te uwydatniają się jeszcze więcej przy zbliżaniu się śmierci.

Chociaż wypadki otrzymane przez p. BOURNEVILLE opierają się tylko na bardzo małej liczbie faktów i dla tego nie można z nich tworzyć wniosków stanowczych, są jednak godne uwagi, a jeśli dalsze poszukiwania je potwierdzą, to znajdziemy w nich nowy element różnicowy w rozpoznawaniu dwóch tych chorób, które wiele mają do siebie podobieństwa.

Towarzystwo terapeutyczne. Dr. DUJARDIN-BEAUMETZ poddał poszukiwaniom i doświadczeniom karbazotan ammoniaku (pikronian ammoniaku) w leczeniu chorób zimniczych i wypadki tych badań przedstawił Towarzystwu terapeutycznemu.

Przypomniawszy najprzód z największym staraniem wszystkie dowody, jakie mógł w tym przedmiocie zebrać, autor dziwi się, że czynnik ten leczniczy, tak mało jest używany i tak mało znany, po korzystnych wynikach już przed kilkunastu laty otrzymanych. Nie tak dzieje się w Anglii, gdzie użycie karbazotanu szybko się upowszechniło i wydaje znakomite skutki, szczególnie w zimnicach uporeczywych nabytych w Indyjach.

We Francyi już przed kilkoma laty chemik JOURDIN usiłował upowszechnić jego użycie. Wyrób ten rozesłany przez niego w różne strony pustoszone przez choroby zimnicze wydał znakomite skutki szczególnie w departamencie du Cher i w Algierze.

Doświadczenia przedsięwzięte przez DUJARDIN-BEAUMETZ'A stwierdzają najzupełniej wszystkie dawniejsze wyniki. Autor przystępując do zdania z nich sprawy podaje najprzód skład karbazotanu ammoniaku. Kwas pikronowy albo karbazotowy odkryty w 1788 r. przez HAUSSEMEN'A nie był dobrze znany, jak dopiero po pracach LAURENT w 1841 r. Chemik ten dowiódł, że kwas pikronowy pochodzi z kwasu karbolowego, w który zamiast 3-eh atomów wodorodu wchodzi 3 atomy kwasu hypoazotowego. Pomiędzy solami jakich dostarcza ten kwas, sól potażowa i sodowa są bardzo łatwo wybuchające, jednak karbazotan czyli pikronian ammoniaku nie jest wcale wybuchający. Aby przygotować sól tę dosyć jest zobojętnić ammoniakiem roztwór kwasu karbazotowego. Jest to sól czerwona, zupełnie skryształizowana, cena jej w porównaniu z siarczanem chininy jest bardzo niską.

Streszczając 5 obserwacji, jakie autor zebrał w oddziale Dra VIGL'A znajdujemy w 1-ym przypadku wyleczenie z zimnicy po 4 dniach leczenia przy użyciu co dzień 2 pigulek z 1 centigrm. karbazotanu ammoniaku. W 2-im przypadku była to zimnica codzienna nabyta w Kajennie, na którą siarczan chininy nie miał żadnego wpływu. Wyleczenie nastąpiło po 10-ciu pigułkach użytych w 5-ciu dniach. Chory długo obserwowany nie uległ recydywie. 3-ie spostrzeżenie odnosi się do zimnicy nabytej w Algierze z typem trójdziennym. Wyleczenie nastąpiło w 8-iu dniach przy użyciu dwóch pigulek dziennie. W 4-ym przypadku przy zimnicy codziennej leczenie trwało dni ośm. Piąte spostrzeżenie dotyczyło nerwobólu twarzewego w formie przestankowej. Wyleczenie nastąpiło bardzo szybko.

Ze spostrzeżeń tych widocznym jest, że karbazotan ammoniaku już po

użyciu jednej dawki przecina zimnicę, gdy jest lekka — w cięższych przypadkach zmienia najprzód jej napady, zmniejsza ich natężenie stopniowo, a w dalszym ciągu zupełnie usuwa.

W żadnym przypadku użycie tego środka nie wywołało ani zaburzeń w trawieniu, ani zabarwienia żółtego skóry, ani nie naruszyło władz unysłowych. Autor zresztą nie używał większych dawek nad 10 centigrm. w ciągu dnia.

W jaki sposób działa karbazotan ammoniaku? Na to pytanie autor nie odpowiada w sposób zadawalniający. Doświadczenia robione na ludziach i na zwierzętach przekonują, że kwas karbazotowy i jego związki zwalniają krwi-obieg. BEAUMETZ sprawdził na sobie samym po wzięciu 4-ech centigrm. karbazotanu ammoniaku, że częstość jego tętna z 76 spadła do 72 uderzeń, u ucznia jednego po takiejże dozie z 84 spadła do 76, u chorego zaś który przyjął 6 centigrm. tętno z 80 uderzeń spadło do 72. Wpływ ten dawał się dostrzedz w pół godziny po użyciu. Sfigmograf wskazuje, że obok zmiany w częstości, tętno staje się także mniejszym, lecz zwolnionemu krwiobiegowi nie towarzyszy zmniejszenie ciepłoty.

Kwas pikronowy wydziela się z moczem, który zabarwia na żółto. Nie dostrzeżono wpływu jego na śledzionę.

Wnioski jakimi zakończy autor swoją pracę są następujące: 1° Karbazotan ammoniaku (pikronian ammoniaku) działa bardzo skutecznie w zimnicach.

2° Napady ustają przy użyciu 2—4 centigrm. na dobę.

3° Użyty w tej ilości nigdy nie robi złego wpływu, a nawet zdaje się łagodniej działać jak siarcezan chininy.

4° Przygotowanie karbazotanu ammoniaku nie przedstawia żadnej trudności, ani niebezpieczeństwa.

5° Działanie jego fizjologiczne bardzo jest podobne do działania siarczczanu chininy.

6° Użycie tego środka winno być rozpowszechnione, gdyż zastępuje w największej liczbie przypadków drogi siarczczanu chininy.

WIADOMOŚCI DROBNIÉJSZE.

Notatki oftalmiczne.

Spisał i podał Dr. Józef Talko z Lublina.

Nowy sposób zniszczenia rzęsów przy *trichiasis et distichiasis partialis* podaje HAYS Strzykawką PRAVAZA wstrzykuje się w okolicę torebki rzęsowej liq. sesquichlor. ferri, poczem powstaje ograniczone zapalenie, zmniejszane kataplazmami, które wywołuje zniszczenie torebki i wypadnięcie rzęsów. („The Dubl. Journ. of med. science.” Marzec 1872).

Obustronny *blepharospasmus convulsivus* wyleczony neurotomią podskórną r. supraorbit. trigemini. — 27 lat mająca panna, cierpiąca bez przyczyny od 3 miesięcy, 2 miesiące leczoną była bezskutecznie przez QUAGLINO; spazmoficzny kurcz powiek ustawał li tylko podczas snu. Neurotomia obustronna uzdrowiła chorą radykalnie; pozostało jednak znieczulenie czoła i części głowy pokrytych włosami (p. *Annali di ottalmologia*, 1872, 4 zeszyt).

Kamień łzowy in *canaliculo lacrymali inferiori*, opisał z ryciną, PAGENSTECHE (Archiv f. Aug. u. Ohrenheilk. Bd 2, Abth. 2). Zdaniem autora wypadek jego jest bardzo rzadkim, ponieważ kamienie te zdarzają się prawie li tylko w kanałach gruczołu łzowego, znajduwane zaś dotychczas w kanalikach łzowych powiek odnosi do opisanych przez GRAEFEGO

pasożytów (Leptotrixpilzen) lub wapiennych inkrustacyj. Kamień znaleziony był w dolnym kanalikule prawego oka 70-letniego starca, którego ogromnie męczyło nieustanne łzawienie i przekrwienie łącznicy przy nieznacznym wywróceniu powieki dolnej (*ectropion inferior*). Wykryty przez badanie zgłębnikiem znacznie rozszerzonego kanału łzowego, kamień został wyjęty łyżeczką DAVIELA po rozcięciu takowego. Miał on postać cylindryczną, powierzchnię bardzo nierówną, długi 6, szeroki 3 milim., koloru ciemno burowato-szarego.

Pterygium superius opisał i objaśnił ryciną KNAPP w „*Archiv für Augen u. Ohrenheilkunde*” (2 Bd. 1 Abth.) Skrzydlik górny jest bardzo rzadkim; na 23,000 chorych K. raz go tylko widział. Utworzył się on u 11-letniej dziewczynki po *conjunct. blennorrh.* w lewém oku; poczynając się szeroko, od górnej części łącznicy ostrym końcem zakrywał rogówkę aż do dolnego brzegu źrenicy. Ponieważ między skrzydlikiem i łącznicą twardówki można było wprowadzić zgłębnik, przeto K. oddzielił go tylko od rogówki, poczem stopniowo sam skurezył się i skrył się pod górną powiekę. Zdaniem K. podobne wypadki można odnieść do *symblepharon partialis* ponieważ skrzydlik łatwo może się utworzyć w skutek przyrośnięcia łącznicy do owrzodzonej rogówki przy ciągle zakrytych powiekach w podobnych razach. Drugi wypadek *pter. sup.* obu oczów obserwował RODENSTEIN, téż po cierpieniu łącznicy.

Dla leczenia plam rogówki, ANSTAUZ zaleca: Rp. Sulfat. cadmii 0,06 centigrm. Mucil. g. arabici et laudanum Sydenhami aa, 8 grm. Zmoczywszy rozczynem mały pędzelek, dotyka się nim plamy 3 razy dziennie. Ilość Sulf. cadmii można stopniowo powiększać do 60 centigrm. (*Annales d'Ocul. Oct. 1872.*)

Torbiel surowicza rogówki (*cysta serosa corneae*) opisał Dr. SAMELSOHN w „*Klinische Monatsbl. f. Augenheilkunde*” (Oct. 1872). Dość rzadki ten nowotwór rozwinął się przed 3-ma miesiącami w prawém oku u mężczyzny 42 lat wieku mającego w zewnętrznej części jego rogówki. Był to pęcherzyk mający średnicy 3 mm. i wysokości $1\frac{1}{2}$ mm., który powstał jakby przy wierzchołku *pterygium tenue verum*. Po przekłuciu go igłą wyciekła ciecz wodnista, następnie nożyczkami odcięto część przodkowej ściany torbieli; po 14 dniach rauka zablizniła się. Autor twierdzi iż w literaturze nie znalazł nic podobnego;—torbiel uważa za powstałą w skutek rozszerzenia się poprzednio istniejącej przestrzeni limfatycznej.

Tatuowanie rogówki w celu zamaskowania jej blizny (*leucoma*), niedawno wprowadzone w okulistyce przez WECHER'a znane już było GALEN'OWI, jak twierdzi ANAGNOSTAKIS z Aten w swojej rozprawce „O historii chirurgii okulistycznej u starożytnych” (*Anales d'Ocul. 1872. Oct. str. 126*). Dotykał on najprzód blizny rozpalonym zgłębnikiem, a potem na powstałe stał owrzodzenie sypał mięszaninę z drobnego proszku orzecha galasowego i preparatu miedzi; skutkiem tego formowało się, czarne zabarwienie szpecącej oko białej blizny, na podobieństwo białych plam rogówki powstałych od szkodliwego użycia acet. plómbi przy jej owrzodzeniach.

Iritis siphilitica leczy wstrzykiwaniami kalomelu Dr. MAGRI, jak o tém wzmiankuje „*Annali di Ottalmologia*” (4-ty zeszyt z 1872 r.) Obserwacje robiono w Mediolanie „*Hospedalo Grando*”. Dostatecznym było w tém celu zrobić jedno wstrzykiwanie kalomelu w ramię w ilości 30 centygr. po 10—12 dniach chory zwykle bywa uzdrowionym. Jednocześnie wkrapia się atropinę. Po wstrzykiwaniach zwykle tworzyły się ropnie. W jednym przypadku pannus ulcerosus (ex trachomate) M. widział znakomite polepszenie po utworzeniu się ropnia na skroni w skutek wstrzykiwania. QUAGLINO dodaje do tego swe własne spostrzeżenie: iritis specifica znikła w ciągu 6 dni po zastrzyknięciu w skroni 20 centygr. kalomelu.

O wpływie irydektomii na leczenie jaskry napisał J. ORŁOWSKI (w „*Przeглядzie lekarskim*” z r. z Nr. 48 i 51). Wycinając kawałek tęczówki, usuwamy część tej błony wypełniającej gałkę, a z nią razem i znakomitą ilość naczyń, mających udział w wydzielaniu cieczy wodnistej. Rzecz prosta im większy kawałek tęczy wytniemy, tem rezultat operacyi skuteczniejszy. Drugi warunek tego ostatniego, wycięcie tęczówki aż do jej uciepienia rzęskowego; przyczem miesiąc rzęskowy musi się „nadwerężyć” i osłabić. Przez ubytek tęczy i osłabienie m. rzęskowego gładkie mięśnie naczyńiówki biorą przewagę, na-

czyniówka „kurczy się” i czynność wydzielinowa jej zmniejsza się. I przez samo przecięcie ścięgni rzęskowego (*tenotomia*), używanego przez angielskich i amerykańskich lekarzy, dochodzimy do tego samego celu. Iridektomie podobną proponuje nazwać iridotenotomia. Jednocześnie prawie EXNER w Wiedniu starał się wytłumaczyć fizjologiczne działania iridektomii (z. *Sitzungsberichte d. Wiener Academie* 1872. Bd. LXV. Atbh. 3). Autor badał mikroskopem iniektowane oczy psów i królików, którym przed 2 — 4 tygodniami robiono iridektomię. Wiadomo iż krew tęczówki z *circulus arteriosus ir. major*, pochodzi od włoskowatej sieci przy źrenicy, skąd przez żyły po za *circulus major* dostaje się do żylnego spłotu *corporis ciliaris*. Po wycięciu pewnej części tęczówki, krew tętnicza nie mając normalnej drogi, toruje sobie nową, rozszerzając cienkie naczynka i tym sposobem, nie przechodząc sieci włoskowatej, wprost dostaje się do żył. Przez pozabawienie sieci włoskowatej, ciśnienie krwi w tętnicach tęczówki, a przeto i w całym *circulus arteriosus* powinno się zmniejszyć. A ponieważ ten ostatni zapomocą rami *recurrentes* łączy się z tętnicami naczyniówki, przeto i w nich ciśnienie musi być zmniejszone, a stąd i niżenie ciśnienia śródocznego. Streszczając obie ostatnie prace, winniśmy wzmiankować, że ostatnimi czasy niektórzy z oftalmologów, głównie WECHER i QUAGLINO, skuteczność operacji przy jaskrze tłumaczają, nie wycięciem tęczówki (*iridektomia*), lecz rozcięciem twardówki (*sclerotomia*), zalecając to ostatnie bez pierwszego. Blizna (*Filtrationsnarbe*) w twardówce jest przyczyną zmniejszenia ciśnienia wewnątrzocznego. (Obszerniej o tém w moim są rawozdaniu oftalmicznym w „Gazecie Lekarskiej” r. z. Nr. 37, str. 584—585.)

Od Wydawcy. Replikę Σ. na odpowiedź Θ. zamieszczoną w dziale „Kazui-styka lekarska” Nr. 7 MEDYCZYNY, otrzymaliśmy w chwili łamania tego N-ru idla tego dopiero w N-rze następnym replikę tę podamy.

O g ł o s z e n i a.

Smółowniczi (goudroniery) t. j. przyrządy do ulatniania smoly przez nadanie tejże o ile można wielkiej powierzchni, podług modeli francuzkich wyrabia fabryka wyrobów metalowych K. Minter w Warszawie.

Smółowniczi zastosowano z bardzo dobrym skutkiem w szpitalach, w mieszkaniach prywatnych, jako też i w szkołach, warsztatach, itp. zakładach, w celu odwietrzania (desinfekcyi) i odświeżania powietrza.

Sprostowanie. W N-rze 7 „MEDYCZYNY” dostrzeżono następujące pomyłki:

Str.	98	w wierszu	28	zamiast:	LANVERJAT'A	ma być:	LAUVERJAT'A
„	100	„	14	„	zapalenia,	powinno być:	zalepienia
„	101	„	3	„	utevi	„	uteri
„	103	„	8	„	jawnie	„	jeszcze
„	104	„	1	„	1870	„	1867
„	105	„	18	„	40	„	48
„	106	„	12	przed wyrazem:	wyprysk	„	(
„	„	„	16	zamiast: po 1/2	„	„	po 1/2 uncyi
„	108	„	13	„	luźne	„	liczne
„	110	„	3	od dołu „	Nr. 4 str. 74	„	Nr. 5 str. 76
„	111	„	2	„	cyfry znaczą liczby,	całkowite a nie dziesiętne.	

Na str. 63 „MEDYCZYNY” (Nr. 4.) zamiast TOYNBEC powinno być: TOYNBEE.

Redaktor odpowiedzialny, Dr. K. Benni.

Wydawca, Dr. J. Rogowicz.