

Przegląd Lekarski wychodzi co sobota w objętości średniej półtora arkusza.

Redakcja:

Ulica Grodzka Nr. 44.

Administracja:

Ulica Podwale Nr. 11.

Ekspedycja miejscowa:

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

Cena ogłoszeń, które przyjmują: w Krakowie Administracja a w Paryżu p. Adam, 4. Rue Clement. oraz M. L. Dobrowolski, Faub. St. Martin 57, wynosi za wiersz drobnym drukiem (petit) lub jego miejsce po 8 centów.

# PRZEGLĄD LEKARSKI

ORGAN

Towarzystwa lekarskiego krakowskiego  
i  
Towarzystwa lekarskiego galicyjskiego.

Redaktor główny: prof. Dr. L. BLUMENSTOK.

Przedpłatę przyjmują:  
Administracja i księgarnia p. Krzyżanowskiego w Krakowie, nafto w Niemczech, Król. Pol. skiem i Rosji urzędy pocztowe, w Warszawie księgarnia pp. Gebethnera i Wolfa, w Paryżu p. Adam, 4, Rue Clement.

Rękopisy zwracają się tylko w razie wyraźnego zastrzeżenia.

Jeden numer osobno kosztuje 20 centów.

Przedpłata wynosi:	Rocznie	w Austrii 8 zlr. 80 c.	w Król. Polskiem i Ces. Ros. 6 rsr.	w Niemczech 16 mk.	w Francyi 24 fr.
	Półrocznie	" 4 " 40 "	" " " 3 "	" 8 "	" 12 "
	Kwartalnie	" 2 " 20 "	" " " 1½ "	" 4 "	" 6 "

Kraków, 25 marca 1882.

Nr 12.

Rok XXI.

**TREŚĆ:** I. BROWICZ: O śródbłoniakach i ich stosunku do raka. (C. d.) — II. KORCZYŃSKI: Działanie lecznicze salicynu. (C. d.) — III. *Oceny i sprawozdania:* KOWALSKI: O podbiegnięciach krwi ze stanowiska sądowolekarskiego. (Dok.) — FRAENTZEL: O galopującym rytmie serca. — LITTEN: O związku zachodzącym między chorobami wątroby a zmianami siatkówkowymi. — MOSETIG-MOORHOF: W sprawie zatrucia jodoformowego. — *Wiadomości pomniejsze.* — IV. *Sprawy Towarzystw lekarskich:* Sekcja lekarska Tow. Przyj. Nauk Pozn. — V. *Odcinek:* JABŁONOWSKI: Szkieci położnicze ze Wschodu. (C. d.) — VI. *Wiadomości statystyczne i ogólnolekarskie.* — VII. *Wiadomości bieżące.*

## I. O śródbłoniakach i ich stosunku do raka.

Podał prof. Browicz.

(Wykład na posiedzeniu Tow. lek. krak. w dniu 15 lutego 1882).

(Ciąg dalszy. Patrz Nr. 11)

Otrzewna w miejscach tak znacznie zgrubiałych zabawioną była zupełnie powłoki komórkowej. Grube, szkliste go wejżenia pasma tkankolączne równoległe do powierzchni przebiegające tworzyły główną masę tkaniny. Pomiedzy pasmami znajdowały się dosyć gęsto rozrzucone komórki wrzecionowate, jakoteż nieliczne naczynia krwionośne. W głębszych warstwach wiotszego utkania z miejscami znacznie rozwiniętym naciekiem drobnokomórkowym ukazywały się w miarę zbliżania się do tkanki podsurowiczowej coraz liczniejsze przestwory i szczeliny, tworzące cały system okrągłych, podłużnych, a nawet rozgałęziających się jamek, które częścią wypełnione były komórkami większemi, wielokształtnemi o wielkiem, owalnem jądrze, częścią wyścielone były pokładem pierścieniowym komórek przybłonkowatego wejżenia, w środku zaś widocznym był wolny przestwór niejako światło, w którym gdzieś leżała jakby skrzepła, jednostajnego wejżenia i niebarwiająca się masa, lub też luźne komórki rozmaitej wielkości, niekiedy tak wielkie, iż zajmowały cały ten przestwór. Komórki o jądrze mniej wyraźnem aniżeli w komórkach tworzących pierścieniową wyściółkę, o pierwszczu jednostajnego wejżenia, zlewały się gdzieś szczególnie wśród większych przestworów w jednolitszą masę, wśród której zarzysy komórek coraz mniej były wyraźnemi.

Wolna powierzchnia, jak wspomniano powyżej, nie wszędzie jednostajnie zgrubiała, pokryta była w wielu miejscach pokładami białawemi, miękkimi, soczystymi, które tę samą budowę przedstawiały co podobne pokłady w poprzednich trzech przypadkach, z tą jednak różnicą, iż wśród nich

znajdowały się owe złogi wapniste w kształcie ciał kulistych współśrodkowego składu (takie same ciała wapniste znajdują się prawie stale w śródbłoniakach opony twardej), leżących tak wśród pasm tkanki łącznej międzyprzeworowej jakoteż wśród samych ognisk komórkowych. Złogi te były dosyć liczne, jak to już z chropowatości powierzchni wnosić można było. Złogi te w niniejszym przypadku nie miały nie wspólnego z naczyniami, jak to w innych razach Cornil i Ranvier (*Manuel d'histologie pathologique 1881, p. 166*), wykazali, ale powstały wskutek zwapnienia częścią komórek warstwowo w ciała kuliste ułożonych, częścią w skutek zwapnienia włókien tkanki łącznej. Złogi te rozmaitej wielkości były częścią pojedynczo rozrzucone wśród tkaniny nowotworowej, częścią skupione w grupy.

W otrzewnej przeponowej podobne zmiany znajdowały się jak na reszcie worka surowiczego. I tutaj nacieki nowotworowy sięgał w warstwę podsurowicza, wnikał w pokład mięśniowy, który rugowany przez szerzący się nowotwór miejscami przedstawiał znaczny stopień zaniku tak, iż pomiędzy ogniskami nowotworowymi i wśród podścieliska tkankolącznego widzieć można było zaledwie tu i owdzie porozrzucone pęczki mięsne a nawet podosobniane włókna mięsne. Różnica w budowie nowotworu w tém i w innych miejscach otrzewny ta jednak widoczną była, iż nie widać było owych większych, nieregularnego kształtu przestworów, wypełnionych komórkami jak w innych miejscach otrzewny, ale według kierunku przekroju mniejsze, okrągławe lub kuliste jamki albo podłużne kanały, jakby przewody wśród tkanki włóknistej wyłobione, których ściany wyścielone były pokładem jednowarstwowym komórek, niedokładnie od siebie podgraniczanych, zupełnie jednostajnego wejżenia, wśród którego to pokładu jądra przedstawiały kształt tworów pęcherzykowatych, nie barwiających się. Wewnętrzny obrys pokładu tego nie był równy ale przeważnie pagórkowaty, w skutek niejednostajnej wielkości komórek.

Wnętrze tych jamek i przestworów podłużnych wśród



podścieliska znacznie rozwiniętego włóknistego, w wielu bardzo miejscach wypełniały masy bądź to jednostajnego wejrzenia, bezpostacie t. j. nie zawierające części morfotycznych komórkowych, lekko różowo się barwiące, bądź też masy lekko ziarniste, niebarwiące się, na kształt wałeczków w cewkach nerkowych tkwiące. Masy te w niektórych miejscach przedstawiały obraz przemawiający za powstawaniem tychże z komórek klejnowo zwyrodniałych w postaci bryłek, wśród których jeszcze tu i owdzie jądra lekko barwiące się spostrzedz można było. Warstwy przyopłucnowe przepony, jakoteż opłucna sama nie przedstawiały już zmian nowotworowych.

Torebka wątroby, jak wyżej wspomniano, była znacznie zgrubiałą na powierzchni górnej i przodkowej i prawie jednostajnie nowotworowo zwyrodniałą. Nieregularnego kształtu i rozmaitej wielkości przestwory, nie wszędzie owym pokładem komórkowym wyraźnie i w znacznym stopniu klejnowo zwyrodniałym wyścielone, zawierały komórki rozmaitej wielkości i kształtu, nieco tylko barwiące się, pierwszocze jednostajnego wejrzenia, jądra przeważnie niewyraźne, owalne, jąderkowe. Komórki te luźnie i bezładnie wśród przestworów leżały. Pokłady te od mięszu wątrobowego odgraniczone były dosyć szerokiem pasmem tkanki włóknistej, obfity naciek komórkowy limfoidalny zawierającej. Wśród tego gdzieniegdzie widoczne były pojedyncze przestwory owalnego kształtu, wyścielone pokładem jednolitym komórek wałeczkowych, okalających wąskie światło. W dwóch miejscach, jak to w ustępie protokołu sekcji przytoczyłem, naciek nowotworowy przebiegał to pasmo i wsuwał się w kształcie klinu na parę milimetrów w głąb mięszu wątrobowego. Mikroskop wykazał, iż od powierzchni naciek nowotworowy wsuwał się w głąb wśród tkaniny tego samego składu i wejrzenia w owe pasmo odgraniczające na powierzchni warstwę torebki nowotworowo zwyrodniałą od mięszu wątrobowego.

Tak samo jak podotrzewnowo rozpościerał się nowotwór na otrzewnej ściennej, przeponie a po części i na wątrobie, tak samo widzieć to można było na otrzewnej jelitowej, gdzie w kilku miejscach tkanka nowotworowa tworzyła guzy kuliste, wielkości orzecha laskowego, wsuwające się i unoszące warstwy wewnętrzne ściany jelita w kształcie półkulistych wyniosłości w głąb światła jelita. Już makroskopowo widocznym było rozpołożenie i stosunek nacieku nowotworowego do poszczególnych warstw ściany jelita. Naciek nowotworowy zajmował głównie i prawie wyłącznie warstwę podotrzewnową. Budowa jamista, nieregularnie przestworowa, tak jak w sieci w przypadku drugim. Rozległa zmiana klejnowa (*colloid*) czyniła ogniska komórkowe mniej charakterystycznymi. Pasma i ogniska komórek tej samej wielkości, co w głównym podotrzewnowym nacieku, wsuwały się wśród tkanki łącznej zgrubiałej między pęczkami warstwy mięsnej ku tkance podśluzowej, nigdzie jednakże jej nie osiągały. Na miejscu wiotkiej tkanki podśluzowej znajdowała się zbita, jednostajnego wejrzenia, włóknista tkanina, bezpośrednio przechodząca w włóknisto zwyrodniałą i gruczołów pozbawioną błonę śluzową, kosmki na tych miejscach mniej liczne również jednostajnego wejrzenia. Wśród utkanka kosmków i błony śluzowej znajdowały się nieliczne, bryłkowate, drobne złogi wapniste. Po nad jednym w tych z guzów istniejące powierzchowne owrzodzenie o brzegach ostrych, dosyć regularnych, kształtu kolistego, nie przedstawiało ani śladu nacieku nowotworowego ani też zapalnego, było więc wynikiem nekrozy w skutek niedostatecznego odżywienia zwyro-

dniałej i po nad guzem rozpiętej błony śluzowej i podśluzowej rozwijającej się.

W przypadkach tych sprawy nowotworowej w otrzewnej, które Panom przedstawiam, można było śledzić rozwój nowotworu od początku prawie jego związku aż do szczytu jego rozwoju. W obec braku wszelkich zmian nowotworowych w innych narządach i częściach ustroju a mianowicie w fizjologicznych pokładach tkanki przybłonkowej, nie można odnieść punktu wyjścia nowotworu do żadnych innych elementów w skład fizjologicznej błony surowiczej wchodzących, jak tylko uwzględniając obraz histologiczny, jaki powyżej w krótkości skreśliłem, odnieść je wypada do pokładu komórkowego, wchodzącego w skład naczyń a mianowicie naczyń limfatycznych. Przypadki takie nabierają tem większego znaczenia, ile że podobieństwo budowy i komórek w skład ich wchodzących do nowotworów, których punktem wyjścia są pokłady tkanki przybłonkowej, jest, jak to powyżej niejednokrotnie wspominałem, niekiedy tak bardzo ludzającym, iż Wagner objął je wspólnym mianem nowotworów rakowych, nazywając je rakami śródbłonkowymi.

Nasuwa się teraz samo przez się pytanie, w jakim stosunku znajdują się nowotwory śródbłonkowe do przybłonkowych, czy istnieją jakie cechy rozeznawcze, po których by je od przybłonkowych odróżnić można, a wreszcie, co właściwie oznacza nazwa raka, pojęcia patologicznego dotychczas ściśle nie określonego.

(Ciąg dalszy nastąpi).

## II. Działanie lecznicze salicynu.

Napisał Prof. Dr Korczyński.

(Ciąg dalszy. Patrz Nr. 11).

15. Jan S., lat 22, we wczesnym okresie suchot. Od 15/3—20/3 ciepłota ranna 36.8—37.1, wieczorna 38—38.4, dla tego też nie używano z wyjątkiem kreozotu i *cerium oxalicum* przeciw kaszlowi, żadnego środka przeciwgorączkowego. 21/3 zrana 37.8, wieczór 39°.

godz.	21/3	22/3	23/3	24/3
8	38	37.6 (15gm. s.)	36.9 (15gm. s.)	36.5 (bezleku)
10	39 (10gm. s.)	37.6	36.2	36.5
12	38.6	37.6	36.6	36.6
2	<b>38.2</b>	37.2	37	36.6
4	39	38.0	37.1	36.6
6	38.8	38.8	37.2	36.7

Odtąd ciepłota podniosła się tylko dwa razy pod wieczór do 38°, a chory wyszedł w stanie polepszonym 2/4. Salicyn w pierwszym dniu obniżył ciepłotę tylko o 0.8, przez dwa następne dni podawany usunął zupełnie stan gorączkowy. Z przypadków ubocznych pojawiły się gnieceenie w okolicy żołądka, upośledzenie łaknienia, szum w uszach, a ostatniego dnia nudności.

W większej połowie przypadków wpływał więc salicyn na ciepłotę ciała wywołując przytém daleko rzadziej i daleko mniej ważne przypadki uboczne niż chinin. Z wyjątkiem przyp. 14go, gdzie równy prawie skutek rozwijał chinin i kwas salicylowy, we wszystkich innych, gdzie równocześnie doświadczano skuteczności chininu, ten ostatni okazał się nawet w dawkach dwa a nawet przeszło 3 razy mniejszych skuteczniejszy, lubo skutek oplacony został prawie zawsze intoksykacją lżejszego stopnia. Działanie salicynu polegało w przeważnej liczbie przypadków na bezpośredniem obniże-



niu ciepłoty ciała o 0.4—1.8°, niekiedy zaś ograniczało się do utrzymania ciepłoty na tym samym stopniu z zapobieżeniem dążności dalszego wznoszenia się, a tylko w wyjątkowych przypadkach (przyp. 10, 13 i 15) wpływ korzystny rozciągał się na dłuższy przeciąg czasu tak, że chorzy przez uśmierzenie gorączki odnieść mogli korzyść istotną, a nie tylko wątpliwą i przemijającą.

#### Działanie swoiste w zimnicy.

W kilku przypadkach zakażenia zimniczego przewlekłego salicyn nie zmniejszał rozmiarów śledziony i nie wywierał widocznego wpływu na poprawę stanu ogólnego, lubo w małych ( $\frac{1}{2}$ —1gm.) dawkach kilka razy dziennie stosowanych poprawiał łaknienie. W przypadkach świeższych z napadami zimniczymi działał korzystniej:

1. M. J., l. 40. Cierpi po raz pierwszy na zimnicę, której napad pierwszy pojawił się przed 10 dniami i odtąd powtarzał się co trzeci dzień. Po stwierdzeniu istotnym napadu zimniczego, gdzie wśród dreszczów ciepłota wynosiła 40.2°, podano tego samego dnia i nazajutrz po 6gm. salicynu w trzech dawkach. Na trzeci dzień powtórzył się jeszcze napad zimniczy z równym wzniesieniem ciepłoty, wśród którego podano 9gm. sal. w 3ch dawkach. Był to napad ostatni. Nazajutrz stwierdzono: śledziona w wymiarze podłużnym o 3, w poprzecznym o 2cm. mniejsza, brzeg jej jeszcze pod łukiem żebrowym macalny, ale cieńszy i miększy. Cera ziemista zmniejszyła się, apetyt lepszy, osłabienie trwa. Dotąd przez następnych 7 dni zażywała chora 3 r. dz. po 3gm. salicynu i znosiła go wybornie, śledziona malała coraz bardziej, ale nie wróciła do całkiem prawidłowych rozmiarów, łaknienie było dobre, osłabienie znikło, a cera twarzy nabrała zdrowego wejrzenia.

W przypadku tym 21gm. salicynu usunęło napady zimnicze, ale 84gm. nie były w stanie doprowadzić śledziony do całkiem prawidłowych rozmiarów.

2. D. Ch., l. 19, z błędnicą. Zimnica jako *febr. tertiana anteponeus* od 6 tygodni, z ciepłotą dochodzącą w okresie gorączki pod pachą do 41.1, i z wielkim obrzękiem śledziony. Napady zimnicze ustąpiły zupełnie po 4ch dniach przy używaniu dziennie po 10gm. sal. w trzech dawkach (razem 40gm.), ciężar ciała podniósł się o 700gm., rozmiary wątroby zmniejszyły się w większym, śledziony w mniejszym stopniu. Dalszego podawania salicynu zaniechano jednak, gdyż chora ostatnią dawkę z wymiotowała i skarżyła się na silny szum w uszach i upośledzenie łaknienia. Po dwudniowej pauzie 3 dawki po 1gm. siarkanu chininowego dziennie wpłynęły znacznie na zmniejszenie się rozmiarów śledziony.

3. M. R., l. 13. Choroba rozpoczęła się przed 3 miesiącami od osłabienia, dreszczyków i gorączki bez ścisłego toru. Śledziona na dwa palce pod łukiem żebrowym macalna, brzeg gruby, twarde, nieco bolesny, stłumienie w wymiarze poprzecznym 6, w podłużnym 11cm. W pierwszych dwóch dniach popołudniowe podnoszenie się ciepłoty do 38.3° bez poprzednich dreszczów, potem poty; w następnych dwóch dniach mierne dreszcze, po których raz podniosła się ciepłota do 41.7, drugim razem do 40.7, a napad kończył się obfitymi potami.

Po 12gm. salicynu, wyżytych w dwóch dniach silniejszych napadów zimniczych pojawiło się następnego dnia wzniesienie ciepłoty popołudniu tylko do 37.6, a pod wieczór mierne poty, i odtąd silniejsze napady zimnicze nie pojawiły się ani razu. Śledziona nieznacznie zmalała.

Mimo dalszego używania chininu w ilości 1gm. dziennie przez 3 tygodnie i rozczywu Fowlera przez 2 tyg. aż do wyjścia z kliniki pojawiały się od czasu do czasu nieznaczne wzniesienia się ciepłoty, a obrzęk śledziony nie znikł zupełnie.

Salicyn w dawce niewielkiej mimo 3 miesięcznego trwania choroby przecież był w stanie usunąć tak silne napady zimnicze, w których ciepłota dochodziła do 41.7°.

4. W. P., lat 46, z Dąbia (nad Wisłą). Od 3ch tygodni po raz pierwszy w życiu napady typowe zimnicy trzeciacki. Śledziona bardzo powiększona, brzeg jej gruby, bolesny, macalny na 3 palce pod łukiem żebrowym. Po wyżyciu 35gm. salicynu (3 r. dz. po 5gm.) napady zimnicze zupełnie ustąpiły a śledziona nieco zmalała. Po wyżyciu dalszych 85gm. (3 r. dz. po 5gm.) obrzęk śledziony zupełnie ustąpił. Razem wyżył chory 120gm. salicynu.

W praktyce prywatnej stosowałem również salicyn z wynikiem zupełnie zadowalającym w kilku przypadkach uporeczywych zimnic, które nie ustępowały przy dłuższym używaniu chininu. Mniej korzystne wyniki, jakie otrzymywali inni autorowie, a między innymi J. Mianowski (*Collectanea med. chir.* Vol. I, str. 245. Vilnae, 1838) tłumaczą się zbyt małymi dawkami leku.

#### Działanie swoiste w zapaleniu ostrém idyopatycznym stawów.

W kilku przypadkach przewlekłego zapalenia torebek maziowych, również w kilku przypadkach zapalenia stawów zniekształcającego, wpływ salicynu był ujemny tak ze względu na obrzmienie stawów, jakoteż na bóle.

Pośród 9 przypadków zapalenia ostrego lub przyostrego tylko w jednym przypadku małe, bo 4gm. wynoszące dawki salicynu nie miały skutku, podczas gdyienne dawki 6gm. kwasu salicylowego wpływały na zmniejszenie się bólów; w reszcie przypadków skutek był w mniejszym lub większym stopniu dodatni, a niekiedy nawet świetny.

1. S. A., chora od 8 tygodni, mierny stan gorączkowy. Salicyn po 10gm. dziennie przez 6 dni usunął rychło obrzęki stawów i bóle, ale nie zapobiegł pojawieniu się bólów w nowych dwóch stawach. Pogorszenie to znikło przy używaniu 7-dniowem po 6gm. kwasu salicylowego; jednak i lek ten nie zapobiegł odnowieniu się bólów, a takowe ustąpiły dopiero śród używania przez następny tydzień po 6gm. dziennie będzwinianu sodowego. Salicyn i kwas salicylowy sprawiły szum w uszach.

2. K. S., l. 60, chory od 2ch tygodni, powikłanie z zapaleniem osierdzia. Liczne stawy zajęte, stan gorączkowy dochodzący do 38.5. Przybył 3/7, wyszedł 13/7 zupełnie zdrów. Wśród używania przez 6 dni salicynu po 5gm. dziennie w dawkach 1gm. co 2 godziny bóle ustąpiły szybko, obrzmienia zmniejszyły się, a chwilowe pogorszenie się przez zwiększenie się bólu w stawach palcowych ustąpiło po podaniu 2-razowem po 6gm. kwasu salicylowego. Wpływ na ciepłotę był bardzo wybitny.

3. M. Sz., l. 40, przybyła 24/10 w dniu choroby 5tym, wyszła 18/12 bez obrzmięń stawowych, ale z bólami pojawiającymi się często w stawach i w mięśniach. Choroba zajmowała liczne stawy. Jedynastodniowe używanie będzwinianu sodowego po 10gm. dziennie mało wpływało na stan gorączkowy i na sprawę miejscową w stawach. Po jednodniowem użyciu 10gm. salicynu w dawkach 1gmowych nastąpiło takie zmniejszenie się bólów i obrzmięń stawowych,



że chora, której poprzednio najmniejszy ruch sprawiał dokuczliwe bóle, domaga się koniecznie wstania z łóżka. Przy dalszym używaniu przez 6 dni po 10gm. salicynu gorączka ustąpiła zupełnie, a obrzmienia stawów znikły bez śladu. Późniejsze zażywanie salicynu nie uśmierzało bólów czasami zjawiających się.

4. G. F., lat 44, przybył d. 6/1 w piątym dniu choroby, wyszedł zdrów dnia 2/2. Liczne stawy zajęte, ciepłota 38.3 do 38.6, już ucisk kłody sprawia dotkliwe bóle. Po wyżyciu 24gm. salicynu w 2ch dniach zanotowano: Stan gorączkowy ustąpił, obrzmienie stawów mniejsze, bóle gwałtowne tak złagodniały, że chory o własnej sile może poruszać się na łóżku. Po dalszym użyciu 15gm. na dobę nazajutrz 11/1 stwierdzono: stawy barkowe poprzednio obrzmiały tylko przy ruchach, a stawy mostko-obojęzyczne tylko przy ucisku bolesne, staw łokciowy prawy tylko przy wykonywaniu ruchów nieco bolesny, obrzmienie stawu nadgarstkowego prawego utrzymuje się, w lewym znikło zupełnie, stawy skokowe poprzednio obrzmiały i bolesne są obecnie zupełnie wolne, a obrzmienie stawów kolanowych znacznie mniejsze. Ponieważ w dniu 13/1 mimo 10gm. salicynu codziennie używanych pojawiło się ponowne obrzmienie w stawach barkowych, usunięto salicyn, a podano kwas salicylowy 6gm. dziennie. Lek ten wpłynął korzystnie na zajęcie stawów barkowych, ale mimo tygodniowego używania nie zapobiegł ponownemu się choroby w stawach kolanowych.

Salicyn dopiero w ostatnim dniu sprawiał odbijanie, nudności i mierne upośledzenie apetytu; w ciągu używania kw. sal. chory żalił się przez cały czas na szum w uszach, zawrót głowy, gnieciecie w okolicy żołądka i zupełny brak łaknienia.

5. A. L., lat 30, przebył zapalenie ostre stawów, 2 miesiące trwające; po tygodniu, wśród którego chory nie miał już żadnych bólów, choroba wróciła zajmując liczne stawy. Nazajutrz przybył do kliniki. Przyjęty 3/12, wyszedł 24/12. Z początku stan gorączkowy 38.8. Leczenie salicynem trwało dni 13, z początku zażywał chory po 14, później po 10 i po 6gm. dziennie. W dwóch dniach stan gorączkowy znikł, a obrzmienie i bolesność stawów już po 2ch dniach mniejsze, z każdym następnym dniem malały.

6. M. L., lat 40, przyjęta 13/2 w 3cim dniu choroby, wyszła zdrowa 24/2. Staw barkowy i łokciowy prawy bardzo bolesne i mocno obrzmiały: obwód pierwszego wynosi 40, drugiego 24cm. Ciepłota dochodzi 40.1°. Dwurazowe wstrzyknięcie podskórne 0.02 chlorku pilokarpinu bez widocznego skutku. Po dwudniowym używaniu po 6gm. salicynu dziennie bóle zmniejszyły się tak, że chora mogła spać, stawy skłęśły, a po dalszych 6 dniach choroba ustąpiła zupełnie. Obwód stawu barkowego wynosi 35, łokciowego 21cm.

7. J. K., l. 26, przebywał już zapalenie stawów w 17 i 20 r. życia, ostatnim razem trwała choroba 3 tygodnie. Przybył do kliniki 16/2 w dniu choroby 8mym, wyszedł zdrów 16/3. Wstrzykiwania ergotynu przez dwa dni stosowane były zupełnie bez skutku; kwas salicylowy przez następne 4 dni, w ilości 4gm. dziennie, wywołał dokuczliwe przypadki żołądkowe, wcale nie wpływał korzystnie ani na stan gorączkowy ani na chorobę stawów, a nadto nie zapobiegł rozwinięciu się zapalenia osierdzia. Salicyn w 7mym dniu obserwacji klinicznej w ilości dzienną 15gm. (co godz. po 1gm.) usunął stan gorączkowy, zmniejszył znacznie obrzmienia stawów, i usunął bóle, tak, że chory obejść się mógł bez użycia 0.02 morfinu, którego dotąd co noc używać musiał

Po dalszych dwóch dniach tego lekówania choroba stawów ustąpiła zupełnie, a chory używał przez dalsze 6 dni po 5gm. salicynu tylko dla zabezpieczenia się od powrotu choroby. Dalszy pobyt w klinice miał tylko na celu usunięcie zapalenia osierdzia. Ten szczegół zasługuje jeszcze na wzmiankę, że wśród używania salicynu przypadki żołądkowe wzniecone kw. salicylowym ustąpiły rychło, a apetyt wrócił w zupełności.

8. M. S., lat 20, przybyła 1/7 wieczór w trzecim dniu choroby, z ciepłotą 38.6 z obrzmieniem, zaczerwienieniem i bolesnością wielką licznych stawów. Po pierwszym użyciu 15gm. salicynu (3 r. dz. po 5gm.) ciepłota opadła do 37.5, a bóle prawie zupełnie znikły. Śród podawania przez następne dwa dni tej samej dawki choroba ustąpiła zupełnie, tak dalece, że chora czując się zupełnie zdrową i nie okazując najmniejszego śladu choroby, już w dniu 5/7, t. j. po niespełna 4-dniowym pobycie w klinice zakład opuściła.

Ostatnie cztery przypadki wykazują więc świetne skutki salicynu, a ostatnie dwa zadziwić nawet mogą szybkością i dosadnością działania tego leku. Przypadek 1szy i 4ty wskazują zarazem, że tak salicyn jak i kwas salicylowy nie są niekiedy w stanie zapobiedz chwilowym pogorszeniom, jakie niekiedy wśród najkorzystniejszego przebiegu choroby nastają. Przyp. 3ci świadczy, że niekiedy salicyn działa lepiej aniżeli będzwinian sodowy, a przyp. 4ty, że kwas salicylowy w tej chorobie zazwyczaj tak wielce skuteczny, w niektórych przypadkach zawodzi, gdyż w małych dawkach nie działa korzystnie, a psuje w wysokim stopniu trawienie. (Dok. nastąpi).

### III. Oceny i sprawozdania.

#### Piśmiennictwo sądowo-lekarskie.

Dr. H. Kowalski: **O podbiegnięciach krwi ze stanowiska sądowolekarskiego.** Tarnów, nakładem Autora, 1881, in 8vo str. 43.

(Dokończenie. Patrz Nr. 11).

Radzibyśmy nie nie uronić z tych nowości,—dla braku miejsca atoli ograniczyć się musimy do najważniejszych.

I tak pisze K.:

„Widzimy sińce okrągłe, czworokątne, owalne, rozlane i „podobne do pręgów, smug i pasów..... Z kształtu sińca sądzimy „o rodzaju użytego narzędzia. Sińce okrągławy świadczy, „że narzędzie działające było tępe, twarde, okrągłe jak np. gał- „ka laski lub kamień do niej podobny. Czworokątne siń- „ce, chociaż rozlane, dostrzegano po uderzeniach narzędziem tępym, „twardym i czworokątnym jak np. książką, kałamarzem, „ceglą.... Wyjątkowo tylko możemy znaleźć na szyi smugowate „sińce, gdy takową dłuższy czas uciska przedmiot..... Nie do rzad- „kości też należy widzieć sińce palczasto ułożone, które są „niezbitym dowodem, że uderzenie nastąpiło roztwartą ręką.... Gdy „zaś smuga obiega mniej więcej koło całej szyi, naten- „czas wnosić należy o dłuższym ucisku“ (str. 3 i 4).

Trudno w kilku zdaniach wypowiedzieć więcej mylnych zdań, aniżeli ich tu nagromadził autor. Myśmy w 17letniej praktyce sądowolek. na tysiące przypadków spotykali się tylko ze sińcami rozlanymi i smugowatymi, i co najwięcej w czasach, gdy więźniów cieleśnie karano, widywaliśmy sińce miotlaste i dlatego przypuszczamy, że i po uderzeniu ręką powstać mogą sińce palczasto ułożone, jakkolwiek ich nigdy nie widzieliśmy; muszą one też być bardzo rzadkiemi, jeżeli w ogóle się zdarzają, gdy Tardieu stał się przedmiotem prześlą-



dowań ze strony kolegów i uczniów z powodu, że na twarzy ks. Piotra Bonapartego miał znaleźć ślady palców Wiktora Noira. Dr. K. większe mieć musi doświadczenie, bo według niego sińce palczasto ułożone nie rzadko widzieć można. Co większa, on nawet widuje sińce owalne i czworokątne i podczas gdy z postaci okrągłej sińca wnosi tylko o użyciu narzędzia okrągłego, z postaci czworobocznej domyśla się działania książki, kałamarza lub cegły! Prócz niego nikt nie widział sińca czworobocznego, a widzieć go nie będziemy, dopóki prawa fizyki gruntownej nie ulegną zmianie i dopóki książka lub cegła, rzucone o ciało człowieka, nie przylgną do ciała, jak papier Rigollota. Wreszcie autor wprowadzie wyjątkowo widzi na szyi sińce smugowate, ale przypuszcza możebność, że smuga obiega mniej więcej koło całej szyi i że wtedy wnosić na leży o dłuższym ucisku. Takię smugi okalającej całą prawie szyję nikt na świecie jeszcze nie widział, i nie pojmujemy, jakim sposobem ona mogłaby powstać. Ale autor sam nie umie powiedzieć, jakie sińce właściwie widział, a jakich nie: otóż np. na str. 2 zapewnia, że rozległe podbiegnięcia krwi napotykały także na brzuchu, a na str. 10 uznaje za rzecz naturalną, że na ścianach brzusznych sińce nie występują.

Na str. 8 pisze autor:

„Według dzisiejszego stanowiska medycyny sądowej, przekrój „sińca może posłużyć tylko do wykazania różnicy między plamą pośmiertną, a sińcem za życia powstałym.“

Według obecnego stanowiska nauki zdanie to, tak ogólnikowo wygłoszone, nie jest dostatecznie uzasadnionem.

Częstość podbiegnięć w powiekach po uderzeniach, zadanych w głowę lub skroń, tłumaczy mylnie (str. 10) przez utracenie ciągłości powiek skutkiem udzielającego im się wstrząśnienia; pochodzi ona bowiem ztąd, że krew wyznaczona ścieka tam, gdzie z powodu luźności tkanin najmniejszy napotyka opór.

Na uwagę zasługuje ustęp następujący (str. 10).

„Do siły czynnej zaliczyć także wypada silne wstrząśnienie „fal powietrza przez przelatujący odłamek kartacza, granata lub „kulę armatnią. Podbiegnięcia krwi w takich przypadkach bywają „bardzo rozległe i dość często łączą się ze zniszczeniem ka- „wałka płuca jeśli kula około piersi przeleciała. Ludzi takie- „mi wstrząśnieniami fal powietrza ugodzonych, nazywa „my kontuzjowanymi..... Przypadki jednak kontuzji, jako przy- „darzające się tylko na polu bitwy, nie wchodziły dotychczas „do zakresu medycyny sądowej.“

A więc może będą wchodzić? Nie, one nie wchodzi, nie wchodziły i wchodzić nie będą do zakresu żadnej nauki, bo one są jednym z owych węzłów morskich, w których istnienie żaden student medycyny obecnie nie śmie wierzyć pod karą śmieszności! „Według obecnego stanowiska nauki nie godzi się przypuszczać istnienia kontuzji z mimostrzału“ tak pisał Pelikan, prawda, że jeszcze w r. 1858; „die ganze Lehre von den Luftstreifschüssen ist durchaus aus der Luft gegriffen“ orzekł prawie równocześnie Billroth, a w r. 1881 według Dra Kowalskiego mimostrzał jest „siłą czynną,“ sprawiącą tak znaczne spustoszenia!

Nierównie więcej uzasadnionym jest ustęp odnoszący się do sińców na twarzy wśród uduszenia występujących, ale za to ustęp ten przypomina nam zbyt żywo dzieło Hofmanna. Porównajmy:

Kowalski str. 11.

„Siniački na twarzy, lub pod- „biegnięcia krwi pod spojówką, „mają daleko większe znaczenie

Hofmann str. 456.

„Aus gleicher Quelle wie die „Cyanose stammen die Ecchy- „mosen der Bindehäute, die

„ze względu na śmierć z udu- „szczenia, niżli obecność sinicy na „twarzy. . . Drobne więc sima- „czki na twarzy i podbiegnięcia „krwi na spojówkach, zwłaszcza „przy bladłej barwie skóry, jeżeli „nie są na tej samej stronie twa- „rzy, którą zwłoki do podstawy „zwrócone, są jednym z najpe- „wniejszych dowodów śmierci „z uduszenia.“

„sich nicht selten an der Leiche „von Erstickten finden, und denen „eine ungleich höhere Bedeutung „zukommt als der Cyanose..... „Der Werth solcher Befunde ist „um so grösser, wenn er sich „auf blassen Bindehäuten findet, „da in diesem Falle der Ein- „wand entfällt, dass die Ecchy- „mosen erst postmortal als Theil- „erscheinung einer durch die „abhängige Lage des Kopfes be- „dingten Leichenhypostase ent- „standen seien.“

Lecz podczas gdy prof. Hofmann sińce te przytacza wśród innych zmian w uduszeniu występujących, autor nasz wyrwa szczegół ten z pocztu zmian wyliczonych przez Hofmanna i traktując go odrębnie nadaje mu znaczenie, o jakim Hofmann nie myślał, to jest mieni go być jednym z najpewniejszych dowodów śmierci z uduszenia.

Autor uwzględnia także (str. 17) „wynacznienia krwi, które nie wspólnego z ustawą karną nie mają“ (a domniemywamy się, że miał na myśli wynacznionki nie wynikłe z uszkodzenia), i po dłuższym wywodzie dochodzi do wniosku (str. 27), że §. 42 instrukcyi austr., tyczącej się sekcji sądowych, powinien opiewać inaczej, a mianowicie radzi, aby w 8 ustępach obejmował wszystkie możebne pochodzenia sińców. A jednak §. 42 aż nadto dostatecznie poucza znawcę, na co ma zwrócić uwagę swoją, tj. „czy plamy nie są pośmiertne, czy są wynacznionka- „mi, petociami, lub wylaniem krwi, wywołanem przez innę „sprawy chorobowe, jak dur, ropnica, gnilec itd., przez na- „tężenie mięśni, przez znamiona, rozstrzeń naczyń itd.“ do- „dając wreszcie, że „każdym razem należy sprawdzać istotę „takich plam przez nacięcie.“ Instrukcyja austriacka jest raczej za obszerną i z tego powodu mało kto jest w stanie spamiętać wszystkie szczegóły; to też wszystkie późniejsze instrukcyje (pruska, bawarska) są o wiele zwięźlejszemi i dlatego odpowiedniejszem.

Pomimo szczupłości miejsca musimy przytoczyć dosłownie jeszcze jeden ustęp, celem wykazania dogmatyczności poglądów naszego autora:

„Cechy, po których ból udawany rozpoznać można „są: 1) zdrowe wyglądanie, 2) brak gorączki, język czysty, apetyt do- „bry, sen naturalny, 3) odnoszenie bólu nie do pewnych punk- „tów lub kierunków, któremi nerwy czuciowe przebiegają, lecz prze- „ciwnie do całych części ciała, 4) brak blizny skórnej lub kostnej, „któraby gałązki nerwów uciskać mogła, 5) sprzeczność zeznań świad- „ków z twierdzeniami uszkodzonego, odnośnie do sposobu życia i „wykonywania zajęć“ (str. 30).

Zapytujemy się, czy lekarz jest w stanie wykazać symulację bólu na podstawie cech powyższych, choćby nawet badał i sen naturalny?

W „odniesieniu podbiegnięć krwi do ustawy karnéj austr.“ autor twierdzi, „że nie jest rzeczą lekarza „wazyć uszkodzenia ze względu na terminolo- „giją prawniczą.“ Zdanie to znów jest zbyt dogmatyczne i niezrozumiałe, bo przecież czynność lekarza sądowego polega na ocenianiu uszkodzeń na podstawie obowiązującego kodeksu, a tém samym na podstawie klasyfikacji obrażeń, którą kodeks ten podaje. Jeżeli autor twierdzi następnie: „Jak dalece zwodniczym jest taki „podział, wynika z tego, że np. siniec, wielkości centa, powinien być uważanym jako lekkie, 15



„zaś sińców, wielkości jaja, za ciężkie obrażenie „ciała“ (str. 35), to wypowiada zdanie niezgodne z prawdą, bo o czémś podobném żadna ustawa nie wspomina, a żaden lekarz sądowy o tém nigdy nie słyszał.

Nad stylizacją nieodpowiednią §. 152 k. k. austr. tyle już wylano atramentu, że zaprawdę dziwić się tylko wypada, że autor uważa jeszcze za potrzebne dowodzić, iż stylizacja nowszych ustaw jest odpowiedniejszą. Myli się atoli, jeżeli mniema, że po wejściu w życie projektu nowój ustawy karnój wszelkie ustana trudności dla lekarza sądowego, że ostatni już będzie wolen od obowiązku „ważenia uszkodzeń cielesnych ze względu na terminologiją prawniczą;“ zapewne, że ustana niedogodności dotychczasowe, ale nastana nowe, jak to widzimy w Niemczech. Gdyby autor był wystąpił z temi wywodami przed 25 laty i napisał je jasno i zrozumiale, byłby może oddał niejaką usługę lekarzom i prawnikom;—wtedy jednak wyręczyli go inni.

Jeżeli z uwagami swemi *de lege ferenda* autor znacznie się spóźnił, to uwagi jego *de lege lata* są już całkiem niefortunne. Niestety nie możemy powtórzyć stronnicy 40tój rozprawy, która stanowi dowód, na jakie bezdroża zabłąkać się może lekarz, wdający się w rzecz nieswoją. Odsyłamy więc czytelnika do oryginału, aby zapoznał się z klasyfikacją zbrodni i obrażeń, podaną przez Dra K.

Przechodzimy teraz do części eksperymentalnej. W r. 1880 ogłosił Dr. Rheder w Kielu (w *Viertelj. f. ger. Med.*) rozprawę pt. „*Die subpleuralen Ecchymosen beim Erstickungstode*,“ (porówn. Przegląd Lek. 1880, Nr. 16) w której na podstawie swoich doświadczeń dochodzi do wniosku, że wynaczynionki podopłucnowe są następstwem pęknięcia naczyń w skutek podwyższonego parcia krwi, ostatnie zaś wynikiem drażnienia ośrodka naczynioruchowego, które to drażnienie objawia się przez zwężenie naczyń tętniczych. Otóż autor nasz dowiedział się o tej rozprawie i postanowił pójść w ślady Rhedera, aby zbić jego twierdzenia. Nie rozpatrzył się atoli należycie w literaturze i dlatego nie wie, jak trudnego podjął się zadania. W sprawie powstawania wynaczynionek podopłucnowych dużo już pisano, rozprawiano i doświadczano, a mimo to wątpliwości dotychczas wcale nie usunięto. Widzimy dwa przeciwne obozy, reprezentowane przez znakomitych badaczy, z których jeden broni teorii „bańkowej“, a reprezentantami onego są: Donders, Krahnmer, Cohnheim; drugi zaś przypisuje znaczniejszy udział kurczowi naczynioruchowemu, a w obozie tym znajdujemy Traubego, Ludwiga, Maschkę, Hofmanna i innych. Otóż Dr. K. sądził, że ma do czynienia tylko „z wywodami Rhedera“ (str. 13), i przeciwstawiając 15 psom ostatniego 15 królików swoich, przechyla szalę na korzyść Dondersa, Krahnmera—a dodajmy i Cohnheima. Że z jednej strony teoria „bańkowa“ tłumaczyć może tylko powstanie wynaczynionek wśród uduszenia, a nie może żadną miarą tłumaczyć powstania ich w licznych innych rodzajach śmierci i że ona wyklucza pęknięcie naczyń, że z drugiej strony Cohnheim dowodzi, iż wśród uduszenia nie następuje wcale znaczniejsze podwyższenie parcia w naczyniach płucowych, co znów przemawia przeciw teorii obozu drugiego, wreszcie że doświadczenia licznych znakomitych badaczy zamiast wyjaśnienia kwestyi sprowadziły tylko zamęt, — nad tém wszystkiém autor nasz przechodzi do porządku dziennego, bo on widzi tylko przed sobą Rhedera, którego zwalczenie jest rzeczą łatwą, jeżeli się tylko taką samą ilość zwierząt ubije. Ale Rheder robił doświadczenia swoje pod kontrolą proff.

Hensena i Falcka i dlatego lekceważyć ich nie można, podczas gdy Dr. K. robił swoje doświadczenia na własną rękę. Rheder robił doświadczenia swoje według zasad naukowych i w każdym przypadku prawie w sposób odmienny, a co parę minut zapisywał objawy, które spostrzegał; rozumie się zaś samo przez się, że robiąc doświadczenia nad śmiercią z uduszenia, czekał, aż zwierzęta się uduszą. Dr. K. poświęcił 15 królików w ten sposób, że na raz jeden 5ciu podwiązał tętnice szyjne, 5ciu żyły szyjne, 5ciu uciskał „krtań za pomocą nitki po za krtań założonej,“ a wszystkie 15 jakby na komendę po upływie 5 minut ubił przez udarczenie własną ręką w kark! Czy podobne postępowanie godzi się nazwać doświadczeniem naukowym, czy z takiego ubijania biednych zwierząt można wysnuwać jakieś wnioski? Rhederowi można tylko zarzucić, że nie mierzył wprost podwyższonego parcia, naszemu autorowi zaś zarzucić wypada, że bez potrzeby, bez jasno wytkniętego celu i planu, bez żadnego pożytku ubił 15 królików. Postępowanie podobne jest wprost szkodliwem, bo podaje broń przeciwnikom wiwisekcji, dowodzącym, że ludzie nie powołani dla własnej satysfakcji szafują życiem zwierząt; postępowanie takie stanowi dowód, że ustawa angielska, ograniczająca wykonywanie wiwisekcji tylko do zakładów naukowych, niestety jest uzasadnioną!

W rozprawie swojej autor powołuje się w kilku miejscach na przypadki z własnego doświadczenia. Z przypadków tych nie wynika, jakoby doświadczenie sądowo-lekarskie jego było rozległém. Tak np. na str. 14 podaje, że widział wynaczynionki podopłucnowe u niemowlęcia uduszonego przez matkę, na str. 16, że u chłopca B. widział po obrażeniu głowy wybroczyny w mózdku „właśnie na tém miejscu, gdzie siła działała“, itd. Są to przypadki tak powszednie, że nie warto o nich wspominać; również zacytowany przez autora przypadek Maschki (str. 20) nie zawiera nic szczególnego, a przypadki śmierci z otrucia fosforowego dla biegłego lekarza sądowego przecież nie są nowiną.

Znajomość literatury u autora naszego w ogóle jest bardzo wadliwą. Albo źródła pożyczca z Hofmanna (porówn. str. 5 rozprawy i str. 262 dzieła H.) albo polega bezwzględnie na kilku nowszych i dawniejszych dziełach, nie troszcząc się o rozwój historyczny poszczególnych kwestyj i nie wchodząc wcale w to, czy zdanie autora jest słuszne lub nie, czy dzieło ma jakąś wartość, lub nie. Tak np. dowiedziawszy się z roczników Schmidta, że Brouardel zauważył wynaczynionki podopłucnowe u niemowląt zmarłych z nieżyty oskrzelowego, podaje (str. 12) spostrzeżenie to jako nowe, nie wiedząc o tém, że to rzeczy każdemu lekarzowi, zwłaszcza sądowemu, znane, i że tak często rozpoznawano u niemowląt śmierć z uduszenia, podczas gdy przyczyną zgonu był nieżyty oskrzelowy. Tak z historii wstrząsu nie więcej nie wie, nad to, co pisze o nim Albert; tak twierdzi, że według Rhedera pierwszy Röderer opisał wynaczynionki podopłucnowe (str. 11), podczas gdy Rheder sam powołuje się na Schwartz'a, — twierdzi, że dopiero Casper wynaczynionkom tym nadał znaczenie sądowo-lekarskie, podczas gdy przed nim zwrócili na nie uwagę lekarze sądowi francuscy — tak błędnie przytaczając ustęp z prawa uplandzkiego niepoprawnie podaje nazwisko autora, z którego czerpał, nie wiedząc zresztą o tém, że to dzieło nie jest oryginalnem. Już to z nazwiskami autor nasz pozostaje „w ustawicznej rozterce“: Malpigi, Golz, Verlhof i Verlhoff, Hechl, Lochner,



Vallieix, Olhausen, Bronardel, nie są to błędy drukarskie, bo niektóre kilkakrotnie się powtarzają a w końcu autor ich nie prostuje pomiędzy błędami. Wyrazy: Cephalthoma (str. 19), Anathomie (str. 5), Ecchimosen (str. 11), mięsz (str. 16, 2 razy) nie przyczyniają się również do upiększenia rozprawy.

Od lekarza sądowego domagamy się przedewszystkiem, aby pisał jasno i zrozumiale. Styl Dr. K. atoli jest ciężki, zawily, język niepoprawny, a przedstawienie rzeczy nie zrozumiale. „Wiemy z akuszeryi“ (str. 21), „z anatomii opisowej wiemy“ (str. 25), albo: „Tu także oddaje nam i drobnowidz odpowiednie usługi, pod którym kryształki hematoidynu w odpowiedniej barwie widzieć można“ (str. 9) itd. jest to sposób wyrażania się, z jakim w rozprawie naukowej nie powinniśmy się spotkać.

Zbyteczna byłoby dodać, że z tego cośmy powiedzieli i dosłownymi cytatai stwierdzili, wynika, iż rozprawa Dra K. jest kompilacją, pozbawioną wszelkiej cechy naukowej. Nie myślimy się rozwodzić nad pytaniem, czy autor rozprawą taką oddał „niejaką przysługę lekarzom sądowym i prawnikom?“ Każdy lekarz sądowy po przeczytaniu kilku stronnie oceni należycie wartość rozprawy; prawnicy zaś kompetentni niechaj osądzą, czy rozprawa taka posuwa na przód ich naukę.

Poświęciliśmy nieco więcej miejsca i czasu pracy Dra K. i winniśmy się wytłumaczyć z nadużycia może cierpliwości czytelnika. Piśmiennictwo nasze lekarskie, przedtém bardzo zacofane, od pewnego czasu, dzięki zacnym usiłowaniom kolegów, rozwija się powoli wprawdzie, ale prawidłowo, i z dumą powiedzieć możemy, że coraz bardziej zwraca na siebie uwagę zagranicy. Każde samodzielne spostrzeżenie stanowi cegiełkę, mającą wartość dla budowli, którą wznosimy; ale kompilacje, strojenie się w cudze pióra, nietylko nie uświetnią tego gmachu, ale raczej mogą go podać w poniewierkę. Na straży skarbu naszego powinna stać krytyka poważna i surowa, krytyka, do której stosować musimy słowa poety:

Patrzy z pilnością po świecie szerokim,  
Co godne chwały, a co się nie godzi,  
Gdzie ziarno dobre, gdzie się kłokol rodzi.

Prof. Blumenstok.

#### Dr. Fraentzel: O galopującym rytmie serca.

F. rozumie przez galopujący rytm serca występowanie trzech tonów sercowych, z których dwa przypadają na rozkurcz, a które rytmem swym przypominają tentent galopującego w oddali konia. Rytm ten można wyrazić przez amibrachys ( $v-v$ ), rzadziej przez anapajstos ( $v-v$ ). Słyszeć go można po nad całym sercem. Jestto objaw dość częsty, występujący równocześnie ze znacznym i niebezpiecznym osłabieniem serca, znaczenie jego zatem groźne. Występuje tak w chorobach ostrych, jako i przewlekłych. Serce bywa przytém albo powiększone, jak np. w przewlekłym zapaleniu nerek, lub téż, co częstsza, nie okazuje żadnych zmian anatomicznych. Z chorób ostrych rytm galopujący pojawia się najczęściej w durze brzusznyim i zapaleniu płuc włókniakowém, z przewlekłych zaś przedewszystkiem zwykły towarzyszyć chorobom nerek. Że jest objawem osłabienia serca, dowodzi okoliczność, iż ustępuje pod wpływem leków podniecających. F. nie umie wytłumaczyć, w jaki sposób powstaje ten objaw przysłuchowy, oraz dla czego występuje w stosunkowo rzadkich tylko przypadkach osłabienia sercowego.

Dr. Glax przypomina w tym względzie doświadczenia b. prof. Koernerera, według których w czasie rozkurczu serca nitki ścięgniste napinają się i sądzi, że przez niejednostajne ich napinanie się w osłabieniu serca mogą powstawać podwójne tony rozkurczowe. (*Ztschrft. f. kl. Med.* III t.).

Dr. Smoleński (Jaworze).

Litten: O związku zachodzącym między chorobami wątroby a zmianami siatkówkowemi. (Odczyt na posiedz. Tow. med. wew. w Berlinie 20 Lutego b. r.).

Na podstawie dziesięcioletniego doświadczenia twierdzi L., że zmiany siatkówkowe w chorobach wątroby są bardzo częste, i że nigdy nie trzeba zaniedbywać w takich razach badania wzornikiem ocznym. Zmiany siatkówkowe odnośnie bywają trojaki: Wynaczynienia, ogniska zapalne, a wreszcie barwikowe zap. siatkówki. Co do pierwszego szeregu zmian to mogą takowe służyć za dowód prawdziwości twierdzenia, że w ogóle krwawienie wśród chorób wątroby jest złą wróżbą. Dalej L. zwraca uwagę na to, że wynaczynionki na siatkówce wśród chorób wątroby występują tylko w razach pojawienia się żółtaczki i z nasileniem tejże się wzmagają. Krwotoki te jednakowoż nie są wcale specyficzne „a w 7 sekcjach równocześnie wykazano krwotoki w narządach wewnętrznych, a mianowicie na błonach surowicznych“. (Z naszej strony możemy na poparcie twierdzenia tego przytoczyć tę okoliczność, że w rozległej silniejszej nieco żółtaczce prawie zawsze mogliśmy wykryć zmiany na oponie twardej w postaci świeżej *Pachymeningitis haemorrhagica int.* Przy skrzętném a ostrożném szukaniu tylko rzadko doznawaliśmy zawodu. Sprawozd.).

Drugi poczet zmian siatkówkowych stanowią białe plamy (*Plaques*) na siatkówce, które Litten uważa za „ogniska stluszczone z zapaleniem przybrzezném“ (*verfettete Herde mit marginaler Entzündung*). Co do tych zmian obserwacje Littena są zbyt nieliczne, a może i nie długo trwające, jak sądzimy, iżby im przypisać można większe znaczenie.

Co do trzeciej grupy zmian to widział je autor dwa razy w marskości wątroby. Zwyrrodnienie barwikowe, zdaniem L., jest wynikiem pierwotnego schorzenia naczyń, które stają się węższe skutkiem zgrubienia warstwy zewnętrznej; w następstwie dopiero rozwija się zanik siatkówki „nasiąklój barwikiem“. Pochodzenie barwika może być dwojakie: albo z wynaczynionek albo téż z warstwy barwikowej naczyńki. Na pytanie, czy istnieje związek pomiędzy marskością wątroby a typowém zwyrrodnieniem siatkówki, odpowiada L. przecząco, uznając tylko dziedziczną lub nabytą wątłość tkanki łącznej. Wszelkie zboczenia w odżywieniu sprzyjają owym zmianom, przyspieszając ich zjawienie się.

Dr. Pisek.

Mosetig-Moorhof: W sprawie zatrucia jodoformowego.

Autor słysząc i czytając tak wiele o zatruciach jodoformowych, w ostatnich czasach ogłaszanych, sam sobie zadaje pytanie, dla czego on twórca tego sposobu oprawy ran a więc używający go najdłużej, bo już od lat czterech, dotąd nie miał sposobności postrzegania ani jednego przypadku zatrucia i to w obec znacznego materiału chirurgicznego, bo 3.000 stałych i 4.000 przychodnich chorych w ciągu jednego roku opatrywanych wyłącznie tylko jodoformem.

Odpowiedź tę sformułował on w następujących 5ciu punktach: 1) że on nigdy nie używa wielkich ilości jodoformu;



2) że rana zajodoforowana nigdy nie bywa narażoną na znaczniejszy ucisk; 3) że oprawy bardzo rzadko zmieniano; 4) że przy zmianie nigdy się ran nie opłukuje, co wessanie tylko ułatwia i 5) że używa on od samego początku zawsze samego jodoformu bez dodatku jakiegokolwiek innego środka antyseptycznego. Główny nacisk kładzie M. na ten ostatni punkt a mianowicie na unikanie równoczesnego używania kw. karbolowego. Według niego wolny jod łączy się z alkalijskimi we krwi i odchodzi z moczem; jeżeli zaś równocześnie karbolizujemy ranę, natenczas powstać może, jak to powszechnie wiadomo, tak zwana *nephritis carbolica*, objawiająca się ciemnym moczem, która sprawia, iż ów jod ze krwi przez nerki wydzielić się nie może. Pokróćce przytacza kilka wybitniejszych, dotąd ogłoszonych przypadków zatrucia jodoformowego, w których zachodzi, że mocz zawierał karbol a nie zawierał jodu. Ztąd rada, aby ran, które mają być jodoformowane, nie wymywać karbolem, ani używać na nie gazy karbolowej; co najwięcej można użyć karbolu do czyszczenia gąbek, narzędzi i rąk. (*Centralblatt f. Chirurgie N. 11*). A. O.

#### Wiadomości pomniejsze.

(L. K.) **Pajęczyna jako antiperiodicum.** Na podstawie własnych, jako też obcych doświadczeń (ogółem w 93 przypadkach) przypisuje Oliva własności lecznicze pajęczynie w zimnicach. Wydzielina pajęcza podana dwa razy dziennie w ilości 2 gramów dorosłym, jednego zaś grama dzieciom, wystarcza zdaniem O. do usunięcia zimnicy tak codzienną jak i trzeciaczki. Nawrotów choroby ani razu nie widziano. Lek ten ma jeszcze tę zaletę, że jest bez smaku. (*Allg. med. C. Ztg. Nr. 15*).

(L. K.) **Zagęszczone piwo** przyrządza w wielkiej ilości „Condensed Beer Company“ w Londynie. Zagęszczanie piwa odbywa się podobnie jak zagęszczanie mleka. Piwo odparowuje się w odpowiednich przyrządach do 6tej lub 8ej części użytej ilości, a następnie dodaje się taką ilość wysokoku, jaką piwo przy parowaniu utraciło. Tym sposobem zapobiega się zarazem psuciu się piwa. Tak przyrządzone piwo, zamknięte w naczyniach hermetycznych, rozchodzi się już po wszystkich krajach Ameryki. (*Apoth. Ztg. Nr. 40, 1881*).

(L. K.) Prof. Thiersch (w Lipsku) podaje następujący dogodny sposób usypiania przy operacjach. Przed wdechiwaniem chloroformu chory otrzymuje dawkę odpowiednią morfinu podskórnie. Thiersch zastrzykuje zwykle: nałogowym pijakom 3 do 6 cgm. morfinu, mężczyznom 3 cgm., kobietom 15 mgm., dzieciom 5 do 10 mgm. W 5 do 7 minut po iniekcji chloroformuje się pacjenta, ale słabo, najlepiej za pomocą przyrządu Lunckera. Skoro wystąpi *stadium excitationis*, należy już ostrożnie chloroformować. Gdy pacjent uskarża się na ból, należy znów trochę więcej podać chloroformu. Tym sposobem Thiersch otrzymywał stan, który nazywa analgesią, t. j. chory nieczuł bólu, lecz pobudliwość odruchowa była utrzymana. Przyniem chory nie tracił zupełnie przytomności. Było można z nim mówić, na żądanie kaszlał, odpluwał, przy uretrotomii zewnętrznej parł tak, że o wiele łatwiej było można znaleźć środkowy koniec cewki. (*Sitzungsberichte der mediz. Gesellschaft zu Leipzig, 1881. — Allg. med. C. Ztg., Nr. 13, 1882*).

## IV. Sprawy Towarzystw lekarskich.

### Sekcja lekarska Tow. Przyj. Nauk Pozn.

#### Sprawozdanie 3 posiedzenia dnia 2 Lutego rb.

Przewodniczący w zastępstwie kol. Mateckiego kol. Jarnatowski.

Sprawozdanie z ostatniego posiedzenia przeczytano i przyjęto. Sekretarz zdaje sprawę z czynności Wydziału z roku zeszłego, poczem kol. Kaczorowski mówi o interesującym przypadku złamania karku.

Mężczyzna, lat 65, w pijanym stanie śpiąc na wysokim wozie, skutkiem nagłego stoczenia się jednego koła w dół, zrzucony został głową naprzód na bruk. Ubez władzionego całkiem przywieziono w nocy do szpitala miejskiego, gdzie w zastępstwie drugiego lekarza zakładu K. zastał stan następujący: Silnie zbudowany człowiek, dosyć przytomny, jakkolwiek znać jeszcze lekkie zamglenie umysłu od wódki, na nic nie narzeka, jeno woła ustawicznie: „gdzie moje ręce, gdzie moje nogi, czy ja mam jeszcze ręce i nogi?“ Wyjąwszy ruchy twarzy i poruszenie głowy naokoło osi pionowej, wszelkie dowolne ruchy oraz i czucie wszelkiej jakości od dołu do twarzy zniesione. Wszelkie odruchy ustały, jedynie prącie ustawicznie lekko wzwiedzione. Prąd elektryczny przerywany żadnego uczucia, tylko kurcze w mięśniach wywołuje. W twarzy żadnych objawów porażenia, źrenice prawidłowo oddziałują. Głowę obraca chory naokoło szyi bez bólu, naprzód zaś albo w tył poruszyć jej nie zdoła, bierne zaś w ostatnich kierunkach wykonywane ruchy sprawiają mu ból znaczny. Na skórze nie znać żadnych obrażeń. Przy obmacywaniu szyi tak z przodu jak z tyłu okolica odpowiadająca 4mu kręgowi szyjnemu bardzo okazuje się bolesną, skrzywienia jednak przy poruszaniu dosyć oględnem wyczuć nie można. Tętno pełne, przeszło 80 w minucie, oddechów równych przy udziale żeber i przepony około 20. Zwieracze zamknięte.

W rozpoznaniu nie można było jak przypuszczać złamanie kości pacierzowych, prawdopodobnie 4go kręgu, z zupełnem uciśnięciem rdzenia pacierzowego. Nazajutrz te same mniej więcej objawy; przepełniony pęcherz trzeba było cewnikiem wypróżnić, *erectio penis* ciągła. Pod wieczór tętno zaczęło się stawać nieregularnem, coraz słabszem, tak samo oddychanie, krótko przed zgonem, w dłuższych przerwach odbywające się. Śmierć nastąpiła w 20 godzin po przypadku. Oględziny pośmiertne przez sąd sporządzone wykryły złamanie prawego łuku atlasu, ukośnych wyrostków czwartego i piątego kręgu szyjnego po lewej stronie i poprzeczne złamanie ciała czwartego kręgu szyjnego, tak że cienkim zgłębnikiem można było wejść do kanału pacierzowego. Z owęj szczeliny sączyła się krew, której skrzepy zalegały całą przednią powierzchnią kręgoślupa szyjnego, płynne zaś części dostały się do prawej jamy oplucnowej, w ilości co najmniej kilogramu. Rdzeń pacierzowy w miejscu złamania kości pacierzowej rozmiążdżony, opony mocno krwią przesiąkłe.

Następnie mówi referent o używanym przez siebie winianie chinolinu w zimnicach i poleca środek ten kolegom do dalszych doświadczeń. Zdaniem jego zyska sobie chinelin w krótkim już czasie tak dla własności swych przeciwwimniczych jak dla taniaści preparatu prawo obywatelstwa w medycynie.

W zastępstwie sekretarza *Dr. Świącicki*.

## V. Szkice położnicze ze Wschodu.

Zebrał Dr. W. Jabłonowski.

(Ciąg dalszy. Patrz Nr. 11).

Raz jednak powołany, lekarz w Turcyi nie zaraz może przystąpić do spełnienia swego zadania. Najprzód bowiem bywa pozostawiony w pokoju przylegającym do buduaru chorój, gdzie prócz wygodnej sofy, cygaretek i kawy nie więcej nie znajdując, musi uzbroid się w całą cierpliwość i zimną krew, i czekać spokojnie, dopóki domowi nie zechcą korzystać z jego obecności. W przypadkach prawidłowych



najczęściej pomoc lekarska ogranicza się do tego wyczekiwania. W razach przeciwnych, gdy już akuszerka wyczerpie wszystkie swe zasoby, wtedy dopiero kotary buduaru otwierają się przed znużonym lekarzem, pozwalając mu przyniknąć do przybytku, niedostępnego dla zwykłych grzeszników. Jakżeż jednak często przybycie rozsądnej pomocy bywa zapóźnionem; jak wiele przypadków kończy się nieszczęśliwie! Najczęściej zaś zdarza się w domach tureckich, gdzie każdy jęk chorób, każda kropla krwi straconej wszystkich otaczających wprowadza w największy nieład, a opóźnianie zauważane w postępie sprawy porodowej wzbudza domniemanie grożącego niebezpieczeństwa. I wtedy to zaledwie dla zapobieżenia złemu pośrednictwo lekarza zaczyna być uważanem za konieczne. Na nieszczęście jednak rola niosącego pomoc zaraz na wstępie bywa sparaliżowaną. Nie wolno mu bowiem przekonać się o stanie ciąży, o chwili rozpoczętego porodu, słowem, nie wolno badać kobiety, mianowicie rodzącej po raz pierwszy, tém mniej jeszcze, jeżeli lekarz jest dość młodym. Jednakże przy cierpliwości, ostrożności i zastosowaniu pewnych zręcznych wybiegów, niepodobieństwo da się usunąć, i do zbadania kobiety można będzie przystąpić. Nie należy tylko podobnie jak niektórzy koledzy praktykujący w Turcyi nosić się z całym arsenałem położniczych przyrządów. Zabrać to tylko, co się da łatwo ukryć, nie zapominając jednak i o większych narzędziach, które jednak przy wejściu do pokoju chorób wypada pozostawić na uboczu. Kobiety wschodnie są zwykle bardzo trwożliwe i nie tak ich nie przeraża, jak np. para kleszczy, które pewni lekarze pozwalają sobie nosić jeżeli już nie w rękę, to z pewnością w kieszeni od paletota! Na prawdę, widok to nie zbyt powabny. W badaniu samem należy postępować oględnie, a w wypytywaniu się o stanie chorób i czasie jej cierpień największą wypada zachować delikatność. I źleby bardzo postąpił ten lekarz, któryby swą naukową powagą chciał dominować nad przesadną zarozumiałością otaczających chorą. Usunąć z pokoju położnicy krewnych i domowników jest tu rzeczą nie podobną. Obecność ich bowiem jest uważaną za niezbędną dla dodania odwagi i uspokojenia kobiety. Przystępując wreszcie do samego badania położnicy to jeszcze wypada mi zacytować, że kobiety w Turcyi prędkiej się poddają badaniu z wziernikiem, aniżeli badaniu przez pochwę dotykkiem. Rzecz to prawie nie do uwierzenia, a jednak tak jest. Kobiety głównie, które przebyły cierpienia macicy, zgadzają się z wielką łatwością na wprowadzenie wziernika, podczas gdy na dotyk palcem nigdy nie pozwalają! Ztąd więc ostatni ten sposób najczęściej musi być zaniechany i uciekać się doń można tylko w razach bardzo wyjątkowych. W jego zaś zastosowaniu wypada zachować największą oględność, i nie narażać kobietę na nieprzyjemne wrażenie, mogące opóźnić postęp sprawy porodowej. Zarówno też przy omacywaniu jamy brzusznej, przy wystuchu i wypuku, należy zachować pewne formalności, zależące głównie na nieodkrywaniu części rodnych i na poprzedniem uwiadomieniu chorób. Nie mniej też w wypytywaniu się o jej stan wyrazami technicznymi wypada zachować pewną względność, potrzebę zaś samego badania oprzeć na konieczności dowiedzenia się o pozycji płodu. Rzecz to bowiem znana, że kobiety w ostatnim okresie ciąży, a témbardziej z chwilą zbliżającego się porodu, zgadzają się na wszystko, co tylko dotyczy samego płodu. Tak postępując, z pewnością przewycięża się wstręt i upór, choćby nawet najbardziej trwożliwej mieszkanki haremów.

Nie zależnie od tych wskazań, w domach rodzin, mianowicie tureckich, spotykamy się z innym szczegółem nie mniej ważnym w czasie samego porodu. Są to łóżka przygotowywane w sposób prawdziwie pierwotny. O zwykłych łóżkach, lub o tak zwanych „*Lit de misère*“, i mowy być tu nie może. Używanie tylko krzesła, (a zatem poród w pozycji siedzącej), bywa niekiedy praktykowanem w kolach bardziej postępowych. Pospolicie zaś, parę szerokich i dobrze wypełnionych materacy z wielką ilością poduszek i poduszczyk, układa się w środku stancyi na ziemi, i kobietę dotąd pozostającą na sofie przeprowadza się na tak przygotowane łożo, okrywa się obszerną i ciężką koldrą, na tę ostatnią narzuca się jedwabne okrycie, i potem całe grono krewnych i kumoszek obsiada do koła materac, paląc cygarety, częstując się od czasu do czasu filiżankami kawy, ciągle przygotowywaną na żarze węglowym w pobliżu znajdującym się, czekając z całą wschodnią cierpliwością na rezultat ich opieki i pieczołowitości. Ogólna apatya ustaje dopiero wtedy, gdy położnica uczuje pierwsze bóle. W jednej chwili wszystko się zrywa, zaczyna biegać, wychodzić, przygotowywać gorące napoje, w liczbie których pierwszą rolę odgrywa winny napar z łupinek owocu pistacyj, a cała ta usługa odbywa się z taką wrzawą, że jęki chorób nie zdołają jej podłoać. Rzecz prosta, że przy tak ruchliwem otoczeniu nie podobna wymagać, ażeby położnica zachowała się spokojnie. Ciągłe bowiem pojenie jej gorącym naparem, nieustająca wrzawa, zbyt wysoka ciepłota pokoju, do tego stopnia ją nużą, że w istocie tylko siłom natury wypada przypisać szczęśliwe zejście porodu. W obec takiej sytuacji przywołany lekarz pozostaje zawsze prawie biernym tylko widzem. O stawieniu się płodu bywa się zwykle poinformowanym przez jedną ze starszych matron. I tylko w razie nieprawidłowej pozycji pośrednictwo lekarza bywa uwzględnionem; lecz najczęściej, dzięki gadatliwości otaczających, niesienie stósownej pomocy bywa opóźnionem. Przekonać zaś wrzaskliwe grono o potrzebie szybkiego działania, to rzecz nie podobna. Wypada więc czekać, dopóki wszystkie tradycyjne przepisy nie zostaną wykonane, i działać dopiero wtedy, gdy cała sprawa groźną przybierze postać. Gdy wreszcie uchwycimy stosowną chwilę do odpowiedniego działania, to tutaj znowu płynące ze wszech stron zapytania, dotyczące głównie płci płodu, nową stwarzają trudność. Odpowiedzieć zaś tym natrętnym i dziwacznym żądaniom wypada koniecznie. Tutaj też wolno lekarzowi rozwinąć całą swą fantazyję, choć wie, jak sama kwestyja jest kłopotliwą a na zadecydowanie jej nie posiadamy żadnych pozytywnych danych. Pomimo to jednak, ponieważ sama kwestyja jest małego znaczenia, dla zadowolenia więc ciekawości rodziny, a mianowicie samej matki, można się odważyć na wydanie zdania i udać, że się odgadło płeć płodu. Ciekawość otaczających nie ma wtedy granic. Każdy z nich wypowiada swe domniemanie, tém samem ułatwiając rolę lekarza, którego zakłopotanie zmniejsza się znacznie od chwili dowiedzenia się o życzeniach rodziców i krewnych. Tymczasem czyniąc przypuszczenia, zadowolając ciekawość otaczających, obowiązany jest lekarz, według zwyczajów, nie szczędzić słów podnoszących odwagę położnicy, zapewniać, że cierpienia jej zostaną wkrótce uwieńczyte pożądanym skutkiem, i wreszcie oddziaływać na stronę moralną kobiety. Po dokonaniem wreszcie zbadaniu, jeżeli tylko przekonamy się o prawidłowem stawieniu się płodu, nie należy długo pozostawać w obec położnicy, ponieważ praktyczne wschodnie matrony nie znoszą wtedy obecności



lekarza. I gdy tylko odpłyną wody płodowe, położnica bywa zmuszaną do chwycenia się rękoma za kolana, kumoszki zaczynają nucić dość monotonne piosenki, które towarzysząc usiłowaniam chorój sprzyjają jakoby wydaleni płodu! A gdy wreszcie nowy obywatel ujrzy światło dzienne, kumoszki zwykłą bawelnianą nicią co rychłej podwiązują pępowinę, odłączają go od matki i biorą go w wyłączną swoją opiekę. Noworodek bywa najprzód obłany tym samym winnym naparem, jakim częstowano położnicę, głowę jego uciskają we wszystkich kierunkach ręce przytomnych krewnych; do jamy ustnej wkłada się trochę sproszkowanego cukru, zmieszanego z pewną ilości soli, i dopiero po przeprowadzeniu tych wszystkich zabobonnych procedur daje się dziecinie pierwszą letnią kąpiel. Po tej zaś, namazany białkiem zmieszanym z mastyką, młody dziedzic wraca, aby się ogrzać przy boku matki. Pępowina, jeżeli przypadkiem została dobrze podwiązana, skręca się w kłębek, obsypuje się proszkiem złożonym z liści orzechowych i mastyki i okrywa się opaską nie płócienną a tylko jedwabną i to bezwarunkowo kolorową. Całe to postępowanie jest nadzwyczaj mozolnym, kosztującym wiele czasu i bardzo łatwo narażającym na przeziębienie. Gdy się zwraca na to uwagę, otaczający zwykli odpowiadać wersem z koranu: że płód w ciągu dziewięciu miesięcy dość wypoczął w łonie matki, teraz więc nie mu nie zaszkodzi trochę pocierpieć, to go wzmocni i zahartuje.

(Dokończenie nastąpi).

## VI. Wiadomości statystyczne i ogólnolekarskie.

(K.) W Gocie odbyło się 11 lutego 69te spalenie zwłok. Tym razem odbyło się spalenie zwłok córki profesora Pettenkofera, pani Riedinger z Augsburga.

(K.) Berlin. Prof. Leyden rozesał do wszystkich niemieckich klinik, szpitali większych, stowarzyszeń lekarskich i znakomości na polu medycyny wewnętrznej pismo wzywające do utworzenia stowarzyszenia klinicystów niemieckich, na wzór takiegoż stowarzyszenia chirurgów. Stowarzyszenie ma co rok odbywać Zjazd, kongres klinicystów niemieckich, na którym mają być rozbiране najważniejsze kwestyje z zakresu medycyny wewnętrznej. Wezwaniu prof. Leydena stało się zadość. Nowe stowarzyszenie klinicystów niemieckich ma odbyć w tym roku Zjazd w sierpniu lub we wrześniu. Na miejsce Zjazdu wybrano Wiesbaden.

## VII. Wiadomości bieżące.

\* Kraków d. 22 marca. Otrzymałmy od redakcyi *Časopisu lek. česk.* zawiadomienie, że pożądanym jest, aby na Wystawie równocześnie ze Zjazdem lek. czeskich odbyć się mającej w Pradze reprezentowanem było i piśmiennictwo lekarskie polskie. Przełożony Wystawy Dr. A. Frič zajmie się uporządkowaniem zbioru publikacyj polskich, i w tym celu osobne miejsce przeznaczy. Broszury nie znajdujące się w handlu księgarskim autorowie mogą przesłać wprost na ręce Dra Karola Chodounskiego (Prah-Smichov).

Pospieszamy z udzieleniem tej wiadomości w nadziei, że szan. koledzy uczynią zadość życzeniu wyżej wyrażonemu.

\* Dwiadujemy się z przyjemnością, że znów dwóch lekarzy Polaków, wychowanców szkoły krakowskiej, osiedliło się w Szląsku austryjackim: Dr. Józef Tarchalski w Cieszynie a Dr. Bolesław Józefczyk w Ustroniu.

\* Otrzymałmy Sprawozdanie z czynności Towarzystwa lekarskiego akademików Polaków we Wrocławiu za półrocze zimowe 1881—1882 r. następującej treści:

Kiedy dla coraz bardziej wzmagającego się zastępu uczniów medycyny Polaków we Wrocławiu zawiązaliśmy przed 2½ r.

Towarzystwo lek., głównym naszym staraniem było zaznajamianie się ze słownictwem lekarskim polskim, którego brak każdemu na obcej wszechniczy kształcającemu się uczuć się daje. Wszelkimi też silami dążyliśmy jak w innych półroczach tak i w obecnym do pozyskania tych wszystkich środków, które do osiągnięcia celu naszego służyłyby mogły. I tak na pierwszym miejscu zaznaczyć tu nam wypada, że w ciągu tego półroczu „Stowarzyszenie do wydawnictwa dzieł polskich lekarskich w Krakowie“ przyjęło nas do grona swego jako członka. Równocześnie uzyskaliśmy wszystkie dzieła nakładem Stowarzyszenia wspomnianego wydane i to bezpłatnie: 1) Dra Rothego Psychopatologia Forensis, 2) prof. Dra Jurasza Laryngoskopije, 3) Dra Widmanna Choroby tętnic i serca, 4) Dra Jordana Naukę położnictwa, 5) Dra Steinera Choroby dzieci (przekład z niemieckiego); prócz tego przyrzeczono nam Syfilidologiję Dra Krówczyńskiego, wkrótce wyjść mającą. Tak wielkie wynikające z tą korzyści, które do rozwoju Towarzystwa naszego znacznie się przyczyniają, zawdzięczamy Wiel. Panu prof. Dr. Korczyńskiemu; on to głównie zajął się gorąco sprawą naszą i nam tak przyjęcie do Stowarzyszenia jak i uzyskanie bezpłatnie dzieł wyjednał; dla tego jemu jako dobroczyńcy na tém miejscu składamy jak najserdeczniejsze podziękowanie. Biblioteka nasza, lubo przez dar krakowski znacznie powiększona, nie wystarczała jednak zawsze kolegom do wykładów i sprawozdań, dla tego Wny Pan Dr. Kazimierz Chłapowski we Wrocławiu ofiarował nam swą bibliotekę lekarską do użytku; jemu więc za ten dowód zyczliwości również serdecznie dziękujemy. Posiedzeń odbyło Towarzystwo w tém półroczu ośm, z tych siedm zwyczajnych a jedno nadzwyczajne, na którém wybory zarządu na przyszłe półrocze letnie się odbyły. Na posiedzeniach tych czytali prace: 1) Kol. Osuszkiewicz „Objawy fizjologiczne w tkance mięsnej;“ 2) kol. Ustyłowicz „Histologija nabłoniaków;“ 3) kol. Dziembowski „Fizjologija czucia;“ 4) kol. Kapelski „Anomalije oka ze względu fizjologicznego;“ 5) kol. Perliński „Mechanizm oddechania;“ 6) kol. Rostek „O niektórych zarzutach medycynie czynionych;“ 7) kol. Miłkowski „Rozmnażanie się komórek zwierzęcych przez dzielenie.“ — Nadto na każdym posiedzeniu zjawano sprawę z anatomii opisowej mianowicie z nauki o wnętrznościach, gdzie „głównie o dobraną chodziło terminologiję polską. Tak nad wykładami jak i nad referatami zaraz na miejscu toczyła się dyskusya. — Z pism lekarskich odbierało Towarzystwo: 1) Pamiętnik Towarzystwa lekarskiego warszawskiego bezpłatnie, za pół ceny zaś: 2) Medycynę z Warszawy; 3) Kronikę Lekarską z Warszawy. 4) Przegląd Lekarski z Krakowa (za zwrotem opłaty pocztowej) — Uchwalono nadto zaabonowanie 5) Gazety Lekarskiej z Warszawy. — Odnosnym redakcyjom składamy niniejszém za obniżenie ceny podziękowanie. Stan kasy: Dochodu było: 56.60 m. Rozchodu: 32.70 m. Pozostaje 23.90 m.

\* Koledzy w Wielkopolsce zamierzali swego czasu urządzić Stowarzyszenie, ażeby pomiędzy sobą zachowywać i krzewić rzetelne koleżeństwo, a w obec publiczności zapewnić zawodowi lekarskiemu należną powagę i godność. Wybrano komisję, ułożono nawet statut, lecz od niejakiego czasu sprawa cała przycichła i nie o nią nie słychać.

(K.) W Budapeszcie osiedliła się lekarka hr. Wilma Hugonai. Ma ona lat 34, jest od r. 1865 zamężną. Studyja medyczne rozpoczęła w r. 1872 w Zurychu. W r. 1877 została drugim asystentem w klinice chirurgicznej prof. Rosego. Doktorską rozprawę ogłosiła pod tytułem: *Uiber die ersten 100 Croup-Operationen in Zürich.* Po dwumiesięcznym pobycie w Peszcie uzyskała potwierdzenie jako akuszerka, uczęszczała następnie na uniwersytet w Peszcie, zdała maturę, a wkrótce ma otrzymać potwierdzenie tytułu doktora, o co czyni usilne starania.

\* Rzym. Temi dniami umarł Jan Lanza znakomity mąż stanu i patrijota włoski. przyjaciel zmarłego króla Wiktora Emanuela; był on w r. 1855 ministrem oświaty, w r. 1858 ministrem skarbu w Piemencie, w r. 1864 i 1869 ministrem spraw wewnętrznych król. włoskiego, a w r. 1867 prezesem parlamentu. Umarł on biednym, a przed śmiercią w skromnym pomieszkaniu, które zapewne nigdy więcej króla nie zobaczy, otrzymał wizytę króla Humberta. Lanza był już nieprzytomny, jednak po serdecznym przemówieniu króla: „a więc już mnie nie poznajesz, to ja, syn Twego przyjaciela Wiktora Emanuela“, otworzył oczy



i wymówił ostatnie słowa: „królu mój“. Jan Lanza urodził się w r. 1815, był doktorem medycyny i wykonywał praktykę w mieście rodzinnem Vignole w Piemontcie.

\* **Londyn.** D. 8 bm. skazany został przez trybunał przysięgłych na śmierć 29-letni chirurg Jerzy Henryk Lamson za otrucie akonitynem 19-letniego szwagra swego, kaleki porażonego, po śmierci którego spodziewał się odziedziczyć sumę 15.000 zła. Obrona zarzuciła chemikom Drom Stevensonowi i Dupré, że alkaloid przez nich wykryty był ptomainem; zarzut ten atoli był niezasadnym, ponieważ sekcję wykonano na zwłokach świeżych, a nadto i w wymiocinach, w wysoku przechowanych, również akonityn znaleziono. (*The Lancet*).

\* **Wiadomości uniwersyteckie.** **Graz.** Nadzw. prof. w Wiedniu Dr. Emil Zuckerkandl mianowany został zwyczajnym profesorem anatomii opisowej. — **Insbruk.** Prof. chemii lekarskiej Dr. Löbisch otrzymał krzyż kawalerski orderu korony włojskiej. — **Rostok.** Prof. Madelung w Bonnie zamianowany został prof. chirurgii w miejsce Trendelenburga. — **Budapeszt.** Dr. Julijan Döllinger habilitował się jako docent ortopedyi.

\* **Wiedeń.** Zmarłego prof. Ducheka zastępować będzie b. jego asystent Dr. Kretschy.

\* **Nekrologija.** Zmarli Dr. Wojciech Lewandowski w powiecie Bractawskim i Dr. Michał Żabezyński w gub. mińskiej.

W Wiedniu zmarł prof. Wincenty Kletzinsky, znany chemik sądowy, profesor w szkole realnej we Wiedniu, licząc lat 56.

**Artykuły oryginalne mieszczące się w czasopiśmie lek. polskich:**

W *Medycynie* Nr. 10: Florkiewicza: Spostrzeżenia z praktyki prywatnej i szpitalnej. I. Rak pierwotny całego płuca (dok.); w *Gazecie Lekarskiej* Nr. 11: Sokołowskiego: O kile płucowej.

**Redakcja otrzymała:**

Prof. Dr. SCHOELER (w Berlinie): Jahresbericht über die Wirksamkeit der Augenklinik, Berlin 1882, in 8vo str. 92.

Dr. ANJEL w Zuckmantlu: Sprawozdanie roczne Zakładu woleczniczego, Zuckmantel 1882, in 12o str. 14.

Zapraszam uprzejmie Szanownych Członków Stowarzyszenia do wydawnictwa dzieł lekarskich na Zgromadzenie ogólne, które odbędzie się w **Piątek dnia 31go b. m. o godz. 5tej popoł.** w Sali Akademii Umiejętności. Na porządku dziennym: 1. Sprawozdanie z roku ubiegłego. — 2. Wybór Wydziału. 3. Zmiana statutu.

*Prof. Dr. Korczyński.*

Prezes Stowarzyszenia.

**Korespondencyja Redakcyi i Administracyi.**

**Dr. T. w Warszawie:** List szan. kolegi za późno nadszedł, aby mógł być pomieszczony w numerze niniejszym.

**Sprostowanie.** W Nrze 10 Przegl. Lek. na str. 122 w szpalcie 1szej w wierszu 6tym od dołu zam. do tykania, ma być „do łykania.“ W Nrze 11 na str. 137 w szp. 1szej w wierszu 17 od dołu zam. natężające ma być „zweźające;“ w szp. 2giej w wierszu 16 od góry zam. więzadło ma być „więzadła“.

Redaktor odpowiedzialny: **Prof. Dr. L. Blumenstok.**

**Lekarz praktykujący w wschodniej Galicyi i pełniący tamże obowiązki lekarza miejskiego i sądowego życzy sobie oddać swą praktykę i posadę w ręce kolegi, któryby mógł gotówką odkupić całe urządzenie domu, wynoszące 4—5 tysięcy zlr. Praktyka przynosi rocznie 1.800—2.000 zlr.**

**Blizszej wiadomości udzieli Redakcyja.**

Osmielamy się zwrócić niniejszem uwagę PP. Lekarzy na następujące specjalności farmaceutyczne z nadmienieniem, iż na żądanie dostarczamy prób do doświadczeń z wszelką gotowością bezpłatnie.

**Pain-Expeller z „Kotwicy“**  
wyborne wcieranie w gościach reumatyzmie, nerwicach itd. itd. Ob. Nr. 52, 1880 i Nra 17 i 37, 1881 „*Allg. Wiener Medizinische Zeitung*.“

**Sarsaparylian z „Kotwicy“**  
doświadczony lek przeciwkiłowy, omówiony szczegółowo przez b. sekundaryjusza I. kl. Dra med. Karola Maryi Anthoffera. Ob. Nra 8 i 9 1881 „*Allg. Wien. med. Ztg.*“

Przy ordynowaniu prosimy uprzejmie mieć na względzie, iż istnieje wiele lichych naśladowań obydwu tych przetworów, i że jedynie znakiem „Kotwicy“ opatrzone Pain-Expeller lub Sarsaparylian jest prawdziwym.

**F. Ad. RICHTER i Sp.,** c. k. dostawcy nadworni.

Wiedeń, Rudolstadt, Norymberga, Rotterdam.

**APTEKA pod KORONĄ**

**J. TRAUZYNSKIEGO**  
w Krakowie

Utrzymuje wszystkie wody mineralne tak krajowe jak i za graniczne zawsze świeżego czerpania.

Nadto utrzymuje na składzie zawsze krowiankę styryjską

Prócz tego znajdują się zawsze na składzie: Pigułki Cauvina Morisona, Blancarda z żelazem, Valeta z Digitalinem, Dra Croniera z adawanem w newralgijach z pepsinem, rozczyń żelaza Lerasa, syrup wapna Grimaulta, syrup Churchilla z wapnem, żelazem, sodą; wino chinowe z Cacao Bugeaud, Quina Laroche. — **MACZKA SZWAJCARSKA** dla małych dzieci zastępująca zupełnie pokarm naturalny ordynowana przez wielu lekarzy. — **INSTRUMENTA** chirurgiczne, — **BANDAŻE** różnego rodzaju, pojedyncze i podwójne rupturowe, pępkowe, — **PASY** brzuszne kobiece, — **PESSARIA**, — **PONCZOCHY** jedwabne na obrzękliny, — **STETOSKOPI**, — **PLESSIMETRY** — **ODCIĄGACZE**, pokarmowe dla kobiet, — **PŁOTNO** kauczukowe, — **FLASZKI** do karmienia dzieci, — **INHALATORY** do wdychiwania przy gardłanych chorobach, — **NARZADY** do wdmuchiwań gardłanych, — **PULVERYZATORY**, — **SONDY** żołądkowe, — **CATETERY**, — **BOUGIE**, — **PODUSZKI KAUCZUKOWE**, **KAPELUSIKI** kauczukowe ochraniające bolesne brodawki u kobiet w czasie karmienia, — **RESPIRATORY** — **KLISOPOMPY** metalowe i kauczukowe tak do lewatyw jak i do wstrzykiwań, — **IRRYGATORY** Dra Eguisiera, — **WSTRZYKAWKI**, — **TUSZOWNICE**, — **WSTRZYKAWKI** podskórne, — **CIEPŁOMIERZE** decimalne, — **TRABKI** do wzmocnienia słuchu, — **KROPLOMIERZE**, **PECHERZE** kauczukowe lub worki na lód, — **SKUBANKA**, — **REZERWOARY** moczowe, — **KANKI** kauczukowe, — **SPECULA** itd.  
Na żądanie przesyła się cenniki franco.

**SYROP JODOWY Z CHRZANEM**

przyrządzany na zimno przez Grimaulta Aptekarza w Paryżu.

Dokładne to połączenie jodu ze sokami roślin wchodzących w skład syropu przeciwskorb utowego: Rzerzuchy, Chrzanu Warzęchwy, Trójliścia, nie daje odczynu ze skrobią. Przetwór ten przewyższa wszelkie mieszaniny syropowe o składnikach jodku potasowego lub jodku zelaza i jest nieocenionym w leczeniu dzieci, skorup mlecznych (*croutes de lait*) limfatyzmu i suchot.

Syrop jodowy z chrzanem jest używany w Paryżu na wielką skalę jako zastępujący tran; nie sprawia on najmniejszych przypadków, któreby świadczyły, że nie bywa znoszonym.

Każda łyżka stołowa przedstawia 5 centigr. jodu; dawka zwykła dla dzieci jest łyżka stołowa rano i wieczór, dla osób dorosłych 2 do 4 łyżek.

Składy: 8 Rue Vivienne w Paryżu; w aptece Wiszniewskiego w Krakowie; we Lwowie w aptece Piotra Mikolasza; w Warszawie u Spiessa i Synów, Gallego i u Mrozowskiego.



# SANTAŁ MIDY

Aptékarza pierwszej klasy w Paryżu.

**Olejek santalowy** jest używany z powodzeniem zamiast balsamu kopajowego i kubah.

Jest on nieszkodliwy nawet w wielkiej dawce.—Użycie jego sprawia już po 48 godzinach, zupełne ulżenie, wypływ zamienia się na sérowate sączenie, bez względu na barwę i obfitość wydzielin.

Użycie jego nie sprawia ani niestrawności ani odbijania się ani rozwolnienia. Mocz nie przybiera żadnej woni, **SANTAŁ MIDY** jest chemicznie czysty; wydaje się w kształcie kapsulek i zażywa się w ilości 10 do 12 kapsulek przez dzień, zmniejszając liczbę stopniowo w miarę zmniejszania się wydzielin.

Składy: Midy aptékarz w Paryżu 113 Faubourg Saint-Honoré; w aptéce Wiszniewskiego w Krakowie; we Lwowie w aptéce Piotra Mikolasza; w Warszawie u Spiessa i Synów, Gallego i u Mrozowskiego.

## WINA lecznicze

WYROBU

### Dra KAROLA MIKOLASCHA we Lwowie.

Spowodowany znacznym odbytem niektórych win leczniczych z zagranicy, mianowicie z Francyi, pochodzących, o których za pomocą badań i rozbiórów chemicznych przekonałem się, że bądź bardzo mało, bądź téż nawet wcale nie zawierają tych ciał leczniczych, które w oznaczonej ilości zawierać powinny, postanowiłem wyrabiać wina te, a oddawszy się nad tą kwestyją szerokim studyum i przez rok prawie trwającym badaniom i próbom, przewyciężyłem wreszcie wszystkie trudności i wynalazłszy jeszcze wino, jako podstawa do tych przetworów wybornie się nadające, polecam wyroby te ze wszech miar doskonałe, mianowicie:

**WINO chinowe.** Prawdziwy wyciąg z trzech gatunków kory chinowej, t. j. brunatnej, czerwonej i królewskiej, przyrządzony za pomocą sposobu wypierania (*methode de deplacement*). Dla rekonwalescentów po słabościach wycieńczonych, nerwowych, przeciw febrom, gastralgiom i t. p.

**WINO chinowo-żelaziste.** Wyciąg powyższy zaprawiony połączeniem żelazistém nieoszacowanej jakości, ponieważ jest prawie bez smaku i bardzo łatwo przez ustrój ludzki przyswojony bywa. Tam gdzie chodzi o usunięcie chorób z braku lub nieprawidłowej jakości krwi pochodzących, nadzwyczaj skuteczne i przez wszystkich niemal lekarzy przepisywane.

**WINO pepsinowe.** Użycie tego wina jest bardzo rozpowszechnione. Służy ono dla słabych, którzy sami nie wydzielają w żołądku dostatecznej ilości fermentu dla strawienia spożytych pokarmów, biało w różnych postaciach zawierających, także jednak dla zdrowych, którzy często i dużo jeść i pić lubią, ponieważ używając tego wina przy swoich sympozyjach, prędko trawia i częściej nałogowi swemu oddawać się mogą.

**WINO peptonowe.** Pokarm płynny, który wchodzi w ustrój ludzki prawie bez pomocy żołądka. Wino samo przez się jest takim pokarmem, pepton zaś jest sztucznie strawioném mięsem. Te dwa środki połączone stanowią więc całość niezrównaną pod względem odżywiania ustroju wycieńczonego i wcale nie lub źle trawiącego.

**WINO rumberbarowe.** Lekospis austryjski żąda Malagi jako podstawy do wina Darellego. Moje wino rumberbarowe sporządzam na winie hiszpańskiem, lepszem od Malagi i bez dodatku kardamonu i skór pomarańczowych. Doskonały środek, osobliwie dla niewiast i dzieci w razach kataru żołądkowego lub kiszek. Jest ono o połowę tańsze jak wino Darellego.

Do każdej flaszki win powyższych dołączona jest broszura, omawiająca własności tychże i zawierająca świadectwo **Dra Br. Radziszewskiego**, profesora chemii w Uniwersytecie, który moje wina badał i jakoś tychże sprawdził.

Butelka mieszcząca  $\frac{1}{4}$  litra, któregośkolwiek z wywymienionych win leczniczych, kosztuje 1 złr. 50 ct. w. a.

Za opakowanie i stempel liczę 20 ct. od jednej, 30 ct. od 2ch, 35 ct. od 3ch, 50 ct. od 6ciu, a 80 ct. od tuzina buteleczek.

Skład we LWOWIE w aptecę pod „Gwiazdą“.

„ w KRAKOWIE „ Wgo F. Galewskiego.

„ generalny w WIEDNIU dla Austrii i dla państw ościennych u p. Wilhelma Maagera III Heu-  
markt Nr. 3.

Dr. Karol Mikolasch

właściciel apteki pod „Gwiazdą“ we LWOWIE  
FIRMA: Piotr Mikolasch.

## SYROP z CHINĄ i ŻELAZEM

z profosforanem żelaza i sody Grimaulta

APTÉKARZA W PARYŻU.

Syrop ten jest jasny, czysty, przyjemnego smaku; tak dzieci jak i dorośli zażywają go z przyjemnością; jedna łyżka stołowa zawiera 20 centigramów żelaza i sody i 0,10 wyciągu chinowego.

Składy: 8 Rue Vivienne w Paryżu; w aptéce Wiszniewskiego w Krakowie; we Lwowie w aptéce Piotra Mikolasza; w Warszawie u Spiessa i Synów, Gallego i u Mrozowskiego.