

Przeгляд Lekarski wychodzi co sobota w objętości średniej półtora arkusza.

Redakcja:

Ul. Szewska (pod toporkiem) Nr. 16.

Administracja:

Ulica Sienna Nr. 14.

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, nadto w Niemczech, Król. Polskim i Rosji urzędy pocztowe, w Warszawie księgarnia pp. Gebethnera i Wolffa, w Paryżu p. Adam, 4, Rue Clement.

Rękopisy zwracają się tylko w razie wyraźnego zastrzeżenia.

Jeden numer osobno kosztuje 20 centów.

Przedpłata wynosi:	Rocznie	w Austrii 8 zlr. 80 c.	w Król. Polskóm i Ces. Ros. 6 rsr.	w Niemczech 16 mk.	we Francyi 24 fr.
	Półrocznie	4 " 40 "	3 " "	8 "	12 "
	Kwartalnie	2 " 20 "	1 1/2 " "	4 "	6 "

Kraków, 13 stycznia 1883.

N^o 2.

Rok XXII.

TREŚĆ: I. Z kliniki chirurgicznej prof. Dra Mikulicza w Krakowie. Przyczynki do chirurgii. II. MIKULICZ: Mięśniowlókniak śródścienny macicy wielkości dwóch głów dziecięcych i podsurowicy wielkości pomarańczy. Wycięcie przez pochwę. Wyzdrowienie. (C. d.) — II. Z kliniki okulisty prof. Dra Rydla. MACHEK: Przyczynki do nauki o zależności chorób oczu u kobiet od chorób narządu płciowego. (Dok.) — IV. Oceny i sprawozdania: ADAMKIEWICZ: Prawidłowa czynność mięśni, uważana jako skutek równowagi dwóch przeciwnych pobudeń nerwowych, a bezład ruchowy i niedowład kurezowy mięśni, jako ostateczny skutek zwłknięcia tej równowagi. — ELLINGER: O jątrzniku i zawłóce. — IV. Odcinek: BLUMENSTOK: W dwóchsetną rocznicę próby płucnej. (C. d.) — V. Wiadomości statystyczne i ogólnolekarskie. — VI. Wiadomości bieżące.

I. Z kliniki chirurgicznej prof. Dra Mikulicza w Krakowie.

Przyczynki do Chirurgii.

II.

Mięśniowlókniak śródścienny macicy wielkości dwóch głów dziecięcych i podsurowicy wielkości pomarańczy. Wycięcie przez pochwę, wyzdrowienie.

Napisał prof. Mikulicz.

Z szeregu większych zabiegów operacyjnych wykonywanych na częściach rodnych kobiecych dziś przeważnie dwa zajmują ginekologów i chirurgów: operacje z powodu włókniaków macicy i wycięcie całej macicy rakowo zwyrodniałej. Z samej przyrody cierpienia wynika, że ta ostatnia operacja stósunkowo wolno się rozpowszechnia, i że nawet dziś nie brak jeszcze głosów odmawiających jej całkiem przyszłości; cel bowiem, który tu osiągnąć możemy, jest względnie ograniczony. Choćbyśmy technikę wycięcia macicy jak najbardziej wydoskonalili, i niebezpieczeństwa operacji jak najbardziej zmniejszyli, to przecież natury raka i jego skłonności do ponawiania się nie zmienimy i zawsze będziemy musieli zadowalać się skromnymi wynikami.

Tém ważniejszém jest zadanie nasze, gdy operujemy z powodu włókniaków macicy, tém też szybciej postępuje tu wydoskonalenie techniki, tém też lepsze otrzymujemy wyniki, i niezadługo będziemy mieli i na tém polu równie wydoskonalone operacje, jak przy wycinaniu obrządków jajnika.

Zwłaszcza technika wycięcia włókniaków macicy przez powłoki brzuszne (*laparomyotomia*) doszła dzięki staraniom Koeberlego, Péana, Schrödera, Czernego, Ols-hausena, Billrotha i innych do wysokiego stopnia wydoskonalenia. Nawet dla najtrudniej dostępnych włókniaków podsurowicznych szyi macicy podał Czerny nowy i pomyślnym skutkiem uwieńczony sposób operowania, t. j. wycięcie

przez pochwę, czyli t. zw. *myomotomia vaginalis*. Wobec ogólnego zajęcia, jakie dziś budzi wycięcie włókniaków macicy przez powłoki brzuszne, zdaje się, że dawniejszy sposób wyluszczenia włókniaków traktujemy za nadto po macoszemu. Operacja ta, wprowadzona do ginekologii przez Amusata i podniesiona do typicznej operacji przez prace Brauna, Hegara, Martina, Gusserowa i innych, nie uczyniła prawie żadnych postępów od czasu, odkąd wycięcie włókniaków przez powłoki brzuszne tak bardzo zajęło uwagę ginekologów i chirurgów. Zdaje się, że wyniki osiągnięte w najnowszych czasach przez tę ostatnią operację są pomyślniejsze niż wyniki po wyluszczeniu przez pochwę i w przypadkach, w których można wybierać pomiędzy jednym a drugim sposobem operowania niezawodnie skłonilby się dziś każdy operator do pierwszego. A przecież w wielu przypadkach wyluszczenie przez pochwę jest jedynym racjonalnym sposobem postępowania, pożądaném jest przeto, aby i ten sposób operowania, w jak najkrótszym czasie, jak najbardziej wydoskonalono. Biorąc zwłaszcza w pomoc doświadczenia uzyskane przy wycinaniu macicy przez pochwę, możemy się spodziewać, że i wyniki wyluszczenia włókniaków macicy tą drogą staną się wkrótce znacznie lepszymi niż dotąd.

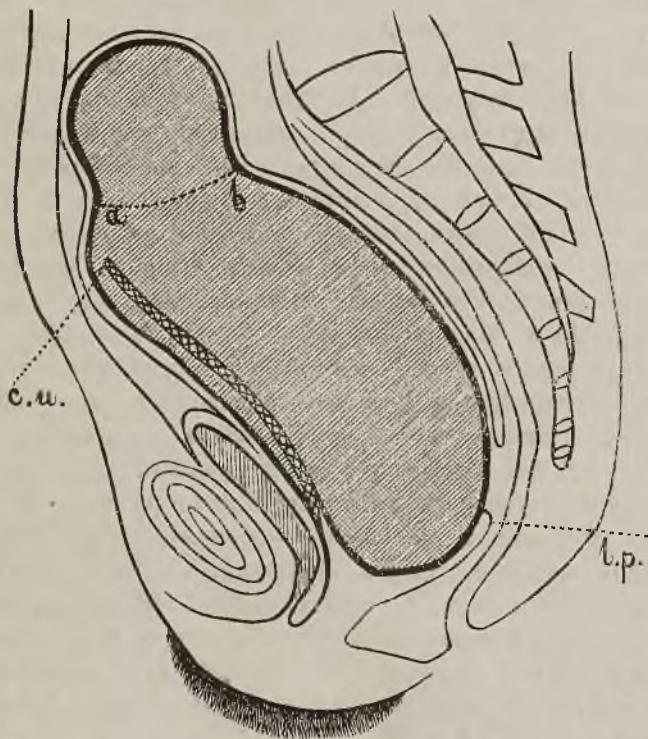
Następujący przypadek, który zawdzięczam życzliwości mego kolegi prof. Madurowicza, ma stanowić przyczynek do techniki wyluszczenia włókniaków macicy przez pochwę i leczenia następowego.

Florentyna Hensler, l. 29 licząca z Białą, niezamężna; aż do r. 1881 czuła się zupełnie zdrową; miesięczkowanie rozpoczęło się w 14 roku życia i było zupełnie prawidłowe. Od półtora roku pojawiały się mniéj więcéj co 2 tygodnie krwotoki bardzo obfite, trwające od 7 do 10 dni. Przed rokiem przyłączyły się nadto bóle ponad spojeniem łonowém, wzmagające się stopniowo; oprócz tego doznawała chora czasem zatrzymania moczu, później zaś bardzo silnego częstego parcia na mocz. Niedługo po wystąpieniu bólów po-

czuła chora guz w jamie brzusznej, który powiększał się powoli ale ciągle. W marcu r. 1882 przybyła chora do kliniki ginekologicznej, gdzie przyłączyło się jeszcze zaparcie stolca, przeciw któremu stosowano środki przeczyszczające. D. 15 lipca przesłano chorą do szpitala św. Łazarza a ztąd dnia 27 października do kliniki chirurgicznej, gdzie zbadana przedstawiła stan następujący.

Osoba wzrostu średniego, o kościec słabo rozwiniętym; skóra blado-żółtawa, błony śluzowe badaniu dostępne blade, na spojówkach gałek ocznych mierna żółtaczka; podściółka tłuszczowa słabo rozwinięta. W narządzie krążenia i oddychania żadnych nie ma zboczeń. Badanie przez powłoki brzuszne wykazuje obrzęk wielkości dwóch głów dziecięcych; zbity, niechlebocący; guz ten wychodzi z ponad spojenia łonowego i dosięga pępka; z górnej lewej jego części wychodzi drugi wielkości pomarańczy. Badanie przez pochwę, któremu zawsze znaczny towarzyszy krwotok, wykazuje guz elastyczny, wielkości dwóch pięści, wypełniający prawie zupełnie pochwę, bardzo mało ruchomy i ściśle połączony z guzem, przez powłoki brzuszne wymacalnym.

Ponieważ dokładne wybadanie stosunku tego guza do macicy było bardzo utrudnione z powodu ciasnej szpary sromowej, badaliśmy dnia 29 października chorą znieczuloną chloroformem *per rectum* według Simona, przyczém stwierdzono stan i położenie guzów, jak je przedstawia rysunek schematyczny, obok załączony.



Cała masa główna obrzęku wychodzi z tylnej ściany macicy, która w skutek tego w całości jest przedłużona, sięgając aż do pępka. Jama macicy również mocno wydłużona dochodzi blisko do wysokości pępka (c. u.), ściana jej przednia rozciągnięta. Guz w pochwie leżący odpowiada wardze tylnej części pochwową, w której właśnie część obrzęku się rozwinęła, a poza którą sklepienie tylne (l. p.) palcem lubo z trudnością wymacać można. Wargę przednią części pochwową wymacać się nie daje; znikła ona w skutek przedłużenia całej macicy i rozszerzenia jamy szyjki prawie zupełnie, tak że w przedniej części ściana pochwy zdaje się wprost przechodzić na ścianę macicy.

Na zasadzie tego badania rozpoznaliśmy: *Fibromyoma*

intramurale uteri et cervicis, fibroma subserosum fundi uteri.

W obec tych warunków zabieg operacyjny w celu wyluszczenia nowotworu był oczywiście wskazanym; ciągle krwotoki, wzmagająca się w skutek tego niedokrewność chorób, znaczne bóle i dolegliwości ze strony pęcherza moczowego i kiszki stolcowej nie dopuszczały zwłoki. Trudniej było o wybór najodpowiedniejszego sposobu operowania. Czy należało poprowadzić cięcie przez powłoki brzuszne, lub też starać się o wydobycie nowotworu przez pochwę? Przeciw drugiemu sposobowi operowania przemawiała przedewszystkiem wielkość guza jakoteż połączenie jego z włókniakiem podsurowicznym; a ciasne bardzo wejście do pochwy musiało utrudniać operację. Przeciw laparotomii przemawiała zaś ta okoliczność, że cała tylna połowa szyi macicy była zamienioną w guz wielkości dwóch pięści, zepchnięty ku pochwie, nadto spostrzegano także objawy rozkładu w jamie macicy (chora niernie gorączkowała), okoliczność, która musiała znacznie pogorszyć rokowanie co do wyniku laparotomii.

Postanowiłem z tych dwóch ostatnich przyczyn operować przez pochwę. Zamierzałem na razie wyluszczyć tylko dolną połowę mięśniaka; później zaś po zagojeniu się rany chciałem oddać resztę tego guza jakoteż i włókniak podsurowiczny przez laparotomię. Podczas samej operacji udało się jednak wydobyć przez pochwę nie tylko cały guz śródścienny, ale także i podsurowiczny.

Badanie przez kiszkię stolcową wywołało znaczne oddziaływanie zarówno miejscowe jak i ogólne; chora gorączkowała prawie przez dwa tygodnie; ciepota dłużej niż przez tydzień wahała się pomiędzy 38.3° a 40.0°. Czekałem przeto, aż te objawy zadrażnienia minęły i dnia 11 listopada 1882 przystąpiłem do operacji.

Po przygotowaniach przeciwnilnych, mianowicie wylukaniu pochwy 5% karbolem, ogoleniu włosów na częściach sromowych itd., rozciąłem całe międzykrocze aż do błony śluzowej odbytnicy, jakoteż większą część tylnej ściany pochwy. Po włożeniu wziernika rynienkowatego i drewnianej szpatułki udało się odsłonić dolny koniec guza. Odpowiednio do najbardziej wystającej części obrzęku okroiłem kolisto w rozciągniętości mniej więcej dłoni część błony śluzowej, która wraz z obrzękiem miała być oddaloną, a nadto poprowadziłem dwa krótkie cięcia ku górze przez osłonę obrzęku. Teraz zacząłem zwykłym sposobem wyluszczać obrzęk ze ściany macicy. Częścią ręką, częścią tępymi narzędziami lub z pomocą nożyczek posuwałem się między guz a jego torebkę, pociągając równocześnie obrzęk w kleszcze ku dołowi. Była to ciężka robota. Każdy, kto raz wyluszczał większy włókniak z pochwy, wie dobrze, z jakimi trzeba walczyć trudnościami: kleszcze wbite w obrzęk wyrwywają się, lub odrywa się dolna część guza. Im wyżej się dochodzi, tem mozolniejszą jest praca. W naszym też przypadku udało się mocno surowiczo obrzękły guz wydobyć tylko w kawałkach. W końcu musiałem całą ręką wejść do jamy i wyluszczać obrzęk, jak przy odklejaniu łożyska. Do ukończenia tej sprawy potrzeba było prawie godziny czasu, tylko górna część mięśniaka pozostawała z opisanym wyżej guzem podsurowicznym w tak ścisłym związku, że wyluszczenie jej tępymi narzędziami było niepodobne. Gdybym był teraz przerwał operację, musiałaby pozostać w jamie macicy część guza oddzielona już ze swych połączeń, a byłoby to najniebezpieczniejszym powikłaniem operacji. Aby więc tego uniknąć, wyniowałem dno macicy, pociągając za podstawę obrzęku i tym sposobem udało mi się ściągnąć tę część aż przed szparę sromową.

Teraz próbowałem oddzielić za pomocą nożyczek i noża zasadę mięśniaka śródściennego z jądrem guza podotrzewnowego, która, jak się to teraz pokazało, w jak najściślejszym z nim pozostawała związku. Jednak i to nie dało się wykonać. Postanowiłem więc wyciąć pozostałą część obrzęku razem z guzem całym podotrzewnowym i odpowiednią częścią ściany macicy i zeszyć natychmiast powstałą przez to ranę otrzewny. Cięcia poprowadzone przypadkowo aż do otrzewny przy poprzednich usiłowaniach wyluszczenia obrzęku służyło mi jako punkt wyjścia. Zaczynając więc ztąd wyciąłem cały guz i natychmiast po oddaleniu go zespoilem ranę w otrzewnie szwami z katgutem chromowego. Cały ten zabieg odbył się na wynicowanej wiotkiej ścianie macicy bez szczególnych trudności. Jelita wcale się nie pokazały. Rana w otrzewnie zamknięta 12—15 szwami była blisko na 10 cm. długa. Teraz wypłukano raz jeszcze całą jamę rany i jamę macicy 3% roztworem karbolu, część otrzewny zaszyta przysypano lekko proszkiem jodoformowym, dno macicy odprowadzono w prawidłowe położenie, a w pozostałą po wyjęciu nowotworu wielką jamę włożono 3 paski gazy jodoformowej szerokie na 5 palców i 3 sączki grubości małego palca. Wreszcie zespojono tylną ścianę pochwy i międzykrocze katgutem chromowym i dwoma szwami płytkowymi.

Cała operacja trwała blisko 2 godziny; krwotok w porównaniu do ważności zabiegu operacyjnego był nie zbyt znaczny, najbardziej jeszcze krwawiły ostatnie cięcia przez ścianę macicy, jednak natychmiast założony szew wystarczył do zatamowania krwotoku. (C. d. n.)

Z kliniki okulistycznej prof. Dra Rydla.

Przyczynę do nauki o zależności chorób oczu u kobiet od chorób narządu płciowego.

Napisał Dr. Machek.

(Dokończenie. Patrz Nr. 1).

Dalsze badanie stanu zdrowia chorób miało wykazać przyczynę ciężkich zmian w oczach. Chora dobrze zbudowana, blada, miernie odżywiona. W organizmie żadnych zmian chorobowych wykazać nie można, oprócz objawów mierniej niedokrewności. Prof. Rosner badał chorą 15go listopada i stwierdził, iż nie ma żadnych śladów przebytej lub odziedziczonej kily. Również badał chorą Dr. Mars a rozpoznanie brzmiało: *Anaemia et amenorrhoea*.

Z wywiadów wynika, iż chora, dzieckiem będąc, nigdy nie chorowała. Przed dwoma laty pierwszy raz miesiączkowała. Czula się wtenczas bardzo chorą i miała równocześnie zaczerwienione oko prawe, które łzawiło i bolało przez dni kilka. Po ustąpieniu zaczerwienienia chora stwierdziła, iż prawem okiem gorzej widziała niż lewem. Przed półtora rokiem chora leżała kilka dni w szpitalu św. Łazarza, z powodu otarcia nogi od trzewika. Obecnie w miejscu tém nie ma blizny lub innych śladów choroby. Od 6 miesięcy nie miesiączkuje, odtąd czuje się często chorą, na co jednakże nie zważa. Silniejszych bólów głowy lub bólów w krzyżach nie doznawała. Od 2ch tygodni gorzej widzi.

Po przyjęciu do kliniki zalecono chorą żelazo i odżywiano ją jak najlepiej. Chora ma dobry apetyt i wypija dziennie 2 kieliszki starego wina. 26 listopada wykazuje badanie, iż oko prawe ma tylko 5/60, a lewe 6/24 prawidłowej bystrości wzroku. W obec pogorszenia wzroku i w obec

niebezpieczeństw, któremi groziła choroba siatkówki i naczyńówki, zalecił prof. Rydel wcierania szarej maści 3-0gm. dziennie, płukanie ust itd. Dnia 2go grudnia badano wzrok i znaleziono stan jak przed wcieraniem. Dnia następnego pojawiła się miesiączka, wcierania przerwano. 5go grudnia badanie wzroku wykazało na oku prawem V 6/24, na lewem zaś V 6/12 z wyjątkiem dwóch liter. 27 grudnia wzrok taki sam jak piątego. 28go tegoż miesiąca, kiedy chora zrobiła już 24 wcierań, pojawiła się znów miesiączka; wcierania przerwano. 3 stycznia chora do badania wzroku do sali badań wprowadzona podaje sama, iż po miesiączce lepiej widzi. Badanie istotnie wykazuje znaczną poprawę wzroku. Na prawem oku V 6/18, na lewem 6/9. Dnia 8go stycznia badanie wziernikowe wykazało: Tarcze nerwów wzrokowych nie są obrzmiałe, lecz silnie zaczerwienione, brzegi tarczy lekko przesłonięte, szczególnie od góry i od dołu, naczynia żyłne grubsze i miernie pokręcone, tak jak w czasie przyjęcia chorób. Plamy na obwodzie znacznie się powiększyły, niektóre z większych otacza obwódka barwikowa, a przez jedną z nich przebiega naczynie siatkówkowe. Zalecono *Kali jodatum* 8 na 200, któryto lek chora w kilka dni z powodu wystąpienia *acne jodata* zażywać zaprzestała. 25go stycznia znalazłem bystrość wzroku taką, jaka była 3go stycznia. Na drugi dzień pojawiła się miesiączka. Na prawem oku V 6/6, lecz chora nie czyta wszystkich liter, widocznie tylko z powodu złogów barwika na przodowej torebce, na lewem oku V 6/6. Każdym okiem z osobna czyta numer pierwszy skali druków Jaegera, lewem płynniej niż prawem. Wziernik pomimo to wykazuje silniejsze zaćmienie siatkówki w pewnym oddaleniu od tarczy nerwu wzrokowego. Z tego powodu zalecono dalsze wcierania szarej maści. W następnych 16 dniach wtarto 30 gram. szarej maści, wszystkiego zaś zrobiono 34 wcierań. Chora bardzo dobrze wygląda, przytyła i ma dobry apetyt; w czasie przybycia chorób do kliniki były błony śluzowe warg i spojówek blade, obecnie zaś są prawidłowo różowe. Celem przyspieszenia wessania wypocin w naczyniówce zalecono w lutym podskórne wstrzykiwania pilokarpinu. Leku tego chora nie znosiła. Już 5 miligramów spowodowało silne wymioty. Z dwudniowymi przerwami wstrzyknięto w następnych dziesięciu dniach pięć razy małe dawki pilokarpinu, które chorą widocznie osłabiały. Z tego powodu zaniechano dalszych wstrzykiwań. 25 lutego miesiączkowała. Od 1go marca zażywała znowu jodek potasu. Dla dalszej obserwacji zatrzymano chorą w klinice przez cały marzec. Obraz wziernikowy pomimo poprawy bystrości wzroku, występującej po każdorazowym pojawieniu się miesiączki, dotąd prawie się nie zmieniał, a w styczniu wykazać nawet było można silniejsze zaćmienie siatkówki. W przeciągu miesiąca marca można było wykazać dość raźnie po sobie następujące zmiany wziernikowe. Naprzód ustąpiło zaćmienie siatkówki, które wzdłuż naczyń i w pewnym oddaleniu od nerwów wzrokowych już podczas leczenia w klinice było wystąpiło; później pewna część drobnych, blado-żółtawych wypocin naczyniówkowych uległa wessaniu, skutkiem czego w jednej części naczyniówki nie pozostał nawet ślad przebytego zapalenia naczyniówkowego, w innych zaś miejscach widać było tylko lekkie poprzesuwanie przybłonka barwikowego, skutkiem czego naczyniówka wykazywała ciemne smugi, utraciwszy jednostajny czerwony odblask, który prawidłowo utrzymanej powierzchownej warstwie przybłonka barwikowego zawdzięcza. W tych jednak miejscach, w których się większe blado żółtawe

plamki znajdowały, nastąpił częściowy lub zupełny zanik naczyńcówki, tak iż teraz albo biała twardówka przeświecała albo także pojedyncze jeszcze naczynia naczyńcówkowe wykazać było można. Większą część tych białych plamek otaczają złogi barwika tworząc dość szerokie pierścieniowate lub półksiężycowate czarne obwódki. Żyłki siatkówkowe zdają się być co do grubości prawidłowymi, powstało tylko lekkie pokręcenie.

Po czteromiesięcznym pobycie wyszła chora z kliniki z prawidłową bystrością wzroku; jest dobrze odżywioną, wygląda rumiano i czuje się zdrową. Stan oczu był następujący: Spojówki blado-różowe, spojówka gałek ocznych prawidłowa, naczynia rzęskowe nie są nastrożone. Stan tęczęwki jak w chwili przyjęcia. Środki łamiące czyste. Tarcze nerwów wzrokowych blado-różowe, dobrze odgraniczone; żyłki siatkówki nie są grubsze, w siatkówce nie ma nigdzie żadnych zaćmień, w naczyńcówce widać na obwodzie białe plamki wielkości małej główki od szpilki (obraz odwrotny) i mniejsze, po większej części otoczone obwódką barwikową. Wypocin w naczyńcówce wykryć nie można.

Do powyższej przytoczonej ciekawej historii choroby muszę jeszcze dołączyć kilka uwag. Tak ciężkie i głębokie zmiany, jak zapalenie nerwu wzrokowego, siatkówki i naczyńcówki nie występują zazwyczaj bez skaz ustrojowych lub innych ciężkich chorób. W naszym przypadku wystąpienie zmian chorobowych w oczach poprzedziło kilkumiesięczne zatrzymanie miesiączki, a z pojawieniem się tejże nastąpiła poprawa bystrości wzroku a wreszcie wyleczenie. Innych skaz, które, jak np. kiła, mogą spowodować podobne choroby oczu, nie można było wykazać. Sądzę więc, że z tego już powodu w tym przypadku nie można zaprzeczyć istnieniu związku pomiędzy chorobą oczu i zatrzymaniem miesiączki. Anatomicznie zaś związek i zależność tę wytłumaczyć można napływem krwi i powtarzającym się przekrwieniem naczyńcówki i nerwu wzrokowego. Nawały zaś krwi do narządów, niepozostających zresztą w związku z macicą u kobiet chorych na zatrzymanie miesiączki, są dostatecznie stwierdzone.

Za przeniesieniem się choroby z macicy do oka lub jego ośrodków nerwowych w rozumieniu Moorena, niejako *per continuitatem*, w naszym przypadku nie przemawia. Objawów przekrwienia rdzenia pacierzowego wykazać nie było można. Za powstaniem zaś choroby skutkiem napływu krwi i częściej powtarzającego się przekrwienia przemawia jeszcze jedna okoliczność. Po każdorazowym pojawieniu się miesiączki bystrość wzroku się poprawiała i to nawet w okresie choroby, w którym wzornikiem można było wykazać pogorszenie anatomiczne stanu oczu. I tak w styczniu, jak wyżej wspomnieliśmy, wystąpiło w obu oczach zapalenie siatkówki, którego podczas przyjęcia nie było a przecież bystrość wzroku się poprawiła. Taką poprawę bystrości wzroku, mimo wzmagających się lub nieustępujących zmian anatomiczno-patologicznych, wytłumaczyć chyba tylko można uregulowaniem krążenia i powrotem naczyń do stanu prawidłowego. W naszym przypadku tłumaczenie to licuje ze stanem rzeczy tym lepiej, ile że upośledzenie bystrości widzenia ukośnego przy zmianach chorobowych w pewnym oddaleniu od plamki żółtej się znajdujących powstać może tylko skutkiem zaburzeń w krążeniu, względnie skutkiem nieprawidłowego odżywiania plamki żółtej. Zatrzymanie miesiączki nie tylko spowodować napływ krwi do różnych części ciała, lecz i naczynia ulegają podczas fizjologicznych spraw dojrzewa-

nia jaja pewnemu zadrażnieniu. Jak wiadomo Scanzoni oparł na tym spostrzeżeniu swoją teorię o miesiączce zastępczej. Z powrotem miesiączki, a więc z ustąpieniem przyczyny, ustąpiła u naszej chorej także choroba oczu. Weierania szarzej maści, jodek potasu i dobre odżywianie przyczyniły się niewątpliwie do wessania wypocin i przywrócenia stanu prawidłowego.

Odpowiedziecby wreszcie należało na pytanie skutkiem jakich wpływów leczniczych pojawiła się miesiączka od 6 miesięcy zatrzymana. Prawdopodobnie skutkiem zażywania środków żelazistych, a bardziej jeszcze skutkiem korzystnych warunków, w jakich się chora w klinice znalazła, a mianowicie bardzo posiłnego i dobrego odżywiania. Weierania mogłyby wpłynąć na pojawienie się miesiączki, gdyby niedokrewność była skutkiem skazy kilowej, która leczenie swoiste usuwa. Za tym jednakże nic nie przemawiało. Weierania powinnyby były raczej chorą osłabić aniżeli do poprawy odżywienia się przyczynić, a tymczasem, jak wspomnieliśmy, wyglądanie chorej poprawiało się z każdym tygodniem. Okoliczność ta jednak, zdaniem moim, za tym tylko przemawia, że chociaż chorzy nie cierpią na kiłę, to mimo weierań szaruchy tyć i dobrze wyglądać mogą, jeżeli się tylko dobrze odżywiają.

III. Oceny i sprawozdania.

Prof. Adamkiewicz: **Prawidłowa czynność mięśni, uważana jako skutek równowagi dwóch przeciwnych pobudzeń nerwowych, a bezład ruchowy i niedowład kurczowy mięśni, jako ostateczny skutek zwichnięcia tej równowagi.**

Na podstawie opisanego przypadku porażenia opuszczkowego z zanikiem mięśni i przypadku udaru mózgowego u chorego na wiał rdzenia pacierzowego wnosi autor, że każdy mięsień posiada w stanie prawidłowym pewien stopień napięcia, t. j. stałego od woli niezależnego pobudzenia nerwowego. To fizjologiczne napięcie, którego wyrazem są odruchy ścięgniste, jest pośrednim stanem między chorobowym naprężeniem a zwątleniem mięśnia.

Z okoliczności, że w zniszczeniu tylnych powrózków rdzenia pacierzowego zwątla się układ mięśniowy (nawzajem łatwa poruszalność we wszystkich stawach odnóg, brak odruchów ścięgnistych), podczas gdy w zniszczeniu tylnych bocznych powrózków układ mięśniowy zostaje w stanie nieprawidłowego naprężenia (kurcze mięśni, odruchy ścięgniste spotęgowane) wnosi dalej autor, że napięcie fizjologiczne mięśni zostaje pod wpływem dwóch pobudzeń nerwowych, działających na się przeciwnie, a mianowicie: 1) pod wpływem pobudzenia, przechodzącego przez powróżki tylne, a utrzymującego owo napięcie i 2) pod wpływem pobudzenia, przechodzącego przez powróżki tylne boczne, a tamującego napięcie mięśni.

Następnie zestawia autor zboczenia ruchowe w zwyrodnieniu tylnych powrózków i w zwyrodnieniu tylnych bocznych powrózków. Bezład ruchowy w wiałdzie rdzenia pacierzowego polega zdaniem autora: 1) na nadwzręczeniu czucia mięśniowego, (które chorzy usiłują zastąpić wzrokiem) i ztąd wynikłej niezdolności kojarzenia ruchów i 2) na braku zdolności miarkowania tychże, co istnieje nawet po usunięciu braku zdolności kojarzenia ruchów, chorzy bowiem ruchami swymi przekraczają cel zamierzony, mijają przedmioty, które chcieli uchwycić, a idąc nie mogą nastarczyć nogom, które

wolę niejako wyprzedzają, gdyż wola takiego chorego jakkolwiek pobudza mięśnie jego w sposób prawidłowy, nie może jednak przeszkodzić, żeby ruch prawidłowo pobudzony nie przekroczył zamiaru woli w sposób nieprawidłowy.

Przeciwnie zachowują się zбочenia ruchowe w zwyrodnieniu tylnych bocznych powrózków. Tu ruchy są ograniczone, ciągłymi przestankami przerywane tak, że się wydaje, jak gdyby je jakaś niewidzialna siła gwałtem zatrzymywała; choć takich chorych jest powłóczyści, sztywny i z ogromnym wysileniem się odbywający tak, że zdaje się, jak gdyby nogom trudno było nastarczyć woli.

Z zestawienia tego wysnuwa autor wniosek: 1) że jeżeli przy prawidłowej podniecie woli ruchy mięśni są czynne w sposób nadmierny, gdy tylne powrózki są zwyrodniałe, to zadaniem tychże w stanie zdrowia jest tamowanie ruchów pobudzonych przez wolę i 2) że, jeżeli przy prawidłowej podniecie ze strony woli ruchy są powstrzymywane, gdy tylne boczne powrózki są zwyrodniałe, to ich zadanie polegać musi w fizjologicznych warunkach na przeciwdziałaniu i zrównoważaniu wpływu tamującego ruchy, pochodzącego od działania tylnych powrózków.

Z tego więc wynika, że prawidłowa czynność mięśni zostaje pod wpływem dwóch przeciwnych pobudzeń nerwowych, zostających jednak w równowadze ze sobą, podczas gdy bezład ruchowy i niedowład kureczowy mięśni jest skutkiem zwicnięcia tej równowagi. (Dok. nastąpi).

Ellinger: O jątzniku i zawłóce.

Forsitan et haec meminisse juvabit.

Pomimo wszelkiego uznania, którego żaden lekarz nie odmawia postępowi medycyny nowoczesnej, żaden z nas nie może się oprzeć urokowi, jaki dla nas mają słowa „starzej szkoły“. Cenimy nie naukę lecz niezrównany dar obserwacyjny, który nas olśniewa i który ukazuje nam dawnych naszych poprzedników jako przyrodników w najidealniejszym słowa tego znaczeniu. Nie dziw tedy, że od czasu do czasu tak najznakomitsi przedstawiciele medycyny nowoczesnej jak i *ecclesia militans*, lekarze praktyczni, wskazują młodszemu pokoleniu tradycje dawne, przypominając, jak ongi główny myśliciel o książkach wyrzekł, że żadna ze szkół lekarskich nie jest tak złą, iżby się z niej czegoś pożytecznego nauczyć nie można było. Jednakowoż przecież potrzeba było nieco odwagi ze strony autora, kilkadziesiątletniego praktyka, wychowanego w świetnych czasach szkoły Schönleina, aby odezwać się o jątzniku i zawłóce w czasopiśmie, którego założycielem i dotychczasowym kierownikiem jest Virchow!

Na wstępie dotyka autor kilku słowy reformatorskiej działalności naszego Dietla, który wyrugował z terapii zapalenia płuc upust krwi, zdaniem autora na niekorzyść chorych i lekarzy, którym wstyd było: „że poświęcili się zawadowi, który ich zmuszał do szarlataneryi, podczas gdy Dietl postępując istic konsekwentnie zamienił katedrę na krzesło burmistrzowskie“. Zbyt może jednostronny ten pogląd nie powinien nas zrażać od dalszego zapoznania się z autorem, który w przeciągu 33 lat mniej więcej 300—400 razy użył zawłóki lub jątznika! Przyczynę opozycji przeciw tym środkom leczniczym upatruje autor: 1) w braku tłumaczenia skutków, 2) w ogólnym osłabieniu ustroju, spowodowanym przez ropienie, 3) w bolesności rękoczynu, 4) w często wydarzających się chorobach przyrannych. Wszystkie te powody nie są wystarczające i nie powinny być pozbawić nas tak sku-

tecznego środka, szczególnie w chorobach przewłocznych. (W przytoczonych przez autora przyczynach nie możemy jednakowoż upatrywać powodu, dla czego porzucono zawłókę i jątznik; dla leku nie wystarcza, jeżeli jest nieszkodliwym, korzyści powinny być widoczne). E. przytacza trzy przypadki wady sercowej, gdzie stanowczo mógł się przekonać, że po zastosowaniu zawłóki w okolicy koniuszka serca przypadki prawie całkowicie ustąpiły. Gdy jednakowoż choroby czując się już zupełnie zdrowymi niedbali o zawłóki a rana się zagoiła, ulegli w krótkim czasie następstwom wady sercowej. Toż samo dotyczy dwóch chorych z objawami choroby narządu wzrokowego. Skuteczność tych środków leczniczych jest dla autora niewątpliwą, a jeżeli w istocie może się poszczycić większym szeregiem podobnych przypadków, jak cztery opisane przypadki, to rzeczywiście można mu powinszować. Autor upatruje w swych środkach znaczny wpływ moralny na usposobienie chorego. Ma to być ciągle *memento mori*, zalecające pacjentowi oględny sposób życia. Głównym wszelako momentem jest wpływ bezpośredni na ustrój. Codzienne doświadczenie poucza, jak znaczna ilość szkodliwych czynników wywiera wpływ swój zgubny na ustrój przez pośrednictwo skóry. Codziennie używamy większych lub mniejszych powierzchni skóry dla zadziałania na wewnętrzne narządy, czemużby rana ropiejąca takiego wpływu nie mogła wyrzeć. Nikt nie twierdzi, że „wrzód taki bezpośrednio niedomykalność zastawki usunie, przypuścić wszelako można, że przez wsunięcie w ustrój takiego narządu wydzielniczego można zapobiedz nawałom krwi do narządów szlachetnych i wynikającej ztąd dezorganizacji; że będzie można przeszkodzić wśród przewłocznych zapaleń płucnych rozwojowi zgubnych wciąż wznawiających się spraw zapalnych z wytwarzaniem jadu gruźliczego i postępującemu zakażeniu własnego ustroju“. Autor przyznaje, że lekarz spodziewający się skutków pomyślnych po przewiązce kompromituje się dziś w obec opinii kolegów. Pomimo tego zachęca do naśladownictwa gorącemi słowy, z których widnieje szlachetna chęć, „i spodziewa się, że przez to uratuje się niejedno życie ludzkie“. Wdawać się w krytykę wartości leczniczej zawłóki nie myślimy.

Relata refero. Podaliśmy szczegóły powyższe jako *curiosum* zostawiając ich ocenę sądowi publicznemu. Jeżeli je twórca patologii celularnej uznał za godne dla swego archiwum, to możemy się spodziewać względności ze strony czytelnika Przeglądu. (*Virch. Arch.* T. 89, Zesz. 1). *Dr. Pisek.*

IV. W dwóchsetną rocznicę próby płucnej.

(Urywek z pracy większej).

Napisał L. Blumenstok.

Interdum negligunt viri experimenta, quidam jurant in verba Magistri, caeteri suae inhaerent opinioni et Neotericos non evolvunt.

Schreyer.

(Ciąg dalszy. Patrz Nr. 1).

Ustawa karna Karola V, będąca podówczas podstawą dla dochodzeń karnosądowych w Niemczech, mieściła w sobie przepisy istnie drakońskie nie tylko dla dzieciobójczyń, lecz w ogóle dla kobiet tajemnicz rodzących. Art. 131 bowiem ustawy tej orzekał, że kobietę, która dziecko swoje żyjące i uczłonkowane życia pozbawia potajemnie i złośliwie, należy ukarać przez zakopanie żywcem lub wbicie na pal; wprawdzie zezwala prawodawca, aby „celem zapobieżenia

rozpaczy,“ karę tę złagodzone i zamieniono na karę śmierci przez utopienie, gdzie egzekucja tego rodzaju da się wykonać,—jednak dodaje, że tam, gdzie zbrodnia dzieciobójstwa zdarza się często, celem rzucenia postrachu można stosować i karę przez zakopanie lub wbicie na pal, albo przynajmniej należy winowajczynię przed utopieniem szarpać kleszczami rozżarzonemi. Na myśl o tych karach barbarzyńskich jeżą się włosy, zwłaszcza gdy równocześnie przypominamy sobie, w jaki sposób brutalny zmuszano obwinione do przyznania się do czynu, którego może wcale nie popełniły były. Wprawdzie ustawa przypuszczała także możebność, że dziecko urodziło się nieżywem, a na takim przecież dzieciobójstwa dopuszczać się nie można; ale nakładala ona na kobiety, twierdzące, że dziecko było nieżywem, obowiązek dostarczenia dowodu niewinności swój za pomocą świadectw pewnych; jeżeli takich dowodów kobiety dostarczać nie zdołały, nie znajdowały wiary, „bo wymówkami każda winowajczyni posługiwać się może.“ Nie dosyć na tém! „Jeżeli kobieta potajemnie brzemienna jest dziećciem żywem i uczłonkowanym, jeżeli nadto umyślnie, sama i bez cudzej pomocy rodzi, wtedy istnieje silne podejrzenie, że przez zabicie dziecka przed porodem lub po takowym zamierzyła zataić lekkomyślność swoją.“ Jeżeli czynu uporczywie się wypiera, a nie jest w stanie dostarczyć dowodów pewnych, wtedy na torturach należy zmusić ją do przyznania się, a w takim razie karać ją śmiercią. W obec kobiety więc, która nieślubnie w ciążę zaszedłszy po porodzie twierdziła, że dziecko urodziło się martwem, istniało z góry domniemanie (*praesumptio*), że dziecko zgladziła, jeżeli prawnymi dowodami nie zdołała wykazać, że dziecko wrzeczy samém było nieżywem. A jakim sposobem kobieta zdobyć się mogła na dostarczenie tych dowodów pewnych, skoro rodziła potajemnie? Całą grozę położenia ówczesnych obwinionych zrozumiemy dopiero, jeżeli sobie przypomnimy, że obecnie wolno obwinionej wcale nie tłumaczyć się, bo dostarczenie dowodu winy jest zadaniem i obowiązkiem oskarżyciela, a nie oskarżonej.

Bystry umysł młodego obrońcy praw ludzkości pojął śnać odrazu, że orzeczenie Schreyera sprowadzi na nowe tory postępowanie przeciw kobietom o dzieciobójstwo posiadzonym, skoro owego pewnego świadectwa, którego wymagało prawodawstwo, dostarczyć zdoła w sposób wymowny nieme i martwe ciało noworodka. Podjąwszy się raz obrony przystępuje do niej z całą rozważą a przedewszystkiem usiłuje sprawdzić, czy zdanie Schreyera jest uzasadnionem w ogóle, i czy jest słusznem w przypadku danym.

Mieszkając wówczas w Lipsku poddaje pytanie pierwsze, ogólnikowe, pod roztrząsanie dwóch profesorów Wydziału lek., a mianowicie Augusta Kwiryna Rivina i Krystyjana Jana Lange'go¹⁾. Na zapytanie jego, czy jest rzeczą pewną, iż dziecko nie żyło pozamacicznie, jeżeli płuca jego, rzucone do wody, w niej toną,—odpowiadają ci dwaj uczeni d. 10 listopada 1683 r. twierdząc, co, powołując się również na Raygera. Dowodzą oni, że płuca, które oddychały, utrzymują się nad zwierciadłem wody, zarówno jak każdy inny pęcherz powietrzem napełniony; że natomiast płuca nie oddychają, dopóki płód znajduje się w macicy, ponieważ w błonie owodnej znajduje się tylko płyn a nie

powietrze, ponieważ klatka piersiowa płodu w macicy nie rozszerza się, a wreszcie wymieniają powód trzeci, teleologiczny. „*Hätte sich die Natur vergeblich bemühet, und sowohl das „foramen ovale, als auch anastomosin arteriosam in embryone formiret, damit das Geblüte die Lungen vorbey gehen „könne, und durch selbige nicht dürffe circuliret werden, wenn „die Lungen durch die respiration expandiret, die ordentliche „circulationem sanguinis zuliessen.“*

W 8 miesięcy później Thomasiusz jeszcze raz zasiąga zdania powyższych dwóch uczonych co do okoliczności, czy rozkrajane płuca dziecka martwo urodzonego również nie pływają; twierdzono bowiem, że próba Schreyera niczego nie dowodzi, ponieważ płuca całe rzuć był do wody. Na to w d. 18 lipca 1684 odpowiadają zapytani, że jakkolwiek pierwsze ich orzeczenie odnosi się i do tej okoliczności, to jednak dla większej pewności uskutecznili rozmaite doświadczenia za pomocą płuc branych z cieląt, żywo urodzonych, z których jedne zakopali w ziemi, inne we wodzie, inne wreszcie na powietrzu przechowywali aż do czasu, gdy gnić poczęły, a wtedy przekonali się, że wszystkie, tak w całości jakoteż pokrajane pływały w wodzie jak poprzednio, gdy jeszcze były świeżemi. Ztąd wnoszą, że gdy płuca, które raz oddychały, nie toną nawet wtedy, gdy zgnilizną są zajęte, że jeżeli płuca dziecka, całe lub pokrajane, toną, pochodzić to może ztąd tylko, że dziecko urodziło się martwem.

Schreyer tak był uradowany temi orzeczeniami profesorów lipskich, iż wieszował sobie, że wypowiedział prawdę, i że w ojeździe swojej wpłynął na to, aby uczeni silili się o wytłumaczenie przyczyny pływania i opadania płuc we wodzie za pomocą doświadczeń.

Nabrawszy przekonania, że twierdzenie Schreyera jest słusznem w zasadzie, poddał Thomasiusz przypadek szczegółowy, o który się rozchodziło, pod ocenę Wydziału lekarskiego uniwersytetu we Frankfurcie nad Odrą. Teraz dopiero dowiadujemy się o szczegółach przypadku samego. Otóż jak rzecz przedstawia Thomasiusz:

„Najstarsza, 15-letnia córka poczciwca, mieszkającego w pobliżu Pegawy¹⁾, zapłodniona została przez parobka domowego; nieznając, jak podaje, stanu swego, ani matce, ani nikomu innemu nie zwierza się, przypuszczając, że ponieważ i tak często cierpi na zatrzymanie miesiączki, i tym razem miesiączka się zatrzymała, zwłaszcza, gdy parobek ją uspokajał, że jój (spółkowanie) nie zaszkodzi, i że on już z wieloma dziewczkami miał do czynienia.

„Gdy tedy poród się zbliża, a matki nie było w domu, dziewczyna kładzie się wczas do łóżka, lecz izdebki nie zamyka; za pojawieniem się bólów porodowych, których znaczenia nie pojmuje, zaczyna szlochać, a wtedy kucharka nieproszona wchodzi do izdebki; lecz wnet wraca, aby na żądanie rodzącej posłać mleczarkę; od niej rodząca żąda, aby jój radziła przeciw boleściom miesiączkowym, któremi bóle być mieniła, i pozwala sobie brzuch obmacać, lecz i ta wychodzi pozostawiając u rodzącej tylko dziewczkę 14-letnią; ostatnia pozostaje przy niej nieprzerwanie aż do godziny 12-tój w nocy, to jest aż do powrotu gospodyni. Matka niewiedząc zrazu nic o chorobie córki pozostaje przez chwilę w swoim

¹⁾ Augustus Quirinus Rivinus † 1723 liczył wówczas lat 31; był on znakomitym botanikiem i w 27 roku życia wslawił się odkryciem przewodów ślinianek podjęzykowych; drugi znawca prof. Lange mniej jest znany.

¹⁾ Obrońca nie podaje nazwiska obwinionej; mniej względny jest prof. Bohn, który w obydwóch swych dziełach sądowolekarskich (*De renunciatione vulnerum*, Lipsae 1701, pag. 177 i *De officio medici duplici, clinici nimirum et forensis*, Lipsae 1704, pag. 670) o tej sprawie wspomina; dowiadujemy się bowiem z tych dzieł, że obwiniona nazywała się: Anna Voigt.

pokoju i rozbiera się; gdy jednak przed udaniem się na spoczynek przechodzi koło izdebki córki i słyszy jej kwilenie, wstępuje do niej; ale zanim do udzielenia pomocy przygotować się może, córka rodzi dziecko, o którym obie podają, że przyszło na świat nieżywym. Matka odłącza dziecko i zakupuje je w przyległym ogródku; czeladź domyśla się przypadku, a w kilka dni potem kucharka bierze rożen i zaczyna szukać dziecka w ziemi, wydobywa je, i tym sposobem donosi się władzy w Zeitz o zdarzeniu, w skutek czego dziecko zabierają i poddają sekcyi. Lekarze znajdują na ciele dziecięcia przeszło ran jednaście, z których jedne przesywające, a drugie nie, trzy najniebezpieczniejsze jednak przesywały gardło, żołądek i wątrobę. W skutek tego zarządzono śledztwo przeciw córce i matce o dzieciobójstwo (*de infanticidio*), i jakkolwiek w aktach nie masz zeznań świadków, mogących obciążać obwinione, to przecież istnieją przeciw nim dwa poszlaki: raz, że na ciele dziecięcia tyle ran znaleziono, a powtóre domniemanie prawne“ (o którym wyżej była mowa).

„Co do 1go poszlaku podsądna wykazała w obronie niewinność swoją, ponieważ nie tylko kucharka przyznała, że dziecka szukała w ziemi za pomocą rożna, że takowy wielokrotnie w ziemię wbijała, że więc rany owe w ciele dziecięciem skutecznie mogła, ale nadto obducenci, którym rożen, wprawdzie kilka tygodni później, okazano, pod przysięgą orzekli, iż nie przypuszczają, jakoby dziecko zranione zostało rożnem za życia, ponieważ w tych ranach, pomimo że pomiędzy innemi i wątroba była obrażoną, a ni kropli krwi skrzeplęj nie znaleźli, i że możebnym jest, iż rany dziecięcia pochodzą od rożna, ponieważ postać pierwszych odpowiada postaci ostatniego.

„Poszlak zaś 2gi zamierza podsądna wykluczyć, ponieważ wśród sekcyi jeden z lekarzy, p. Dr. Schreyer, fizyk miasta Zeitz, płuco dziecięcia martwego oddzielił od reszty ciała i rzucił do wody, poczem płuco natychmiast opadło na dno naczyńia¹⁾.

„Wprawdzie nie tylko sam Dr. Schreyer i dwóch innych lekarzy lipskich są tego zdania, że to jest dowodem nieomylnym, *quod partus tempore editionis non vixerit*, lecz pokazuje się, że zdanie to mniej więcej podzielają i Dr. Rayger, Thruston, Swammerdam i Bartholin; ponieważ atoli w takich przypadkach pożądane są zazwyczaj zdania całych

wydziałów, więc potrzebnem jest *responsum Facultatis medicae* na 2 następujące pytania:

1) *An indicium certum, aut NB. valde probabile sit, partum ante exitum ex utero materno fuisse extinctum, si ejus pulmones submergantur in aqua?*

2) *An non in praesenti casu propter reliquas circumstantias huic junctas praesumendum sit, infantem in utero extinctum fuisse?*

Załączając wywód Schreyera, obie odpowiedzi wspomnianych wyżej profesorów lipskich¹⁾ i wypisy z dzieł Raygera, Thrustona, Swammerdama i Bartholina dodaje w końcu Thomasiusz, że mleczarka zeznała pod przysięgą, iż macając brzuch podsądnej przed porodem nie czuła żadnych w nim ruchów, oraz że inna służąca zeznała pod przysięgą, jako obwiniona na kilka dni przed porodem upadła i tak silnie uderzyła się o próg, że z przerażenia słowa wymówić nie mogła²⁾.

Wydział lekarski w Frankfurcie n./O na zapytania te odpowiedział d. 4 stycznia 1684 r. Aby dać wyobrażenie o formie i stylu ówczesnych orzeczeń wydziałowych, przytoczymy wstęp odpowiedzi:

„P.P. Als uns derselbe einen casum N. N. und ihre Mutter betreffend, welche eines infanticidii beschuldigt werden, nebenst etlichen Beylagen zugefertigt, und unser responsum, über die beyde darinnen proponirte Fragen. cum rationibus decidendi et dubitandi bittlich begehret.

Demnach haben wir, Decanus, Senior, Doctores und Professores der medicinischen Facultet der Churfürstl. Brandenburgischen Universität zu Franckfurt an der Oder sothane quaestiones fleissig erwogen, und geben Ihme hiermit unsere Meynung davon wohl-bedächtlich dergestalt zu vernehmen.

Wenn gefragt wird? (powtórzenie powyższego pytania 1go) *Antworten wir affirmative, also dass wir sagen: Est valde imo maxime probabile indicium, partum ante exitum ex utero materno fuisse extinctum. si ejus pulmones submergantur in aqua und dieses darum!*

W uzasadnieniu tej odpowiedzi ogólnikowej Wydział powołuje się na powagi przez Schreyera przytoczone, które uznaje za dające należyta rękojmię, oraz na własne spostrzeżenia, a wspominając i o zdaniach przeciwnych, które już wtedy się odzywały, zbija je uwagą, że nie przeciwstawiono *experimentum experimento*.

I na 2gie pytanie szczegółowe odpowiada Wydział twierdząco: „Denn über dem, dass ex Actis erhellet, es sey die Lunge des todtten Kindes. als sie Herr Dr. Schreyer, Stadt-Physicus zu Zeitz, bei der section separiret, und ins Wasser (massen er Zweifels frey eine sattsame quantität wird adhibiret haben¹⁾ geworffen, untergesunken, machen den Untergang des Kindes im Mutter-Leibe sehr probabel:“ tu następują okoliczności przemawiające za urodzeniem się dzie-

¹⁾ Mende, jeden z najlepszych historyków sądowolekarskich, podaje w dziele swém (*Ausfuhr. Handb. d. gerichtl. Medicin*, Leipzig 1819, tom 1, str. 178), że Thomasiusz w jednej z licznych swych rozpraw (*Gedanken u. Erz. über allerh. juristische Handel*) twierdzi jakoby Dr. Schreyer o skutecznosci przez siebie w tym przypadku próbie płucnej nie uczynił wzmianki w protokóle sekcyjnym, z obawy, że kolega jego (tj. fizyk pegawski Jerzy Wecker) nie podpisze protokołu, ponieważ rzecz wówczas była jeszcze nową. Mende wstrzymuje się od sądu, czy twierdzenie to Thomasiusza jest uzasadnionem lub nie; tém bardziej my wstrzymać się musimy od sądu stanowczego, gdy owego dziełka Thomasiusza, które powołuje Mende, w Krakozn leść nie mogliśmy. Twierdzenie to Thomasiusza zdaje nam się atoli zagadkowym; prawdą jest, że Schreyer pisze tylko o sobie, a obrońca również powołuje się tylko na niego, ale ztąd wynikać się zdaje, że fizyk pegawski nie zgodził się na orzeczenie Schreyera. Ale skoro ostatni orzekł o wyniku próby płucnej, musiała być wzmianka i w protokóle sekcyjnym, pomijając już okoliczność, że Wydział lekarski w Frankfurcie w orzeczeniu swoim wyraźnie wspomina, że z aktów wynika, iż S. skutecznem próbą płucną, a akta te miał sobie właśnie przez Thomasiusza przesłane.

¹⁾ Tu zachodzi oczywista omyłka co do daty. Drugie orzeczenie Rivina i Lange'go wydane zostało d. 18 lipca 1684 r., orzeczenie zaś Wydziału lek. w Frankfurcie nosi datę 4 stycznia 1684 r. Jedna z dat zatem musi być błędna.

²⁾ Spotykamy się tu już z wymówką, którą obecnie tak często posługują się kobiety obwinione o spędzenie płodu i dzieciobójstwo, że poronienie lub urodzenie się dziecięcia nieżywego było następstwem pracy ciężkiej lub upadnięcia.

³⁾ Schreyer wyjaśnia w uwagach swoich, że płuco wycięte wrzucił do żłobka, napełnionego wodą (*Ego in vasculum, quo pro pabulo vaccarum utuntur villici, eine Kuhgelle, aqua repletum conjeci exsectum ex cadavere pulmonem, ipsumque hisce meis oculis subsidere conspexi*“ p. 19).

cka matwego: 1) że podsądna na kilka dni przed porodem upadła, 2) że mleczarka nie czuła ruchów dziecięcia i 3) że poród był ciężki.

Podczas gdy Schreyer sądził, że po stwierdzeniu jego zdania i przez przesławny Wydział frankfureki byłoby rzeczą zbyteczną, jeszcze dalej rozwodzić się nad kwestyją, zasięgnięto przecie zdania innego jeszcze Wydziału, a mianowicie wittenberskiego. Orzeczenia, o których dotąd była mowa, wystósowane są do „znakomitego praktyka J. U. Dra Thomasiusza,” orzeczenie zaś Wydziału wittenberskiego adresowane jest do „p. Jana Joachima Rohta, zawiadowcy urzędu (Amtmann) obwodu lipskiego i w Lipsku,” z czego wynika, że o zdanie tego Wydziału prosił już nie obrońca, lecz rząd lub sąd lipski. Orzeczenie Wydziału lek. w Wittenbergu, wydane d. 30 sierpnia 1684 r., jest pamiętnem w historii medycyny sądowej i dlatego warto z niem zapoznać się bliżej.

Otóż główne jego ustępy w tłumaczeniu z niemieckiego i z zachowaniem makaronizmów:

„Przeczytawszy akta pilnie i collegialiter po dojrzałej rozwadze odpowiadamy co następuje: Wprawdzie nie mamy powodu do podania w wątpliwość doświadczeń przez pp. lekarzy przytoczonych, zwłaszcza gdy sami przed wielu laty przekonaliśmy się, że płuco tak płodu w 4tym miesiącu poronionego, jakoteż 6miesięcznego, a wreszcie dziecka śród porodu zmarłego, szybko we wodzie tonęło, co wielokrotnie później spostrzegaliśmy na zwierzętach. Tak więc nie ubliżamy znaczeniu powodów przytoczonych, a co najwięcej *gravitas pulmonum in utero* dałaby się i w ten sposób tłumaczyć, że *vesiculae pulmonum tempore formationis*, jak to się zdarza we wszystkich innych *excavatis partibus*, wypełnione są *mucos*, aby *membranae* nie zrosły się, lecz zachowały należną *cavitatem*, który to *mucus*, jak podaje Borellus, za sprawą powietrza potem oddziela się.

„Nie jesteśmy także tego zdania, jakoby *propter putredinem* płuco, które raz oddychało, usposobionem zostało do tonienia, gdyż niepodobna przypuścić, aby wszystkie *vesiculae* tak się psowały, iżby wszystko powietrze uchodziło, chyba nastąpiła *totalis resolutio mixti*, — z tych powodów chętnie wierzymy w doświadczenia przytoczone. Lecz nie jesteśmy zdania, jakoby to było *indubitatum universale argumentum*, któreby z pewnością zupełną dowodziło, że dziecko umrzeć musiało w łonie macierzyńskim *ante partum*.

„*Ex praesuppositis* możnaby wprawdzie wnosić: jeżeli płuco w wodzie opada, wtedy ono nie wdychało jeszcze powietrza na świecie, ale ztąd nie wynika, że w łonie macierzyńskim umrzeć musiało, ponieważ dziecko żywe można zgładzić, zanim oddychało, tak śród jako i po urodzeniu.

„Twierdzenie to polega na przypuszczeniu, że dziecko może przez czas pewien nie oddychając żyć poza łonem macierzyńskim, tak jak w macicy, a dzieje się to w następujących razach:

1) Wszystkie akuszerki przyznać muszą, że częstokroć rodzą się dzieci, które się wprawdzie ruszają i mają tętno, lecz nie oddychają, w skutek czego tamte widzą się zmuszonymi wdmuchiwać powietrze; (dzieje się to wtedy), jeżeli krew lub woda w wielkiej ilości wydobywa się z macicy i (dziecięciu) zatyka usta i nos, tak że ostatnie oddychać nie może, albo jeżeli płuca zawierają dużo śluzu, który wypełnia nos i usta, tak że powietrze przez nie wtargnąć nie może.

2) Jeżeli pępowina kilkakrotnie obwija się kolo szyjki i niedopuszcza, aby dziecię oddychało, a wiadomo, że dużo dzieci z tego powodu ginie, jeżeli się szybko nie zaradzi.

3) Jeżeli dziecko *inverso modo* rodzi się *pedibus* naprzód, wtedy zdarza się często, że, jeżeli macica za nadto prędko ściśnie szyjkę, dziecko żywe i ruszające się zduszonem zostaje.

4) Nie ulega wątpliwości, że częstokroć rodzą się dzieci razem z *involutis* czyli *secundinis*, które *partus* Harvey nazywa wcale *naturales*, ponieważ *instar ovi* cały *conceptus* wykluczony zostaje. W tym przypadku nie ulega zaprzeczeniu, a potwierdzają to i akuszerki, że dziecko przez chwil kilka, zanim *secundinae* otwarte zostaną, *sine respiratione*, jak *in utero*, żyć może, zwłaszcza gdy *aër atmosphaericus* tak tu jak w macicy nie może dostać się przez błony grube, a nadto dziecko jeszcze pływa w swoim potoku; *rationes* te zazwyczaj przywodzą *contra respirationem foetus in utero*

(Ciąg dalszy nastąpi).

V. Wiadomości statystyczne i ogolno-lekarskie.

□ W XIX zeszytce dziennika „*Statistisches Wremiennik*“ przytoczone są nader zajmujące cyfry o przypadkach nagłej i gwałtownej śmierci w Rosyi (bez Królestwa Polskiego) w ciągu pięciu lat (1870—1874). Ogólna liczba zmarłych tym sposobem wynosi 164.436 (78,6% mężczyzn i 21,4% kobiet). Co do rodzaju śmierci, to rzecz się tak przedstawia:

	w miastach	wsiach	razem
zamordowanych	1.613	10.052	11.663
samobójców	2.070	6.543	8.613
rażonych piorunem	109	1.261	2.270
uduszonych	1.473	07.78	11.251
zmarłych w ogniu	328	3.608	3.936
zaczadzonych	594	2.732	3.326
zjedzonych przez dzikie zwierzęta	38	326	394
umarych z innych przypadków	3.178	16.231	19.409
z opilstwa	4.191	18.338	22.429
z nagłej śmierci skończyło	10.405	34.013	54.418

(*Wrac* Nr. 50).

□ Znakomity literat rosyjski Turgieniew w odpowiedzi na list uczennic żeńskich kursów lekarskich w Petersburgu pisze: „Wszystko, co Rosyja posiada uczciwego, kochającego kraj, dążącego do prawidłowego i pokojowego postępu Rosyjan, tak w zakresie towarzyskim jak i prawnopanstwowym, przemawia za ustaleniem zakładów naukowych lekarskich dla kobiet w Rosyi.“ (*Golos* Nr. 336). *Wrac* sądzi, że głos najstarszego i najslawniejszego przedstawiciela literatury rosyjskiej zaważy na szali losów żeńskich kursów lekarskich w Rosyi, gdyż objawy zaciekłych działań przeciwników nie są rzadkie: w Odesie artysta Bibikow zamierzał dać koncert dla powiększenia funduszu zbieranego na ustalenie kursów lek. żeńskich, nie otrzymał jednak pozwolenia na ogłoszenie celu tego koncertu w afiszach i gazetach; kilku profesorów w Odesie zamierzało mieć odczyty na korzyść żeńskich lek. kursów, lecz nie otrzymali na to pozwolenia (*Golos* 335).

Ω *Berlin*. Na opróżnioną posadę po kierującym lekarzu szpitala dla nieulecznych kobiet Drze Mayerze rozpisano konkurs. Dotąd podano się nie mniej niż 56 kandydatów — *signum temporis*, a otrzymał ją prof. Ewald.

Cesarski Urząd zdrowia postanowił na przyszłej tutejszej wystawie higienicznej zbudować pawilon 12,5m. szeroki i tyleż długi. W pawilonie tym umieści Urząd zdrowia kilka pracowni, z których jedną przeznaczy dla badań nad chorobami zakaźnymi, drugą dla badań pokarmów i używek. Prócz tego w osobnej sali będą wystawione różne przedmioty dotyczące ogólnej higieny.

Według sprawozdania z ostatniego posiedzenia tutejszego Towarzystwa chemicznego udało się chemikowi Emilowi Fischerowi otrzymać kofeinę i teobrominę z moczu i guana.

Ω *Bazyleja* § 81 o przymusie szczepienia został odrzucenym, mimo wprost przeciwniej opinii lekarzy i wydziałów lekarskich.

Ω **Grecja.** *Allg. med. Central Zeitung* podaje na podstawie innych gazet szczegóły niedouwierzenia, dotyczące higieny w szpitalach greckich. „W Kentharos, w szpitalu wojskowym, istnieje od czasów ostatniej epidemii stacyja dla chorych na ospę. Już od dłuższego czasu obiegaly wieści, że w oddziale tym dzieją się okrucieństwa, że lekarze zupełnie zaniedbują chorych, mówiono nawet o kilku otruciach. „Proia“ opisała w obszernym artykule cale to postępowanie ze strony lekarzy. Natychmiast skutkiem nacisku opinii publicznej zarządziło Ministerjum śledztwo. Dochodzenie to wykazało, że przeszło 100 chorych na ospę leżało w ciasnej sali, bez okna, jak śledzie w beczce skupieni, na siennikach ze zgniłą słomą. Lekarstw tym biedakom prawie nigdy nie podawano. Nawet umierającym częstokroć przez opie-szałość odmawiano wszelkiego pocieszenia. Często zdarzało się, że umarli leżeli przez 48 godzin między żywymi. Krótko mówiąc, żadne pióro nie jest w stanie opisać stanu rzeczy, jaki komisya rządowa w pomienionym szpitalu znalazła. Same dzienniki greckie przyznają, że nawet w najzacofanszych prowincyjach tureckich trudnoby było spotkać coś podobnego.

□ Na 1000 umierających przypada śmierci z suchot płucnych 114 w Londynie, 125 w Genewie, 128 w Buenos-Ajres, 134 w Szwecyi, 135 w Nowym Yorku, 140 w Filadelfii, 150 w Bostonie, 152 w Belgii, 168 w Brukseli, 168 w Rio Janeiro, 176 w Paryżu. (*Med Times*).

□ Wykaz prefekta m. Paryża stwierdza wzrastającą ilość przypadków pomieszania zmysłów we Francyi. W początku bieżącego stulecia liczba umysłowo chorych wynosiła w Paryżu 946 osób; liczba ta w r. ubiegłym urosła do 8260; kiedy ludność Paryża w ciągu tego czasu zaledwo potroiła się, liczba chorych na umyśle zwiększyła się 9 razy.

Statystyka epidemij. W tygodniu od 24—30 grudnia umarło w Krakowie według obliczenia na rok i 1000 mieszkańców: 26,7. Z krztuśca umarło 1 (0 z. t.); z duru brzuszego 1 (0 z. t.); z gorączki pługowej 0 (1 z. t.); z kiły 0 (1 z. t.). Doniesiono w tymże czasie: o 1 przypadku ospy, 1 ospianki, 2 odry, 1 płonicy. W tygodniu od 17—23 grudnia ospa w Londynie zlagodniała, umarło 3. W Petersburgu umarło z ospy 23, w Madrycie 24, w Granadzie 17, we Lwowie 16, w Paryżu 9, w Budapeszcie 6, w Warszawie 4. Ospa panowała w listopadzie w Waleneyi, Barcelonie i Lizbonie na początku grudnia w Baltimore i Nowym Orleansie. Z duru brzuszego umarło w Paryżu 84, leczyló się w szpitalach 893. W Aleksandryi umarło z duru brzuszego 15. Z duru osutkowego umarło w Wiedniu 2, w Petersburgu 5, w Madrycie 4. Czerwonka zlagodniała w Aleksandryi. Błonica pojawia się częściej w Tryjeście i Amsterdamie.

Statystyka śmiertelności. W tygodniu od 17—23 grudnia umarło według obliczenia na rok i 1000 mieszkańców: w Krakowie 25,2; we Lwowie 51,5; w Warszawie 29,9; w Poznaniu 25,2; w Wiedniu 25,0; w Budapeszcie 22,5; w Pradze 27,3; w Tryjeście 29,9; w Berlinie 21,9; w Wrocławiu 26,1; w Gdańsku 28,3; w Mnichowie 30,2; w Kolonii 22,0; w Dreźnie 21,0; w Lipsku 21,0; w Bazylei 18,7; w Brukseli 24,2; w Amsterdamie 26,3; w Hadze 32,0; w Paryżu 27,9; w Londynie 27,1; w Kopenhadze 23,5; w Stokholmie 21,1; w Chrystyjanii 20,6; w Petersburgu 24,4; w Odesie 30,2; w Rzymie 21,7; w Wenecyi 32,3; w Bukareszcie 30,7; w Madrycie 40,8; w Lizbonie 30,2; w Aleksandryi 45,6; w Nowym Yorku 23,5; w Filadelfii 21,7; w Bombaju 26,6; w Madrasie 33,3. *J. B.*

VI. Wiadomości bieżące.

* **Kraków** 11 stycznia. W skutek wzmianki naszej o niedogodności terminu, wyznaczonego na Zjazd IV lekarzy i przyrodników polskich w Poznaniu, oraz zapytania szan. kolegi Kaczorowskiego o porę najodpowiedniejszą dla lekarzy i przyrodników galicyjskich, poruszyliśmy kwestyję tę na posiedzeniach Komitetu redakcyjnego i Tow. lekarskiego; następnie zastanowił się nad nią Komitet Tow. lek. zaprosiwszy na posiedzenie kilku przyrodników, a na podstawie wzajemnego porozumienia się wyrażono Wydziałowi gospodarczemu w Poznaniu życzenie, aby Zjazd mógł odbyć się w pierwszej połowie września. Za tym terminem, jako najodpowiedniejszym dla lekarzy i przy-

rodników galicyjskich, oświadczyli się wszyscy; niektórzy zgodziliby się ewentualnie na Zielone Świątki. Radzibyśmy, aby Wydział gospodarczy mógł zgodzić się na zwołanie Zjazdu w pierwszej połowie września, jako porę dla nas wszystkich najdogodniejszą; w każdym razie lekarze krakowscy, zachęceni przemówieniem prezesa Tow. lek. na ostatniem posiedzeniu, zapewne dolożą wszystkich starań, aby przyjąć w pomoc kolegom poznańskim, a nie wątpimy, że za ich przykładem pójdą wszyscy lekarze i przyrodnicy galicyjscy.

* Na posiedzeniu swém z d. 4 bm. Rada m. Krakowa uchwaliła podwyższyć z d. 1 bm. i r. placę fizyka miejskiego do wysokości zła. 1800 i 200 zlr. dodatku służbowego, dalej placę każdego z trzech lekarzy obwodowych i weterynarza miejskiego do zła. 800 i 200 zła. dodatku służbowego. Wreszcie Rada jednomyślnie zgodziła się na wnioszek, aby komisarze i lekarze miejscy mieszkali w obrębie swoich obwodów. O ile uchwałę pierwszą pojmujemy i uznajemy za arcyśluszne wynagrodzenie znuźdnej pracy lekarskiej, o tyle dziwić się musimy, że potrzeba było na to dopiero uchwały, aby lekarze mieszkali w swoich obwodach.

* Na posiedzeniu sprawozdawczém Tow. lekarskiego naszego, odbytém d. 3 bm., po przemówieniach prezesa ustępującego, doc. Jordana i prezesa nowowybranego doc. Obalińskiego, pierwszy uzasadnił wniosek swój względem potrzeby ułożenia zasad etyki lekarskiej, obowiązującej mającej członków Tow. lek. na wzór istniejącej już za granicą. Zgromadzenie zgodziwszy się na wniosek ten w zasadzie, poruczyło Komitetowi wypracowanie odnośnych przepisów. — Po posiedzeniu doc. Jordan podejmował u siebie członków Tow., którzy dzięki uprzejmości gospodarstwa nader miły przepędzili wieczór, urozmaicony pięknym popisem na fortepianie ze strony gospodarza i prof. Mikulicza.

* **Warszawa.** W Tow. lekarskiem wybrani: prezesem Dr. Orłowski, wiceprezesem Dr. Gepner, sekretarzem dorocznym Dr. Mayzel, pomocnikiem bibliotekarza Dr. Peschke. Członkami honorowymi wybrani: Dr. Dawid Rozenthal w Warszawie i Dr. Izidor Kopernicki, docent U. J. w Krakowie. Dr. Diehl mianowany ordynatorem etatowym w szpitalu Sgo Łazarza. (*G. L.*)

* **Praga czeska.** Otrzymaliśmy następujący telegram: „Smichov, 10 stycznia. Prof. Szokalski został wybrany członkiem honorowym na dzisiejszem ogólném zgromadzeniu Tow. lekarzy czeskich. Dr. Chodounsky.“

Uznanie zasług czcigodnego naszego rodaka przez pobratymce grono napawa nas radością i dumą, a zapewne wszyscy czytelnicy *Przegl. Lek.* z wdzięcznym uznaniem akt ten przyjmą do wiadomości.

* **Wiedeń.** D. 1 bm. wyjechał do Pragi radca dworu Langer w towarzystwie koncepcyisty ministeryjalnego, celem rozpatrzenia się na miejscu w warunkach, mogących umożliwić otwarcie Wydziału lek. czeskiego. — Dzienniki donoszą, że prof. Langer odbył naradę z prof. Weissem, Strengem, Eiseltem i doc. Janovskym oraz dyrektorem szpitala Smolarem; pokazało się, że kliniki: wewnętrzna, chirurgiczna i położnicza dostatecznie znajdują pomieszczenie; brak jednak miejsca dla kliniki okulistycznej, dermatologicznej i otyjatrycznej; na zakład dla anatomii patol. ma być przeznaczony dawniejsze mieszkanie prof. Klebsa, które jednak okazuje się za szczupłym.

* **Niemcy.** W Nrze 49 *Przegl. Lek.* z r. z. wspomnieliśmy o skazaniu prof. mineralogii Grotha i lekarza jego Dra Schramma za wydanie fałszywego niby świadectwa. Otóż Sąd państwa uchylił wyrok ten, poruczając przeprowadzenie ponowne sprawy innemu Sądowi.

□ **Belgija.** Lekarze, aptekarze i weterynarze postanowili zebrać fundusz dla zakupu daru upominkowego dla Dra Festraests, który przez lat 35 był redaktorem lekarskiego pisma *Scalpel*.

□ **Paryż.** Liczba uczniów medycyny w Uniwersytecie paryskim wynosi w bieżącym roku 4597, nie wliczając 50 obco-krajowych i 39 kobiet. (*Gaz. hebdom.*)

□ Wykłady na Wydziale lekarskim w Paryżu nie odbyły się w d. 6 bm. z powodu pogrzebu Gambetty. *Le Progrès Médical* Nr. 1 podaje niejakię szczegóły dotyczące choroby, zgonu i pośmiertnego badania zwłok Gambetty. Raniony

d. 27 listopada kulą rewolwerową, która przeszła mu górną część dłoni, a wyszła w górnej części przedramienia, Gambetta po 2ch tygodniach leczenia czuł się zupełnie dobrze, a rana zabiłżniła się. W chwili kiedy wszystko zapowiadało niewątpliwy powrót do zdrowia, wystąpiła *Perityphlitis et Pericolitis*, która d. 31 grudnia przecięła życie francuskiego patrioty. D. 2 stycznia wykonano sekcję zwłok i znaleziono: brak gruźlicy w pincach, rozednięte szczytów płucnych serce prawidłowe, nie znaczącą blaszkę miażdżycową w aorcie, śledziona była prawidłową, wątroba nieco stłuszczone. W tkance łącznej prawego dołu biodrowego znajdowała się nieznaczna ilość ropy, niewięcej nad dwie łyżki; dolny koniec jelita biodrowego i zastawka biodrowo-kątnicza (*ilco-coecalis*) były zwężone (*rétrécis*). Mózg obdarzony nadzwyczajną ilością zakrętów dosięgał zaledwo ciężarem swym średniej wagi. Dr. Lannelongue, lekarz Gambetty, zapowiada wkrótce ogłosić wszystkie szczegóły dotyczące choroby i oględzin pośmiertnych.

□ **Anglija.** Dr. Hingston wykonał na dwuletniej dziewczynce owaryotomię; chora dobrze przeżyła operację i znajduje się w warunkach wyzdrowienia. (*The Lancet* 2 grudnia).

□ W Middlesex Hospital zdarzył się przypadek dobrowolnego pęknięcia serca; chory żył 40 godzin po pęknięciu. (*The Lancet* 2 grudnia).

* **Londyn.** Wdowa po zmarłym w r. 1866 lekarzu Wilhelmie Wood Bradshawe umierając w r. 1880 zapisała król. Towarzystwom lekarzy i chirurgów po 1000 funtów pod warunkiem, aby Towarzystwa te rok-rocznie urządzały odczyt imienia jej męża. To też ostatnie z wspomnianych Towarzystw urządziło d. 13 grudnia „odczyt Bradshawa“ a mówił sir Jakób Paget o chorobach rzadkich i nowych. Pomimo, że liczba słuchaczy była ograniczoną, zebrało się przecież 500 lekarzy, którzy w sali wykładowej Towarzystwa, przeznaczonę dla 400 osób, zaledwie pomieścić się mogli. (*W. med. Bl.*)

* **Rosyja.** Według *Birż. Wied.* medycyna sądowa wyjęta będzie z pod zawiadywania organów policji. Nadto lekarze powiatowi mianowani zostaną lekarzami sądowymi i o ile możności usamowolnieni w swych czynnościach. Nominacja i zwalnianie od obowiązków tych lekarzy zależeć ma od gubernatorów. (*Kur. Warsz.*)

* **Wiadomości uniwersyteckie. Królewiec.** Prof. Dohrn w Marburgu przyjął katedrę ginekologii w Królewcu. — **Gryfija.** Dr. Rinne z Berlina mianowany został prof. nadzw. chirurgii. Lekarz sztabowy Dr. Schöndorf habilitował się jako docent otyjatyki.

* **Odnaczenia.** W miejsce Wöhlera Akademia Umiejętności w Paryżu wybrała Bunsena w Heidelbergu członkiem swym zagranicznym.

* **Wiadomości osobowe.** Przeniesieni zostali do c. k. obrony krajowej: lekarz pułkowy w rezerwie Dr. Edward Brühl; lekarze starsi: Drowie: Waclaw Sticha, Ludwik Kozubski, Maciej Kwieciński, Aleks. Żukowski, Franc. Grodecki, Wincenty Głowiński, Bronisław Longchamps, Emanuel Machek i Józef Bogdanik. Radca cesarski Dr. Ferdynand Skibiński, profesor w zakładzie dla akuszerki w Czerniowcach, w uznaniu zasług otrzymał tytuł radcy rządowego.

* **Nekrologija.** D. 24 grudnia r. z. umarł w Gietyndze znakomity fizyk Listing, uczeń Gaussa i Webera, wielce zasłużony koło fizyki oka,

Artykuły oryginalne, mieszczące się w czasopiśmie lek. polskich:

W *Medycynie* Nr. 1: Brunnera: O porażeniach dyfterytycznych; Jaworskiego: Aspirator żołądkowy, służący równocześnie do stosowania ciągłej kąpieli żołądkowej przy pomocy sondy *à double courant*; w *Gazecie Lekarskiej* Nr. 1: Hoyer'a słowo wstępne; Ebana i Jasińskiego: Przypadek kończyn dolnych nadliczbowych potwornych.

Redakcja otrzymała:

Dr. W. JAWORSKI: Doświadczenia nad ilościowym znikaniem rozczynów niektórych soli z żołądka ludzkiego. (Odbitka z *Medycyny* 1882) in 8vo str. 15.

Pismienictwo lekarskie. BOLLINGER O. Ueb. Vererbung v. Krankheiten. M. 2 Tfn. Lex. 8. Stuttgart, Cotta, M. 120.

FÉRÉ. Contribution à l'étude des troubles fonctionnels de la vision par lésions cérébrales. Av. 49 fig. 8 Paris, Delahaye et L. Fr. 3½.

Towarzystwo lekarskie krakowskie odbędzie dnia 17go b. m. w sali Akademii Umiejętności zwyczajne posiedzenie, na którym 1) odbędzie się wykład, który na posiedzeniu poprzedniem nie przyszedł do skutku, następnie 2) kol. Wiszniewski okaże zażniad groniasty, 3) kol. Schramm mówić będzie o całkowitem wycięciu wola i o przypadku wycięcia guza zapołykowego przez jamę ustną. — Po posiedzeniu wspólna pogawęda w jednym z lokalów publicznych w tym celu zamówionych.

Dnia 15 stycznia br. o godz. 5 popołudniu odbędzie się w sali Akademii Umiejętności Zgromadzenie ogólne Wydawnictwa dzieł lekarskich polskich, na którym Zarząd Wydawnictwa zda sprawę z zeszlórocznej czynności.

Na Zgromadzenie to szanownych Członków i Prenumeratorów Wydawnictwa uprzejmie zapraszam.

Prof. Dr. Korczyński.

Redaktor odpowiedzialny: Prof. Dr. L. Blumenstok.

WYDAWNICTWO GAZETY LEKARSKIEJ.

Znajduje się w druku i wyjdzie w końcu Czerwca 1883 r. nakładem Gazety Lekarskiej

FARMAKOLOGIIA

Profesorów Nothnagela i Rossbacha.

Przekład z niemieckiego.

Cena dzieła wynosić będzie w Warszawie rsr. 6, z przesyłką rsr. 6 kop. 50.

Preumeratę wnosić można do Wydawcy Gazety Lekarskiej ul. Marszałkowska Nr. 49.

L. 385.

KONKURS.

Niniejszém rozpisuje się konkurs na stypendyjum fundacyi Walentego Szklarskiego, ces. Rady stanu rosyjskiego, dla uczniów medycyny Uniwersytetu Jagiellońskiego w kwocie 900 złr. w. a. a to pod następującymi warunkami:

1) O stypendyjum ubiegać się mogą niezamożni uczniowie medycyny w Uniwersytecie Jagiellońskim, którzy studyja swe ukończyli, najdalej w przeciągu dwóch lat po ukończeniu studyjów. Każdy z ubiegających się powinien zobowiązać się pisemnie, że w razie udzielenia stypendyjum w przeciągu najbliższego roku złoży egzaminy doktorskie, jeżeli ich jeszcze nie złożył, a następnie celem dalszego kształcenia się wyjedzie na jeden rok za granicę.

2) Wydział medyczny Uniw. Jagiell. w porozumieniu się z Dyrektorem Biblioteki U. J. udziela stypendyjum co dwa lata w dniu 14 lutego jako w dzień imienin testatora lub na najbliższém posiedzeniu po 14 Lutego przypadającym temu z pomiędzy ubiegających się, który w ciągu swych studyjów najwięcej odznaczył się moralnym charakterem, talentem i dążności ku głębszej naukowej pracy.

3) W każdym razie wykształcenie za granicą ma mieć za cel przysługę uprawę naukową pewnej gałęzi lekarskiej bądź teoretycznej bądź praktycznej; ma więc być przysposobieniem do zawodu naukowego a nie do samego lekarskiego wykonawstwa wymagając więc należy dowodów uzdolnienia i zamiłowania naukowego okazywanego już to w pracowniach już to w klinikach, z szczególném przykładaniem się do pewnego rodzaju poszukiwań, dokonywanemi ćwiczeniami i pracami, gorliwem zajmowaniem się jakąś szczególną gałęzią lekarską itp.

4) Jako rękojmię pożyteczności za granicą użytego czasu i funduszu wymagać należy od pobierającego stypendyjum dokładnych i wiernych sprawozdań półrocznych piśmiennych z całego toku zajęć naukowych i z osiągniętych niemi wypadków tak pod względem wykształcenia osobobistego jak i zebranych spostrzeżeń, doświadczeń i dokonanych prac.

Podania w myśl powyższych warunków należycie uzasadnione wnosić należy na ręce podpisanego najdalej do końca Stycznia 1883 r.

Kraków dnia 18 Grudnia 1882.

Rydel

t. r. Dziekan Wydz. lek.

Do nabycia dzieła następujących autorów:

H. Kisch.—Valentiner.—Bardleben.—Niemayr.—Schroff.—Schauenstein.—Braun.—Pleniger.—Hirschel.—Volkmann.—Ziegler.—Leube.—Schweitzer.—Gurlt.—Trousseau.—Ullersperger.—Talma.—Walddenburg.—Hyrtl.—Buhl.—Fick.—Scanzoni.—Bouchardat.—Figuier.—Padioleau.

Botanika ogólna i szczególna Ign. R. Czerwiakowskięgo.—Chirurgja Rafała Czerwiakowskiego.

Blizsza wiadomość pod adresem H. Rola (ul. Zwierzyniecka Nr. 23, I piętro).

SALZBRUNN.

Rozselka wody z tutejszego zdroju **Oberbrunnen** wzmagą się ciągle odpowiednio do liczby przybywających do zdrojowiska i dosięgła w r. 1881 pokaźnej cyfry przeszło $\frac{1}{4}$ milij. na flaszek. Szczególnie do leczenia domowego zwłaszcza w zimie nadaje się **Oberbrunnen** bo jako zdroj zimny (ciepl. 8-5°C.) nie wymaga przy rozselce procedur ochładzania i sztucznego ogrzewania i z tego powodu dostaje się go do użycia w jego naturalnym składzie chemicznym co najwięcej z małą utratą wolnego kwasu węglowego. Ostatni dokładny rozbiór **Oberbrunnen** w r. 1882 przez Freseniusa (*Chemische Analyse des Oberbrunnens in Salzbrunn ein Schlesien von Dr. Fresenius Geh. Hofrath u. Professor. Wiesbaden. C. W. Kreidels Verlag.*) wykazuje zmienioną ilość soli taką jak ją Valentiner w r. 1866 stwierdził i okazuje, że zdroj ten jest silną szczawą alkaliczną (dwuwęglanu sodowego 2,410, wolnego kwasu węglowego: 1,8766) charakterystycznie cechującą się tem, iż posiada również siarkany alkaliczne (siarkan sodowy 0,459) i dwuwęglan litowy (0,015) obok braku żelaza. Powszechnie znanym jest jej prawie swoiste działanie na chorobę dotknięte błony śluzowe dróg oddechowych, w długotrwałym nieżycie krtań i tchawicy (zwłaszcza przy równocześnie istniejącej *plethora abdominalis*), w wysiękach po zapaleniu opłucny, w czasie ozdrowienia po zapaleniu płuc, krztuszu, a dalej w zbroczeniach narządów trawienia, dróg moczowych i chorobliwej mieszaninie krwi (długotrwałym nieżycie żółtaka, żółtaczce, nieżycie pęcherza, dnie, długotrwałym goścu).

MEDALE NA WYSTAWACH: W WIEDNIU, FILADELFII, PARYŻU, SIDNEY



PAPROTKA i KALOMEL
środek przeciwiasiemiowy
przrzadzony przez LIMOUSINA.
Słuk z 16 kapsułkami pod etelonem według prz. p. su. Dra Créquy,
wystarcza do wydale. ia tasiemca.
Limousin Apt. Kaw. Legii honorowej,
2 bis, Rue Blanche w Paryżu.

Dr. Mihael Kaufmann był lekarz kąpielowy w Jaworzu ma zaszczyt zawiadomić Szan. Kolegów, że z rozpoczęciem bieżącego sezonu ordynować będzie jako lekarz zdrojowy w Maryjenbadzie.

L. 1270.

KONKURS.

Wydział powiatowy podhajecki ogłasza niniejszem konkurs na posadę lekarza ordynującego w szpitalu powszechnym w Podhajcach z płacą roczną 500 zlr. w. a. a to na lat dwa. Posada powyższa przy należytem pełnieniu obowiązków może być przedłużona na dalsze dwa lata. Podania należyte ostępowane należy wnieść do Wydziału powiatowego najdalej do dnia 31 stycznia 1883 i w nich wykazać: wiek, stan, miejsce urodzenia i stopień Doktora wszech nauk lekarskich otrzymany na jednym z Uniwersytetów austro-węgierskiej monarchii.

Z Wydziału Rady powiatowej
w Podhajcach dnia 2 Stycznia 1883 r.

MATTONIEGO
GISSHÜBLER
najobficiej
alkaliczna woda mineralna
SZCZAWIOWA
napój oszeźwiający stołowy,
skuteczny bardzo na kaszel w chorobach szyi
katarach żołądka i pęcherza.
PASTYLKI pektoralne i do trawienia.
Henryk Mattoni, Karlsbad (Czechy).

Aby Etykieta i wycisk korkowy
były jak obocznie wskazane
należy uwagę zwracać.

MATTONI'S
GISSHÜBLER

DYPLOM HONOROWY i MEDAL PAŃSTWOWY

WODY LEKARSKIE mineralne sztuczne:

Pyrofosforanowo-Żelazista, Seltecska, Litowa, Jodowa, Gorzka,

Szczawa alkaliczna na kształt Vichy, Szczawa sodowa na kształt Bilińskiej,

aprobowane przez Światne Towarzystwo Lekarskie i odznaczone medalem zasługi na Wystawie Lekarsko-Przyrodniczej w Krakowie, tudzież dyplomem honorowym i medalem Państwowym na Wystawie Przemysłowej.

Składy w Krakowie:

W aptece „pod Gwiazdą“ ul. Floryjańska; w aptece „pod Słońcem“ Rynek Główny; w apt. „pod Barankiem“ Rynek Mały; w aptece „pod Złotą Głową“ Rynek Główny; w apt. „pod Orłem“ na Kazimierzu; w apt. „pod Lwem“ na Stradomiu; w handlu p. Janigi Rynek Główny.

W Brodach w apt. p. Witosławskiego.

Koncesyjony zakład fabryczny Wód Gazowych Karola Rzący w Krakowie.

„Wód lekarskich sztucznych, wyrabianych przez pana Rzący w Krakowie, używam od lat kilku u moich pacjentów, a wyniki leczenia przekonały mię, że wodami temi można osiągnąć zupełnie taki sam skutek leczniczy, jak przy używaniu wód lekarskich naturalnych.

Wody te sztuczne zasługują na wszelkie uwzględnienie ze strony lekarzy.“
Kraków, dnia 2 Maja 1882.

Dr. Stanisław Pareński w. r.
Docent dyagnostyki lekar. w Uniw. Jagiell.
i lekarz ordyn. w szpitalu św. Łazarza.

„Gazowych wód lekarskich, wyrabianych w parowej fabryce wód gazowych pana Karola Rzący w Krakowie, używałem w praktyce niejednokrotnie z bardzo dobrym skutkiem, według wskazań dla odpowiednich wód mineralnych naturalnych.

Szczególnie dobre skutki zauważyłem z wody pyrofosforanowo-żelazowej mocniejszej i słabszej, w niedokrewności i blednicy, jak niemniej z wody litowej przy cierpieniach goścowych.“
Kraków, dnia 18 czerwca 1882.

Dr. Paszkowski w. r.
lekarz ordyn. w szpitalu św. Łazarza.

Dra KAROLA MIKOLASCHA WODY LECZNICZE GAZOWE.

Alkaliczna woda gazowa jest szczawą zawierającą znacznie więcej węglanów alkalicznych i bezwodnika węgl. jak szczawy rodzime. Cena 16 centów.

Gorzka woda gazowa zawiera toż samo większą ilość siarkanu magnewego jak wody gorzkie rodzime obok siarkanu sodowego, soli kuchennej i bezwodnika węglowego, który ją czyni do użycia bez porównania przyjemniejszą jak wody Budzinskie. Cena 16 cent.

Jodowa woda gazowa jest daleko bogatszą w sole jodowe, jak którakolwiek woda rodzima. Inne dodatki tudzież bezwodnik węglowy odbierają tej wodzie własności ujemne, występujące tak przy jakoteż po dłuższem używaniu soli jod. Cena 18 cent.

Bromowa woda gazowa zawiera bromki potasu i sody, które ustrój przyswaja z łatwością bez nieprzyjemnych skutków soli bromowych. Cena 18 cent.

Litowa woda gazowa W smaku tak przyjemna jak najlepsza szczawa, zawiera pomimo to o wiele znaczniejszą ilość węglanu litowego jak najbogatsze w tę sól źródło. Cena 16 cent.

Magnowa woda gazowa nader smaczny rozczyń dwuwęglanu magnewego. Cena 16 cent.

Żelazista woda gazowa zawiera pyrofosforan żelaza z dodatkiem innych soli czyniących wodę tę nie tylko smaczną ale z łatwością w ustrój ludzki wchodzącą. Cena 16 cent.

Salicylowa woda gazowa. Podany w ten sposób salicylan sodowy tak ważną rolę w nowszej medycynie odgrywający dopiero znakomite może oddać usługi, ponieważ nie dopuszcza skutków nieprzyjemnych jak np. drapania w gardle, nudność, braku apetytu itp. dolegliwości występujących przy używaniu salicylanu sodowego jako lekarstwa. Cena 18 cent.

Angielska lemonijada gazowa bardzo przyjemny środek przeczyszczający dla niewiast osobiście i dla dzieci. Cena 35 cent.

Skład chemiczny każdej z wód powyższych uwidoczniiony jest tak na etykietach flaszek, jakoteż w dodawanej broszurce.

Za próżne flaszki z etykietami zwracam po 6 cent.

Za opakowanie liczę od 10—20—30—40—50—100 flaszek

40—60—80—90—100—150 centów.

Mniej jak 10 flaszek nie wyśłam.

Skład główny w aptece pod Gwiazdą Piotra Mikolascha we Lwowie.

Mniejsze składy znajdują się w każdej renomowanej aptece Galicyi i Bukowiny.

Ceny tamże z powodu transportu o 2—3 centów droższe.

Dla słabych i rekonwalescentów.

KONIAK i STARE WINA

z piwnic

APTEKI pod „GWIAZDĄ“

PIOTRA MIKOLASCHA we Lwowie.

Koniak grande Champagne dla celów leczniczych bardzo stary — cena ¼ litrowej buteleczki 1 zhr. 80 ct.

Wino Malaga, od roku 1846 na składzie będące — cena ¼ litrowej buteleczki 1 zhr. 20 ct.

Wino Tokajskie, bardzo stare, prawdziwe arcanum dla osłabionych — cena ¼ litrowej buteleczki 2 zhr. 50 ct.

Wino hiszpańskie dla rekonwalescentów, nieco słabsze jak Malaga, pochodzi z okolic Granady

Wino wyborne, nadaje się osobiście dla niewiast i dla dzieci — cena ¼ litrowej buteleczki 1 zhr. w. a.

Wyborne własności tych napojów spowodowały wielu lekarzy a pomiędzy nimi i takich sławy Europejskiej do wygotowania świadectw bardzo pochlebnych. Takie świadectwa otrzymałem od Wnych **Dr. Alfreda Biesiadeckiego**, c. k. rady namiestnictwa i referenta spraw krajowych sanitarnych, **Dra Karola Brauna**, c. k. rady dworu, profesora i dyrektora kliniki położniczej w Wiedniu, **Dra Józefa Spaeth**, c. k. profesora, nadradcy sanitarnego w Wiedniu, **Dra Draschego**, profesora i dyrektora Vgo oddziału lekarskiego szpitala powszechnego w Wiedniu, **Dra Lorinsera**, dyrektora szpitala na Wiedniu w Wiedniu, **Prof. Dra Edwarda Korczyńskiego** Dyrektora Kliniki lekarskiej w Uniw. Jagiell., **Prof. Dra Macieja Leona Jakubowskiego** Dyrektora szpitala św. Ludwika dla dzieci, **Dra Józefa Weigla**, **Dra Oskara Widmanna**, **Dra Edwarda Sawickiego**, **Dra G. Ziembickiego** we Lwowie i innych.

Skład główny dla Austro-Wegier i dla państw ościennych

u p. Wilhelma Maagera w Wiedniu, Heumarkt. Nr. 3.

Skład główny w Krakowie u p. aptekarza F. GRALEWSKIEGO.

Skład główny w Czerniowcach w aptece p. Krzyżanowskiego.

Mniejsze składy znajdują się we wszystkich znaczniejszych aptekach Galicyi i Bukowiny.

Przy posyłkach liczę za opakowanie i stempel od jednej buteleczki 20 ct., od 2ch 30 ct., od 3ch 35 ct., od 6ciu 50 ct., od tuzina 80 ct.

Skład główny dla Galicyi i Bukowiny w aptece pod Gwiazdą:
Piotra Mikolascha we Lwowie.