

BIURO REDAKCYI  
w Krakowie  
Ulica Górnych Młynów,  
Nr. 122.

# PRZEGLĄD LEKARSKI

Wychodzi  
co Sobota  
w objętości arkusza.

Rekopisy zwracają się tylko  
w skutek wyraźnego zastrzeżenia.

Ekspedycja miejscowa  
w Krakowie  
w księgarni Wgo  
Stanisł. Krzyżanowskiego  
Rynek główny, N. 30.

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

Dra Stanisława Janikowskiego, Prof. w Uniw. Jagiell.

Ajenty główne:  
w Warszawie w księgarni  
Gebethnera i Wolffa,  
w Poznaniu w księgarni  
Edmunda Calliera.

Cena „Przeglądu lekarskiego“ wynosi:	Cena w Państwie Austriackiem z przesyłką pocztową	ogłoszenia przyjmuje	Cena ogłoszeń:
W Krakowie rocznie . z. 6 c. — w. a.	rocznie . . . . . z. 6 cent 60 w. a.	Biurow Redakcyi, tudzież Ajenty A. Piątkowskiego <i>we Lwowie</i> , Z. Kostkow- skiego, Haasensteina i Voglera i R. Mos- sego <i>w Wiedniu</i> , wreszcie Administracya Dziennika Poznańskiego <i>w Poznaniu</i> .	Od wiersza drobnego (petit) lub miejsca tegoż po 5 centów.
półrocznie . . . . . 3 „ — „ „	półrocznie . . . . . 3 „ 30 „ „		
kwartalnie . . . . . 1 „ 50 „ „	kwartalnie . . . . . 1 „ 80 „ „		Numer pojedynczy kosztuje 15 c.

## Z ODDZIAŁU CHIRURGICZNEGO Dra OBALIŃSKIEGO W SZPITALU Św. ŁAZARZA W KRAKOWIE.

### Przyczynę do kazuistyki zapalenia ochrzęstny krtani w skutek ospy.

Opisał Dr. L. Wiszniewski, Lekarz pomocniczy tegoż Oddziału.

(Dokończenie).

Ogledziny pośmiertne, dokonane przez Prof. Biesiadeckiego, wykazały, co następuje: Ciało dziewczynki wynędzniałe, skóra szorstka z licznymi plamkami sinawemi, pokrytemi łuskami przysórką. W linii środkowej szyi, w okolicy krtani, rana na 1" długa, z brzegami pokrytymi wycopiną, draży w głąb przez chrząstkę pierścieniową i dwie pierwsze chrząstki tchawicowe. Błony mózgowe i mózg blade. Migdałki i połyk czyste; błona śluzowa tylniej powierzchni nakrywki głośni, bliżej zasady i tchawicy aż do jej rozdziału, okazuje tu i ówdzie rozliczne miejsca od wielkości soczewicy aż do pół centa wycopiny w samym miąższu błony śluzowej złożonej; brzegi wewnętrzne rany są mocno naciekle. Błona śluzowa na tylnej ścianie krtani, po nad prawą połową chrząstki pierścieniowej, przedstawia wrzód o brzegach nieregularnych zaczerwienionych, w którego dnie znajduje się obnażona chrząstka, w górnej swej części już zniszczona.

Brzegi tego wrzodu są podkopane, a z boku prawego idzie ku dołowi i w tył ku gardzielowi zatoka dość obszerna, kończąca się ślepo pod jej błoną śluzową<sup>1)</sup>. Jama opłucnowa lewa wypełniona wielką ilością gęstą cieczą włóknikowo-ropiastą; płuco odpowiednio uciśnięte; w oskrzelach trochę śluzu. W dolnym płacie od tyłu tuż pod opłucną, ropień podługowaty wielkości orzecha włoskiego, od którego wyszło zapalenie opłucny. Opłucne prawe zlepione z sobą świeżą błoną wrzekomą; płuco prawe przekrwione. W worku sercowym zwiększona ilość płynu; w komórkach serca, niezupełnie skurzonego, trochę krwi płynnej i skrzepów. Wątroba blade, nieco stłuszczone; śledziona miernie powiększona. Nérki blade; błona śluzowa jelit i żołądka bladawa.

Rozpoznanie: *Perichondritis laryngea, subsecuta perforatione membranae mucosae laryngis et necrosi partis posterioris cartilaginis cricoideae; diphtheritis laryngis et tracheae; vestigia crico-tracheotomiae. Abscessus pulmonis sinistri subpleuralis, subsecuto exsudato pleurítico suppurativo et compressione pulmonis.*

Nie mogę pominąć niektórych szczegółów w tym przypadku. Rozróżnienie ostrego zapalenia ochrzęstny od dławcowego krtani jest bardzo trudnym, o czém wspomniał już Blackley (Schmidt's *Jahrbücher* z r. 1839), mówiąc, że i we Francyi, gdzie najczęściej tracheotomij robiono, w rozpoznaniu dość często błędzą. Chociaż rozpoznanie początkowe było mylnem; w każdym razie operacja była wskazana, już nie tylko dla tego, aby zapobiedz uduszeniu się dziecięcia; ale także, aby pozostawić części zapalone w spokoju, aby tém prędzej goić się mogły; nie mogło to jednak nastąpić, bo nitka życia za nadto szybko przerwana została.

Dobre rozpoznanie jednak w tym razie byłoby wpłynęło na postępowanie operacyjne: albowiem w zapaleniu chrząstki pierścieniowej omija się ją przy tracheotomii, ograniczając się tylko do przecięcia chrząstek tchawicowych; gdyż przecięta traci do reszty swe ustalenie, zapada się i tamuje raz na zawsze przystęp powietrza drogą zwykłą do płuc, w skutek czego chorey, skoro się wylęczy, nie może się rozłączyć z rurką.

W jakim stosunku stoją do siebie zapalenie ochrzęstny, błonica, ropień w płucu i wycopina opłucnowa? Z wszelkiem prawdopodobieństwem przypuścić należy, że sprawy chorobowe koło chrząstki i w płucu były jednorodne, t. j. choroby następowe, pojawiające się dość rzadko po ospie: wiemy bowiem, iż takie zmiany występują w trzecim, lub czwartym tygodniu ospy, będąc objawami przerzutu skutkiem wessania ropy z krost, lub miejsc owrzodziałych. Wszelako rzecz ta daje się i w inny sposób tłómaczyć: że zapalenie to ochrzęstny nie było ropniem między chrząstką a ochrzęstną (*perichondritis dissecans*), podobnie jak *periostitis dissecans* z następowem obumarciem części chrząstki i przebieciem ropnia do jamy krtaniowej; ale raczej zmiany chorobowe mogły wiazać początek z błony śluzowej, na której utworzyła się osutka ospowa i, rozpostarwszy się, dała początek wrzodowi w głąb drażącemu i niszczącemu ochrzęstną, a tak zostawiającemu chrząstkę bez odżywienia. Ropień w płucu zaś mógł powstać przez spłynięcie ropy i rozpadlinowych części z wrzodu krtaniowego do najdrobniejszych oskrzelików w najniższym miejscu płuca, i to lewego, do którego najgrubszy oskrzel wchodzi pod kątem bardziej rozwartym, aniżeli w prawém. Podobne ropnie wydzarają się dość często po operacyach w jamie ustnej, lub w gardzieli, z kąd cząstki ropiaste, lub zgorzelowe łatwo dostawać się mogą do płuc. Trwanie tego ropnia, odnieść trzeba koniecznie do kilku przynajmniej dni. Wycopina opłucnowa jest w związku przyczynowym z ropniem podopłucnowym przez styczność (*per contiguitatem*), a trwa także parę dni. Błonica jednak w tchawicy, naokoło rany i na nagłośni nie ma nic wspólnego ze zmianami chorobowemi do-

<sup>1)</sup> Wyrób ten zachowano w Muzeum anatomopatologicznem.

pięro co wymienionemi; jest ona skutkiem gwałtownego rękoczynu dokonanego na dziecku wynędzniałem i chorobą zakaźną wyniszczoną, zostającym w pośród nie bardzo korzystnych warunków, bo w powietrzu szpitalnym, czego najlepiej dowodzi najgrubsza i najściślej złączona z tkankami warstwa wypociny rany.

Niezupełnie na razie jasna przyczyna pozorniej śmierci dziecięcia po operacji i nadzwyczaj trudnego przywiedzenia go do życia tłumaczy się teraz tém, iż ropa, która musiała być nagromadzoną w zatoce około wrzodu, została przy wprowadzaniu rurki wygniecioną, dostała się do oskrzeli, już i tak wypełnionych śluzem i wstrzymała chwilowo przystęp powietrza; za czém przemawia ta okoliczność, iż skoro chora przychodziła do siebie, było słychać z daleka bardzo liczne grube rżenia w tchawicy. Nie pochodziło to jednak z krwotoku do oskrzeli: albowiem wydzielina wydobywana z rurki była tylko przez godzinę lekko krwią zabarwiona.

Krótki oddech po operacji i niemożliwość wykrztuszenia śluzu zawisła była od wypociny opłucnowej uciskającej płuco, nieżyty płuc i osłabienia wielkiego chorąg.

Na zarzut możliwy, dla czego w tak niekorzystnych warunkach jeszcze się pokuszono o rękoczyn, odpowiadam: iż w dniu operacji wypocina opłucnowa nie była obfita, i że nawet, gdyby tak nie było, obowiązkiem naszym jest przedłużać choremu życie, o ile to jest możliwem.

Wypada mi jeszcze sprostować tłumaczenie sączenia się mléka rurką tchawicową: przypuściliśmy bowiem, iż ropień przebił się aż do gardziela, że tą drogą przelęwało się mléko do tchawicy i rurki; lecz przebicia nie było: więc mléko dostawało się kroplami po pod nagłośnią, która, właśnie u swój zasady pokryta wypociną błonicową i obrzękłą, nie domykała zapewne szczelnie; a krople mléka, spływające po błonie śluzowej krtani, błonkami pokrytą, u dziecka już apatycznego, nie drażniły już o tyle, aby mogły wywołać ruchy zwrotne.

Również i śmierć, niby zanadto nagle, nie nastąpiła skutkiem nalania się mléka w większej ilości do tchawicy: bo takowego przy sekcji nie znaleziono; lecz była naturalnym następstwem zmian w całym organizmie: zdarzają się bowiem przypadki, gdzie drobne dzieci z wielką wypociną opłucnową, już bardzo osłabione, nagle umierają, skoro się je na przeciwnym boku położy.

Co się tyczy usadowienia choroby miejscowej w ospie: to najczęściej chrząstka pierścieniowa ulega zniszczeniu i to w tylniej swój części; jeżeli zmiany postępują ku górze, na więzadła między chrząstką pierścieniową a nalewkowemi: wtedy więzadła głosowe tracą miejsce przyczepiania się od tyłu i zapadają się. W tym przypadku to nie nastąpiło: albowiem więzadło międzychrząstkowe nie było zniszczone.

W obec zmian w krtani wyżej przytoczonych łatwo wytłumaczyć sobie przypady zacieśnienia głośni, chrypkę, bezgłos i bezdech; jednak w szczególności wytłuszczenie wdrawać się nie mogą: gdyż do tłumaczenia całkiem pewnego brak mi właśnie obrazu wziernikowego choroby, jaki się za życia dziecka jeszcze przedstawiał.

Nareszcie śmiertelność w tej chorobie jest wielką: bo według Kühna wynosi 80%. Jakkolwiek odsetka wyzdrowienia jest małą; przecież nie należy ociążać się z leczeniem najdzielniejszym, t. j. z rozcięciem krtani.

## Zamordowanie rodziny, z 8miu członków złożonej, przez jed.ego z nich.

Przypadek sądowo-lekarski.

(Dokończenie).

Powzięcie takiego zamiaru potwornego i wykonanie morderstwa całej, licznej rodziny każdyby nazwał niemożliwem, gdyby powstał w wyobraźni powieściopisarza. Człowiek postanawia sobie jednego dnia zabić ojca, matkę, czterech brać, z których każdy, wyjąwszy najmłodszego, posiada co najmniej równą mordercy siłę, a w końcu siostrę dorosłą i służącą. Każde z tych zabójstw musiało być tak wykonanem, żeby żyjący nie mogli powziąć najmniejszego podejrzenia, i to miało się powtórzyć nie raz, ani dwa, ale siedm razy! nimby ostatnie zabójstwo nie dostarczyło możności zebrania owoców tej straszliwej rzezi. Jakkolwiek wypadek nieprzewidziany, jeden krzyk ofiary, obaliłyby całe to rusztowanie zbrodnicze. Otóż nie nie zaszło takiego. Wykonanie zamiaru, rozpoczęte między 4tą a 5tą godziną wieczorną, pociągnęło się głęboko w noc do 10ej godziny i spełnionem zostało bez przeszkody żadnej i bez świadków. Grabież, przenoszenie trupów z jednego miejsca na drugie, zmiana odzieży, oczyszczenie ciała tak dokładne, że żadnego śladu krwi nie zostało, podpalenie, — wszystko się powiodło, nawet wprowadzenie w błąd sędziego przy piérwszém śledztwie. Jeden wszakże pozostał poszlak oskarżający. Na spodniach, które z niego zdjęto, gdy go sąsiedzi układali w łóżku, były świeże plamy krwawe, które sędzia położył na karb postawionych pijawek przez lekarza przywołanego w nocy do wrzekomo omdlałego. Drugą, ważną pod względem sądowo-lekarskim i niesłychaną prawie jest okoliczność, że nigdzie na ciele mordercy nie znaleziono najmniejszego na skórze przeczosu, ani śladu krwi. Poszukiwania nazajutrz były jak najściślejsze od stóp do głowy, badano włosy, brwi, boczne brzegi paznogi i t. d. Zastanawiając się nad szczegółami tej rzezi, wydaje się to ohydnie niepodobieństwem. Mordowanie maczugą, toporem, nożem, młotem, zarzynanie psa, potem wleczenie zamordowanych ze śpiehlerza przez dziedziniec i stajnię do domu, składanie ich na łóżko i to po ciemku, obszukiwanie kieszeni w celu grabieży, wyskoczenie oknem na bruk: ile tu powodów do okaleczeń i stłuczeń! A ztąd wynika, jak dalece należy być oględnym w orzekaniu, że sprawa jaka jest niepojętą, lub fizycznie niemożliwą. Dodajmy jeszcze kilka słów dla bliższego nacechowania osobistości mordercy. Tymek Thode miał lat 21, był drugim synem, wzrostu średniego, silnie w kościach i mięśniach zbudowany. Trzymał się pochyło, chód jego był ciężki, w ogóle cała ta postać nosiła na sobie cechę ociężałości. Wyraz twarzy zmysłowy, niemal zwierzęcy, wargi miał grube, oczy jasno-siwe, małe, w których malował się brak rozumu i uczucia. Nie lubił w oczy patrzeć, zwykle miał je spuszczone. Wszystkim, którzy go znali, wydawał się niezgrabnym i nieokrzesanym chłopiskiem. Nie było też w twarzy jego wyrazu złośliwości, ani też szczeroci. Nikt z jego znajomych nie uważał go za zdolnego do takiej zbrodni; miano go owszem za zbyt głupiego, obojętnego i bez potrzebnej siły, tak moralnej, jako i fizycznej. Rodzice jego byli to bogaci wieśniacy w okolicy pogranicznej Wilsteru, prowadzący, przynajmniej na pozór, życie spokojne i uczciwe; lecz przy śledztwie sądowem okazał się stan rzeczy nieznaną publiczności. Pracowano tam niewolniczo, byle tylko zyskać pieniądź, oszczędność dochodziła do najbrudniejszego skąpstwa: nie było też tam ani śladu miłości rodzinnej, zajęcia jakiegokolwiek duchowego, wiary najmniejszej, a tém

mniej przekonani chrześcijańskich. Takąto była atmosfera tego domu. Ojciec zamknięty w sobie, zimny, szorstki, bez serca, nie znający innego celu życia, okrom powiększenia majątku swego, surowy i despotyczny w postępowaniu z żoną i z dziećmi. Ztąd też wynikało, że dzieci pracowały jakby z musu i niechętnie, uciekając często z domu, dla rozerwania się na chwilę jaką zabawą. Często synowie kłócili się między sobą; lecz stawali jednomyślnie przeciwko ojcu, którego nie mogli ani kochać, ani szanować. Matka była łagodniejszą i odmienną od ojca natury: była ona dobroczynną, ale z tępym, musiała się ukrywać przed mężem. Córka jej poszła w usposobieniach swoich za matką i obie zawsze okazywały miłość względem Tymka. Przędem matka była charakteru słabego i nie miała najmniejszego wpływu na panujące w tym domu usposobienie ducha. Nie wchodziło tam w żadne stosunki ze sąsiadami, a nawet najzwyczajniejsze stosunki z krewnymi w pobliższej okolicy zamieszkałymi od dawna były zerwane zupełnie. Wśród takiego otoczenia wyrósł Tymek. Okoliczności te tęp były dlań fatalniejsze, że się wdał w ojca i żył pod warunkami poniekąd wyjątkowymi. Choć dość tępo był umysłu; czuł jednak dotkliwie pogardę i naśmiewanie się z niego braci, z powodu jego ociężałości i wady, która mu nie dozwalała zatrzymywać moczu we śnie. Ta nieszczęsna wada wielki wywarła wpływ na nastrój jego umysłu i charakteru, a wpływ najniebezpieczniejszy, ile, że to ich zachowanie się względem niego dawało mu uczuwać całą ich niesprawiedliwość i brak serca. Będąc z natury ociężałym, stał się wnet gnuśnym; odpychany ciągle od braci, zawarł się w sobie i przeszedł na wskroś goryczą. Złośliwe jego postępk i kłamstwa dawały powód do kar, jątrzących go coraz bardziej i wzmagających w nim złość z natury usposobienia. Mając lat 10 do 12tu zaczął dopuszczać się kradzieży, a występki te wzmagali się w nim z wiekiem. Pierwsze tylko kradzieże jego zostały wykryte, następnie zaś dopiero przy śledztwie wyjawili. Przekładał on nad towarzystwo domowe zabawy z parobkami, które były wielce grube i nieobyczajne. Później udawał się na służbę, ale nigdzie miejsca nie zagrzebał i porzucał je pokryjomu. Pewnego razu w biały dzień podpalił młyn swojego chlebodawcy, chcąc tym sposobem „przyzwójcie“ rozstać się ze służbą we młynie, która mu nie przypadła do smaku. Zresztą sąsiedztwem bliższym Hamburga z kretesem się zepsuł, znajdując tam zawsze towarzystwo nieponiów; chociaż mu nigdy nie dowiedziono wdawania się ze zbrodniarzami znanymi. Powróciwszy do domu, dla którego stał się obcym, w Kwietniu 1866 r. okradł brata swego Jana. Kradzież tę wykrył Marcin i posadzono Tymka o wszystkie poprzednio w domu wydane kradzieże. Od tej chwili położenie Tymka w domu stało się niemożliwym i zaczęły się legnąć w duszy jego po raz pierwszy myśli mordercze. „Bracia dali mi w tedy pokój.“ Ustąpiły też na jakiś czas złe myśli; ale powracały za każdą nową do nich okazyją, coraz silniejsze i coraz wyraźniej określone, aż nareszcie powziął zamiar wymordowania całej rodziny i przywłaszczenia sobie całego majątku. 6go Lipca piorun w dom uderzył, lecz nic nie uszkodził. Wrażenie tego wypadku, który silnie nań podziałał, rozwiła na czas niejaki posępne myśli zbrodnicze, może na jaki tydzień. Nieszczęściem, wypadek ten stał się następnie bodźcem do ich spełnienia. Panuje bowiem w tej okolicy dziwaczne przekonanie, że uderzenie piorunu nieszkodliwe może w późniejszym znacznie czasie wywołać pożar w domu, na który spadł był piorun. Powstała wtedy w nim myśl podpalenia domostwa, dla zakrycia zbrodni, rachując na to, że powód pożaru takowego odniesionym zostanie na karb spadłego ongi ognia niebieskiego. Myśli te coraz go więcej pochłaniały, towa-

rzyszyły mu przy pracy, niepokoiły go ciągle, podczas snu nawet. Najprzód zamysłał zamordować wszystkich we śnie; lecz potem, zdawało mu się łatwiejszem zabić każdego z osobna przy jego zatrudnieniu, powalając go uderzeniem maczugi z tyłu. W niedzielę wieczorem opętały go te myśli, gdy powrócił z tańców z braćmi swoimi; lecz przychodziły mu do głowy wątpliwości. Nie żeby się w sercu odezwał głos sumienia, lecz wątpliwości, co do możliwości wykonania zamiaru swego. W nocy z poniedziałku na wtorek stanęło w umyśle jego ostateczne postanowienie, a we wtorek po południu przystąpił do jego wykonania.

Te uwagi pobieżne nie wystarczają do objaśnienia psychologicznie tej niesłychanej zbrodni. Chociaż rzucają niejaki światło na pojedyncze niektóre okoliczności; lecz bardzo wiele szczegółów zostaje nie wytłómaczonych. To ojcostwo i bratobójstwo jest potwornym; pomimo, że powstało ono na gruncie dobrze usposobionym, brakiem wszelkich uczuć serdecznych, wszelkiego poczucia moralnego i sumienia; przy bezbożności dochodzącej do ostatnich granic, przy chciwości niepomiarowanej, przy śmiałości głupiej w ułożeniu planu, a wytrwałości i stanowczości w wykonaniu ułożonego z góry sposobu postępowania. Po dokonaniu zbrodni, gdy bezpośrednio niebezpieczeństwo wykrycia jej na pozór minęło było: nie spostrzegł nikt w nim najmniejszego niepokoju, lub wyrzutów sumienia. Żył sobie spokojnie w próżniactwie, spał spokojnie, jadł ze smakiem, śpiewał i żartował sobie, bawił się z dziećmi i uczęszczał na publiczne zabawy. Zajmował się mocno postawieniem nagrobka dla rodziców i braci, z napisem ułożonym przy pomocy swojego ongi nauczyciela szkolnego, który brzmiał, jak następuje: „Tu z Bogiem spoczywają w pokoju moi kochani rodzice, bracia i siostra, usmierzeni ręką mordercy w nocy z 7go na 8my Sierpnia“ i w końcu jeszcze kilka wierszy o nieprzewidzianej nagłości śmierci i zależności przyszłego szczęścia w wieczności od życia ziemskiego. W ciągu ostatnich badań często płakał i okazywał nieudane wzruszenie, które jednak trwało niedługo. Zaraz potem krzyczał, że głodny, i jadł z najlepszym apetytem. W pierwszych miesiącach nie zdawał sobie wcale sprawy z wielkości swojej zbrodni: często bowiem po oskarżeniach siebie samego i płaczu w obec duchownego, wpadał w ton mowy najpodlejszy i bezecny. Gdy minął Październik, nastąpiła wielka w nim zmiana: zaczął hałasować, rzucić się, gwizdać, śpiewać rozpustne piosenki i prowadzić mowy nieobyczajne. Mawiał, że już dalej wytrzymać nie może, że psie życie prowadzi, że umiera z nudów, że musi gwizdać i śpiewać, żeby mu czas schodził. Prawda, że krótkie w owym czasie dni nie dozwalały dla mroku w celi dużo czytać; lecz była inna jeszcze przyczyna, i to potężniejsza, która tę zmianę spowodowała. Zaczął on uczuwać niespokój wewnętrzny, czuł próżnię i trwogę, których zważyć nie mógł. Dopiero przy zbliżających się świętach Bożego Narodzenia, gdy mu oznajmiono, że ostatnia rozprawa naznaczoną została na koniec Stycznia, stał się spokojniejszym, zastanawiał się nad sobą i słuchał z większą uwagą napomnień pastora. Myśl, że dziadek jego będzie świadczył przeciw niemu, i że będzie musiał ponowić swoje zeznania publicznie, ciężżyła mu na sercu i kielznała ten zdzieżały umysł. Podczas rozpraw zachował się przyzwójcie, uczynił zeznania ze wszystkimi szczegółami, nie okazując wielkiego wzruszenia, ani skruchy, z rezygnacją jakoby przyjmując, co się już zmienić nie dało. Wysłuchał wyroku śmierci bez wstrząśnienia, bo się go dawno spodziewał. Odtąd już ciągle był spokojnym. Często wspominał o winie swojej i karygodności, nie raz obfitymi przędem zalęwał się łzami. Mówił o sobie, jako o człowieku, u którego wszelka bo-

jaźń Boża i wszelkie ludzkie uczucie zamarło. Przy wykonaniu kary śmierci nie okazał słabości żadnej.

Zbrodnia tu opisana, daleko straszniejszą jest od zbrodni Traupmana. Pod względem lekarsko-sądowym pokazuje, czego sam jeden człowiek dokazać może. Pod względem zaś psychologicznym dowodzi, że człowiek, doszedłszy do pewnego stopnia zwyrodnienia duchowego, zdolnym jest jednym skokiem przesadzić ogromne odległości, które w zwyczajnym stanie rzeczy związane są ze sobą stanowiskami pośrednimi, jedne po drugich następującymi. Dla tychto dwóch względów sądzimy, że ogłoszenie tego przypadku nie będzie bez korzyści. (*Gaz. d. hóp.* 1874. Nr. 107, 108).

## PRZEGLĄD LITERATURY ZAGRANICZNEJ.

### FARMAKOLOGIA i TERAPIA.

#### O wodniku chlorałowym.

Wykład miany na posiedzeniu lekarskim w Salzburgu przez Dra Józefa Pollaka w Salzburgu.

Przełożył Dr. Ferdynand Bartmański, lekarz sądowy w Leżajsku.

(Ciąg dalszy.)

Dawka zabijająca wynosi w ogóle 8 grm. czyli blisko 2 drachmy na raz; chociaż przypadki śmierci następowały już po 40 ziarnach, które jednak pochodziły więcej od nieszczęśliwych powikłań, niż od wielkich dawek. Z drugiej strony ocalono chorych, którzy użyli na raz do 460 ziarn. Dawki niżej 15 gr. są bez skutku, aż do jednej drachmy usypiają, do dwóch dr. znieczulają, wyższe zabijają.

Wodnik chlorału działa, jak się wyżej powiedziało, przez wywięzujący się chloroform. Działa najprzód na zwoje mózgowe, następnie rdzeniowe, nareszcie sercowe, tak, że na końcu występuje porażenie serca. Równocześnie zwalnia oddech, któryto skutek niekoniecznie zależy od bezpośredniego wpływu chlorału na rdzeń przedłużony, ale który także da się wytłomaczyć, jako skutek nadwzrężonej czynności serca. W miarę, jak wolniej tętno i oddech, musi też koniecznie i ciepota się obniżać. Opadanie tętna i ciepłoty jest mniej znacznym po małych dawkach; zato tym wybitniejszym po wielkich. Jeżeli chcemy zastosować chlorał odpowiednio do jego skutku: to można go już teoretycznie uważać za wskazany, gdzie idzie o wywołanie snu; gdy trzeba usunąć rozdrażnienie mózgu, zniżyć, lub znieść ruchy i czucie, szczególnie w obec podrażnienia w tej, lub w owej dziedzinie; nareszcie, aby obniżyć tętno i ciepłotę.

Odpowiednio do tych ogólnych zasad próbowano chlorału u różnych chorych, a więc i w chorobach nie leżących w zakresie skuteczności chlorału.

Biorąc teraz za punkt wyjścia skuteczność wodniku chlorału, wymienić należy choroby, w których bywał zastosowanym, tudzież skutki, jakie osiągnięto.

Co się tyczy przedewszystkiém wpływu chlorału na mózg: to tenże sprowadza sen, uspokaja rozdrażnienie i poniekąd bole wśród snu usuwa.

W bezsenności, jaka się zdarza w skutek natężonej pracy umysłowej, dalej u starców, u obłąkanych z przeważnym zgnębieniem (*depressio*), albo w połogu, skutkowały zawsze małe dawki, 15—20 gr. chlorału, tak, że nie tylko następował sen, ale, że nawet chorzy po jednej dawce pozbywali się bezsenności. Bardzo piękne wyniki okazały się w obłądziej opileczym (*delirium tremens*). Zaraz nastaje uspokojenie, a potem trwały, głę-

boki sen, z którego budzą się chorzy zupełnie rzeźwi i z dobrym apetytem. Wznówki (recydywy) są rzadkie, a gdy się pojawiają, łatwo je usunąć za pomocą dawek małych stosunkowo. Tylko trzeba nadmienić, że pijacy nawet na chlorał są bardzo nieczuli, że małemi dawkami bywają tylko więcej rozdrażnieni, i że dla tego nie można im mniej zadawać niż drachmę, którą co dwie godziny powtarza się dopóty, dopóki sen nie nastąpi. Niekiedy trzeba 10 grm., tj. około 2½ drachm dla sprowadzenia snu, szczególnie dla opajających się gorzalką. Sen bywa bardzo spokojny, głęboki, tak, że szczególne czuwanie nad chorym staje się rzeczą zbyteczną. Szczególnie uderzającym jest skutek natenczas, gdy makowiec zawodzi. Nigdy chlorał nie psuje trawienia. U obłąkańców, szczególnie w napadach szaleństwa zdarzających się w padaczkę, zadumie, w porażeniu i w obłądziej połogowym, używano dotychczas makowca dla uspokojenia i sprowadzenia snu; ale makowiec psuł trawienie i oddawanie kału i sprowadzał nawały mózgowe. Spostrzeżenia robione nad chlorałem wykazały, że tenże u obłąkańców bardzo pomyślnie działa, wywołując sen dobry, długotrwały i zdrowy, i nie sprowadzając szkodliwych następstw.

Trzeba tylko zadawać duże dawki na raz, np. ½ — 1 drachmy. Właśnie chorzy na umyśle znoszą wiele chlorału bez szkodliwych skutków. Z drugiej strony spostrzeżano po dłuższym używaniu wielką umysłową tępotę i owę właściwą powyż wspomnianą formę zgorzeliny na uciśniętych miejscach.

Szczególnie zalecić można morfinę z chlorałem. Najpiękniejsze wyniki osiągnięto w szaleństwie połogowym nagłym (*mania puerperalis acuta*); tylko trzeba dawać większe dawki, po ½ — 1 drachmy na raz, i to za każdym powrotem napadu.

Na samą chorobę chlorał nie ma wpływu w rzucawce (*eclampsia*) kobiet ciężarnych, albo rodzących; w drgawkach zależnych od mocznicy (*uraemia*) chlorał w ogóle łagodzi napady i nareszcie je usuwa, nie może jednak wstrzymać wybuchłego napadu. Oprócz tego wielu twierdzi, że przy użyciu chlorału ilość białka w moczu wkrótce się zmniejsza i całkiem znika, i że mianowicie napady mocznicowe zaraz bywają usunięte. Pomyślny wpływ na drgawki ztąd pochodzi, że nastaje sen i przez to napady ustają. Z drugiej strony może mieć chlorał i jakiś wpływ na samą chorobę. Jeżeli bowiem jest prawdą, że rzucawka (*eclampsia*) powstaje z powodu wytworzenia się węglanu amoniaku we krwi z mocznika: to przez utworzenie się kwasu we krwi mógłby amoniak być zubożonym i ztąd przyczyna napadów usunięta. Otóż z chlorału tworzy się we krwi chloroform. a z tego znów kwas solny, i to ciągle, dopóki staje chlorału i chloroformu: ten więc tworzący się kwas solny mógłby właśnie zubożnić amoniak i przez to wpływać pomyślnie na chorobę, i to pomyślniej, niż kwas wprowadzony jelitem, gdyż właśnie tworzy się we krwi. Jednakże pewnego dowodu na to przypuszczenie dotychczas nie mamy. Dawka musi być wielką, (1 drachma na raz, co ½ godz., dopóki sen nie nastąpi); jeżeli po przebudzeniu ponowią się napady, trzeba powtórzyć dawkę.

Przyjąwszy teorią o zubożeniu krwi za pomocą kwasu solnego, tworzącego się z chlorału, a względnie z chloroformu, należałoby przypuścić z góry, że wodnik chlorału działać musi pomyślnie na samą chorobę w durze i w ogóle w ciężkich chorobach zakaźnych, np. w ropnicy i w gorączkach połogowych. Co się tyczy duru, to chlorał działa, prawdopodobnie zmniejszając za pomocą kwasu solnego większą alkaliczność krwi. Nadto sprowadza 6—8 godzinny sen spokojny (po bezsenności), z którego budzą się chorzy pokrzepieni. Majaczenie, szczególnie sza-

lone, chloral usuwa; jednak wpływ jego na tętno i ciepłotę nie jest dokładnie stwierdzony. Niekiedy tętno i ciepłota nie zmieniają się, niekiedy zaś spadają. Pewnym jest, że się ciepłota nie podnosi, jak po użyciu makowca (*opium*), że trawienie się nie psuje i że układ nerwowy nie bywa dotknięty: tak, że w ogóle wyniki rozlicznych badań są pomyślne. Tylko z powodu większej alkaliczności krwi, a zatem silniejszego działania wodniku chloralu, trzeba przepisywać małe dawki celem uspienia (15—20 gr. = 1—1.5 grm.), a większe ( $\frac{1}{2}$  dr. = 2 grm.) dla usunięcia maziaków.

W innych chorobach zakaźnych, np. w płonicy, ospie, działa pomyślnie przeciw bezsenności i bredzeniom, nie wywierając szczególnego wpływu na przebieg choroby. Tylko w zadrażnieniach miejscowych tym chorobom towarzyszących, jak np. w zapaleniu gardła (*angina*), sprawia silne pieczenie, dla tego winien być zaniechany.

Skuteczność chloralu, tj. wpływu tworzącego się kwasu solnego, jako środka odwietrzającego (*desinficiens*), w innych chorobach zakaźnych, szczególnie gorączce położowej, należy dopiero bliżej zbadać. Jako środek usypiający działa jeszcze chloral pomyślnie w chorobie morskiej o tyle, o ile ustrojowi podczas snu daje sposobność nawyknienia do chwiania okrętu. W mniejszych podróżach morskich wystarcza średnia dawka, w dłuższych trzeba ich dać kilka. Apetyt przez to się nie psuje, ale raczej wzmacnia.

Chloral, sprowadzając sen, koi bole: gdyż w czasie snu bole ustają; po przebudzeniu się jednak powracają.

Szczególnie skutecznym jest wodnik chloralu w migrenie: albowiem już w małych ilościach zadany (20 gr. =  $\frac{1}{2}$  drachmy) trwały sen sprowadza, z którego choroby budzą się częstokroć wolni od cierpienia, albo ze znacznym polepszeniem i z dobrym apetytem. Ma jednak tylko skutek usmięrzający: nie wpływa bowiem na częstość i natężenie następnych napadów. W różnych rwach (*neuralgiae*) usypia i przez to koi. Szczególnie pomyślnie działa tu połączenie wodniku chloralu z morfiną: gdyż przez to nie tylko nastaje sen; lecz i bole, jak po morfinie, na dłuższy czas ustają. Im gwałtowniejsze są bole, tym mniej działa chloral, nawet jako środek usypiający. To samo tyczy się raków, szczególnie macicy, bólów kostnych kiłowych, bólów dośrodkowych w skutek niszczenicy (*tabes*), próchnienia kręgosłupa i t. d.: gdyż w tych bolach chloral bez połączenia z morfiną nie skutkuje. Uderzającą jest przytém rzeczą, że to połączenie choroby dobrze znoszona, nawet w tych razach, gdzie chloral i morfina same szkodzą ustrojowi. Zadawka chloralu winna być wtedy większa,  $\frac{1}{2}$ —1 drachmy *pro dosi*, nawet kilka razy zadana. Pół drachmy chloralu w połączeniu z  $\frac{1}{12}$ — $\frac{1}{8}$  grama morfiny działa znakomicie; w raku gęby atoli ta mieszanina sprowadza bardzo silny ból bez najmniejszego skutku. Również nieskutecznym okazał się chloral w bolach pochodzących z zapalenia otrzewny (*peritonitis*) i w morzysku ołowném (*colica saturnina*); przeciwnie zaś skutkował w morzyskach z kamieni żółciowych, nerkowych i w morzysku macicznym w dawkach = 1 dr. lub 2 skr. W gościcu szczególnie ostrym w małych ilościach (20—30 gr.) sprawia nie tylko sen i przerywa bole; lecz też nagle łagodzi objawy zapalne, szczególnie w stawach. Skuteczność małych dawek wyjaśnia się większą alkalicznością krwi.

Inaczej rzecz się ma z dną (*arthritis*). Tu trzeba już użyć większej dawki, 1—2 drachm, poczem następuje częściej przed snem pewne podrażnienie i sen sam trwa krócej; objawy te, jeśli przetwór jest czysty, dadzą się wyjaśnić z własności krwi. We krwi dnawej znajduje się w większej ilości kwaśny moczan sodowy, brakuje przeto koniecznej ilości ługu (*alkali*) do rozłożenia chloralu: chlo-

ral więc z jednej strony działa powolniej i słabiej, a z drugiej strony musi wystąpić działanie aldehydu, czyli pobudzenie. Za tём przemawia ta okoliczność, że właśnie podczas nasilenia choroby (*exacerbatio*), i im to jest silniejszym, chloral tём mniej działa; i że, jeżeli choremu przez kilka dni dajemy węglan sodowy, to ta sama dawka chloralu, która wprzódy mało działała, lub drażniła, wywiera wtedy wpływ pożądany. Na tych zasadach zaleca się choremu dnawym zadawać równocześnie węglan sodowy, albo litowy.

Swędzenie w świerzbiączce starczej (*prurigo senilis*) usuwa się małemi dawkami 15—20 gr.

Bole zębów można usunąć, wkładając w wydrążony ząb kilka kryształów wodniku chloralu. Ból ustaje najdalej w 2—3 godzin. Wewnętrznie zadany, sprawia właśnie sen. Chloral rozwalnia mięśnie: powinien być przeto korzystnym we wszystkich kurczach mięśni dowolnych i mimowolnych, działając na rdzeń. Powinien być zatem doskonałym środkiem w tężcu (*tetanus*). W tężcu, z jakiegobądź przyczyny powstałym, sprowadza najprzód sen, w czasie którego napady co do liczby i siły maleją, albo całkiem ustają. Najpomyślniejsze działanie polega szczególnie na tём, że oddech staje się wolniejszym i że chorzy mogą przetykać; same napady są krótsze i słabsze, mięśnie i po za napadami tracą swe napięcie nieprawidłowe. Słowem, chloral działa, jak chloroform. Nie może wprawdzie powstrzymać wybuchłego napadu; lecz działanie chloralu jest trwalsze, niż chloroformu; i gdyby można odurzenie chloralem dopóty i odpowiednio przedłużyć, dopókiby zadrażnienie rdzenia nie ustało: toby należało uważać chloral za środek leczący tężec. Dotychczasowe spostrzeżenia wykazały tylko, że chloral jest doskonałym środkiem łagodzącym napady; choroby jednak nie powstrzymuje i napadów nie usuwa. Wprawdzie nie można jeszcze wyrzec ostatecznego wyroku o wartości chloralu w tężcu; ale to jest pewnym, że co najmniej tyle jest wart, ile inne środki; nad któremi góruje brakiem pobocznych skutków. Zadawka średnia wynosi drachmę co pół godziny, dopóki sen nie nastąpi, powtarzaną za każdym nowym napadem.

Tak samo pomyślnie działa chloral we wścieklicznie (*lyssa*), sprowadza sen, usuwa napady duszące i kurcze polykowe: tak, że chorzy mogą bardzo dobrze pić; ale skutek jest tylko przemijający. Wszyscy chorzy pومیerali. Dwóch przypadków, w których chorzy zostali ocaleni, nie można uważać za wściekliczne.—W padaczkę (*epilepsia*) wartość chloralu jest jeszcze wątpliwą; aczkolwiek znane są przypadki, gdzie chloral usuwał napady, szczególnie, gdy tuż przed napadem mógł być podany, np. gdy chory miał przeczucie (*aura*), lub gdy napady były torowe (typowe). Najczęściej tylko usmięrzał. Znane są także przypadki, w których po większej części nastąpiło wylęczenie. Z drugiej strony zaprzeczają skuteczności chloralu. Daje się przed napadem zwykle  $\frac{1}{2}$ —1 drachmy.

Chloral działa jednak nie tylko w kurczach tężcowych i drgawkowych wszystkich mięśni; lecz także pojedynczych, tak dowolnych, jak mimowolnych, usuwając kurcz i zwalniając mięśnie. Co się przedewszystkiém tyczy mięśni dowolnych, to w płasawicy (*chorea*) sprawia w odpowiednich mięśniach spokój bardzo pożądany i to nie tylko we śnie, lecz i podczas czuwania: tak, że ruchy stają się coraz słabszemi, chorzy mogą chodzić i pewne ruchy wykonywać, czego wprzódy nie mogli. Wpływu na trwanie choroby chloral nie wywiera. To samo tyczy się kurczów macinicznych (*hysteriasis*) w pewnych gromadach mięśniów: te usuwa, lub wstrzymuje chloral wcześniej zadany. Zadawki nie można dokładnie oznaczyć: gdyż właśnie w macinicy widać nieprawidłowość w dzia-

łaniu chloralu: tak, że występują objawy pobudzenia, przytomność nie nadwergzona przy zupełnym bezruchu i nieczulicy, bezsensowność, kłiwność na małe, nieczułość na wielkie dawki, nareszcie wymioty; słowem, najróżnorodniejsze objawy: tak, że zadawki prawidłowej w ogóle nie można oznaczyć.

Dla każdego chorego trzeba dopiero zadawkę wyznajdować, zaczynając od 15 gr. i co dawka podnosząc o 10 gr. Znalazłszy ją jednak, mamy najlepszy środek dla macinniczek.

W kurczu krawieckim (*crampus sutorum*) itd. rozwalnia mięśnie przemijająco, jak w małych dawkach; trzeba jednak zastosować zwykłe leczenie: ma zatem tylko wpływ usmięrzający.

(Dokończenie nastąpi.)

## RZECZY PUBLICZNO - LEKARSKIE.

**Międzynarodowy zjazd choleryczny.** (Dokończenie. Zob. NN. 22, 28, 30, 31, 32 i 35.) Na posiedzeniu 15 ułożono w całość uchwały dotyczące kwarantan. Zgodzono się najpierw na system ścisłych kwarantan w przystaniach morza Kaspijskiego i Czerwonego, a uznano potrzebę zaprowadzenia ścisłego systemu przeglądowego (rewizyjnego) we wszystkich przystaniach europejskich za pierwszym pojawieniem się cholery w Europie. Tym jednakże państwom, które przekładają zaprowadzenie kwarantan nad system przeglądowy, pozostawiono wolność zaprowadzenia takich. Uchwalono postępowanie karne przeciw kapitanom okrętów, którzyby zataili przy wyładowaniu, że w czasie drogi wydarzyły się przypadki podejrzone; jakoteż sposób odwietrzania.

Co się tyczy żeglugi na rzekach, to pominięto zaprowadzenie kwarantan na rzekach; uznano tylko, że statki, na których znajdują się chorzy choleryczni, uleż winny ścisłej rewizji; stosunków jednak między obu brzegami tamować nie należy. Jeżeli ujścia rzek są dla statków morskich dostępne; to należy do nich zastosować przepisy o kwarantanach morskich.

Na posiedzeniu 16tém zajmowano się sprawozdaniem komisji kwarantanowej pod względem dawniej powziętych uchwał, a uchwalenie stosownego układu międzynarodowego odłożono do przyszłego posiedzenia.

Posiedzenie 17te poświęcono ostatniemu punktowi programu, t. j. zaprowadzeniu komisji lożnicowej. Po odczytaniu sprawozdania właściwej komisji wszczyły się rozprawy, które doprowadziły do jednogłośnej uchwały. Zgromadzenie uznało w ogólności potrzebę i użyteczność zaprowadzenia międzynarodowej komisji lożnicowej, uznając, że głównym jej zadaniem ma być umiejętne badanie chorób lożnicowych, a cholery w szczególności. Odpowiednio do tego zadania, komisya winna składać się z lekarzy i delegowanych ze strony rządów, koszta zaś jej utrzymania ponieść powinny pojedyncze państwa odpowiednio do umowy. Komisya ta winna mieć także znaczenie doradcze.

Na posiedzeniu 18tém, zajęto się ułożeniem instrukcji dla komisji lożnicowej. Oto zestawienie najważniejszych jej punktów. Zadaniem międzynarodowej komisji lożnicowej, mającej siedzibę w Wiedniu, jest przedewszystkiem badanie cholery pod względem przyczynowym (ajtyologicznym) i zapobiegawczym (profilaktycznym). Komisya ta, która składać się winna z lekarzy i delegowanych różnych rządów, wybrać powinna stały zarząd z grona swego. Umiejętne badanie rozpocząć należy od zaprowadzenia stanowisk meteorologicznych w pewnych miejscach Azji i Afryki. Następnie zwrócić należy uwagę na szerzenie się

cholery na okrętach przebywających na różnych morzach pozaeuropejskich. Komisya winna podać dalej do rozwiązania cały szereg zagadnień umięjętnych, będących przedmiotem badań (*wissenschaftliche Forschungsprobleme*), zbierać materiały i takowe obrabiać. Tam zaś, gdzie nie ma organów zdrowotnych, posyłać lekarzy; jako też obowiązkiem jej jest wiedzieć zawsze o wybuchu lożnic.

Na posiedzeniu 19tém na porządku dziennym były rozprawy nad żółtą gorączką. Zjazd stwierdził, że gdy choroba ta, podobnie jak cholera, szerzy się za pośrednictwem ludzi: należy więc do zadań komisji lożnicowej pobudzić badania nad przyczynami jej i powstawaniem. W razie silniejszego wybuchu, należy pokonywać chorobę tę tak, jak cholere, pewnymi środkami zaradczymi, bądźto systemem przeglądowym, bądź też systemem kwarantan, a pod tym względem zostawia się zupełną wolność pojedynczym państwom oświadczyć się za tym, lub za owym sposobem. Okręty, zostające w związku z miejscami gorączką żółtą dotkniętymi, uznano za przedmioty odpowiednie do czyszczenia badań nad żółtą febrą. Tak, jak cholery, należy postępować żółtą gorączką badać odpowiednio do miejsca i czasu.

Nareszcie d. 1 Sierpnia odbyło się ostatnie (20) posiedzenie, na którym nastąpiły rozmaite mowy pożegnalne. (Według *Wien. Med. Presse*.)

Dr. Grabowski.

\* **Wygodne chodniki**, jak wiadomo, mają znaczenie i pod względem higienicznym; ale nie możemy się cieszyć ze **zbytkownych**, jakie teraz dostają się rynkowi krakowskiemu: albowiem chodniki marmurowe i porfirowe, które teraz wyrywają, jeszcze były wcale dobre; a za te 20 i kilka tysięcy zlr., które asfalt naokoło rynku będzie kosztował, ileż ważniejszych i pilniejszych pod względem zdrowotnym rzeczy jest do zrobienia w **biędem** naszym mieście; choćby już zaraz uregulowanie należyte Rudawy, która w skutek spuszczenia téjże i „czyszczenia“ jej koryta, od miesiąca blisko zatrzuwa powietrze wzywami! Tak więc owe wspaniałe chodniki w rynku—to istny „kwiatek do kożucha przypięty.“

## DROBIAZGI PATOLOGICZNE.

**Henr. Smith: Przypadek śmierci pozorniej w skutek chloroformu.** Chory, który, przed rękoćzym utracony bardzo wieie krwi, był nader osłabionym, został zachloroformowanym w celu oddalenia mu guzów krwawnicowych. Po operacji, skoro przyszedł już do przytomności i dłuższy czas rozmawiał i śmiał się, nagle zbladł i nie okazywał prawie znaku życia; dopiero po bardzo uciążliwych zabiegach zdołano go przywrócić do przytomności. Aut., który zna podobny przypadek, sądzi, że przyczyną tego było wyczerpięcie sił w skutek rozmowy i śmiechu u człowieka już wyniszczonego krwotokiem wielkim, a nie samo otrucie chloroformem. (*The Lanc.*, N. 4. Vol. II. 1873.)

Dr. L. Wiszniewski.

**Rott: O powstawaniu puchliny (oedema).** Na polecenie Riegla, podjął się Rott badań w tym kierunku, zwłaszcza dla tego, że badania Ranviera, Hehna i innych różniły się od siebie w ostatecznych swoich wynikach; robił zaś 38 doświadczeń na psach, królikach, świnakach morskich i żabach. Z doświadczeń tych wynika, że zwyczajne podwiązanie żył opuchlinę wywołuje; lecz tylko wtedy, kiedy znakomita ilość tychże została podwiązana. Główny przeto wynik badań Ranviera, (z wyjątkiem podwiązania żył szyjnej wspólnej) stwierdzony został; lecz badania Rotta wykazują niemniej, że do powstawania opuchliny współdziałają nerwów naczyniowo-ruchomych potrzeb-

nym nie jest; jeśli zaś nerwy wyż wspomniane są porażone, natenczas warunki do powstania opuchliny są przyjaźniejsze. (*Berlin. klin. Woch.* 19, 1874).

Dr. Warschauer.

Wspominki historyczne.

\* 11 Października 1641 r. Władysław IV napróżno nakazuje Jezuitom utworzenie wydziału lekarskiego w Uniwersytecie Wileńskim.

KRONIKA i ROZMAITOŚCI.

\* **Kraków**, dnia 12 Października. Ze smutkiem dowiadujemy się ze Lwowa, że niemal wszystkie wnioski Wydziału krajowego, dążące do polepszenia bytu lekarzy szpitalnych i samych zakładów, upadają w komisjach i zapewne upadną w Sejmie, w skutek mechęci pewnych osób.

\* **Warszawa**. Na posiedzeniu Towarzystwa lek. warsz., odbytém d. 6 b. m., wybranym został na redaktora „Pamiętnika Tow. lek.” Dr. J. Rogowicz.

(K. W.)

Tym sposobem dwa czasopisma lekarskie pod jedną redakcją przechodzą: albowiem Dr. R. jest też wydawcą „Medycyny.”

\* **Wiedeń**. Prof. Benedikt zawieszony został w uzgodnieniu aż do ukończenia śledztwa sądowego, wytoczonego mu przez Senat akademicki z powodu artykułu, którym obraził Dziekana Langera.

Towarzystwo lekarskie krakowskie odbędzie w d. 20 Paźdz. r. b., we Wtorek, o godz. 5ej, posiedzenie zwykłe, na którym zdadzą sprawę: 1) kol. Ściborowski z wycieczki do zakładu leczniczego w Görbersdorf; 2) kol. Grabowski z czynności sekcji higienicznej Zjazdu przyrodników i lekarzy w Wrocławiu; wreszcie 3) kol. Blumenstok odczyta dwa sprawozdania sądowo-lekarskie.

Sprostowanie. W Nrze 41, na str. 349 szpalta 1, w. 11 od g., zam. zapalenie, ma być palenie; na str. 350, szpalta 1, w. 14 od dołu, zamiast: Durosier, ma być Duroziez.

TREŚĆ: L. Wiszniewski: Przyczynę do kazuistyki zapalenia ochrzęstny krtani w skutek ospy. (Dok.)—Zamordowanie rodziny, z ośmiu członków złożonej, przez jednego z nich. (tkóm.) (Dok.)—Przegląd lit. zagr. (Ciąg dal.)—Rzeczy publ. lek. itd.

Redaktor odpowiedzialny: Prof. Dr. St. Janikowski

# VIN TONI-NUTRITIF DE BUGEAUD

## AUX QUINQUINA & CACAO

Trudność, z jaką żołądek znoś przetwory chinu, i w ogóle istoty gorzkie, nieraz wprowadzała w kłopot lekarzy praktycznych.

Lecz od czasu wprowadzenia między środki lecznicze połączenia zwanego

### „Winem ściągająco-odżywcem Bugeaud'a.”

w którym Kakao połączone z chiną dla złagodzenia własności ściągających,— trudność ta już więcej nie istnieje.

Zwracamy szczególnie uwagę ciał lekarskich na ten szacowny środek leczniczy, który od 20 dopiero lat zalecany z wyborem skutkiem przez najznakomitszych lekarzy, sprowadza najlepsze skutki we wszystkich przypadkach, w których wskazane są środki ściągające i wzmacniające razem, — a szczególnie w następujących chorobach: **w niedokrewności, w cierpieniach nerwowych, upławach, w przewłocznej bieguncie, w osłabieniu płciowém, przekrwieniach biernych, w gnilec, w żoźlach** etc. Przetwór tego wina na podstawie wina hiszpańskiego, wymaga dla rozczyznu Kakao, istot szczególnych, jakie się nie znajdują w lekowniach; potrzeba zatem dla zapewnienia się o pochodzeniu tego leku, zapisywać go pod nazwą:

### „Wina ściągająco-odżywczego Bugeaud'a.”

Wyjątkowa wziętość, jakiej nabyło wino ściągająco-odżywcze Bugeaud'a u lekarzy wszystkich krajów i w chorobach, obudziło chęć niektórych przemysłowców. Wypada zatem wystrzegać się podrobienia i naśladownictwa od niektórych niesumiennejch pośredników.

Skład główny: w Krakowie w aptece p. *J. Trauczyńskiego*; we Lwowie w aptece *G. Mikolascha*; w Warszawie w składach materyałów aptecznych pp. *Ferd. Aug. Gallego* i *Lud. Spiessa*; w Wilnie w składzie materyałów aptecznych *G. Gruźewskiego* i w aptece *G. Chrościckiego*; w Kijowie w aptece pp. *Marciničzyk* braci; w Poznaniu w składzie materyałów aptecznych *G. Barcikowskiego* i w aptece p. *Dra Mankiewicza*.

29 (10—12).

# HÉMATOSINE

7 (22—24)

PP. TABOURIN kawalera legii honorowej, i LEMAIRE chemików.

Środek żelazisty, fizjologiczny przyswajalny dla organizmu.

Środek ten niezawodny, lecz szybko i radykalnie wszelkie choroby z niedokrewności pochodzące.

bladość, wycieńczenie i utratę sił, skrofity, limfatyzm dzieci, białe upławy, brak miesięcznych odpływów, wychudzenie, osłabienie ogólne, mozolny i długi powrót do zdrowia etc.

Najdelikatniejsze żołądki wyborcze znoś HEMATOSINE; nie sprawia nigdy zatwardzenia, nie utrudza organizmu, nie sprawia obrzydzenia, ani żadnych przypadłości.

Hurtowna sprzedaż u p. DESNOIX et Cie, w Paryżu, 22, rue du Temple; w Warszawie w składach materyałów aptecznych pp. Ferd. Aug. Gallego i L. Spiessa; we Lwowie w aptece p. Mikolascha; w Krakowie w aptece p. Trauczyńskiego.

Najczystsza szcawa alkaliczna

## GISSHÜBELSKA

skutkuje szczególnie w słabościach szyi, w kwasach żołądkowych, kurczu żołądkowym, w chronicznym katarze dróg oddechowych, w chronicznym katarze pęcherza i jest **najlepszym** orzeźwiającym napojem we wszystkich porach dnia. Polecając ją jak najbardziej do picia we wszystkich większych miastach, w których zła woda jest przyczyną nagminnych chorób.

Rozsyłka tylko w fiaskach szklanych. Broszury, cenniki i t. d. i t. d. prze-  
sła darmo **posiadacz**. 17 (13—18)

Henryk Mattoni w Karlsbadzie (Czechy).

PRODUITS HYGIENIQUES  
Du DOCTEUR DELABARRE

## WAZNE ZAWIADOMIENIE

Każdy flakonik Syropu Delabarre, tak zwanego **SYROPU DO ZĘBÓW**, którym się naciera dziąsła małych dzieci dla ułatwienia wyrzynania się zębów, jeżeli nieopatrzony podpisem **D<sup>r</sup> DELABARRE**, jest fałszerstwem i naśladowictwem.

**Papka higieniczna**, pożywna dla małych dzieci, starców, osób osłabionych i powracających do zdrowia.

**Kit do Zębów z Gutta-Perki**, bardzo łatwy i dogodny do plombowania zębów spróchniałych samym sobie.

**Mixtura osuszająca i chlorofeniczna**, do osuszania ębów spróchniałych przed raplombowaniem.

**PARYŻ**-Skład główny przy ulicy Montmartre, 4.

Dostać można: w **WARSZAWIE** w składach materiałów aptecznych PP. Gallego i Spiessa; w **WILNIE** w składach PP. Grużewskiego i Chrościckiego; w **KIJOWIE** w aptece Braci Marcinięzków; w **KRAKOWIE** w aptece P. Trauczyńskiego; w **LWOWIE** i w **POZNANIU** w aptekach PP. Mikolascha i D<sup>r</sup> Maukewicza,

24 (24—26)

RAPORT POCHLEBNY FRANCUZKIEJ AKADEMII MEDYCZNEJ

## QUINA LAROCHE

MEDAL  
ZŁOTY NA-  
GRODY  
16,600 frn.

Wyciąg z trzech gatunków chinny.

Potrójny **Elixir** pokrzepiający, posilny i przeciwgorączkowy

jest najdoskonalszym i najsilniejszym preparatem chininy przyjemnego smaku, skuteczność doświadczona została w szpitalach przeciw ogólnemu marnieniu, brakowi apetytu, upośledzeniu trawienia, w wieku krytycznego przejścia, niewralgiach żołądka, wycieńczeniu, trudnemu powrotowi do zdrowia, gorączkom i zimnicom, które nie ustąpiły przed użyciem chininy.

**CHININA Z ŻELAZEM** w połączeniu przeciw niedokrwistości, blednicy, w wieku krytycznego przejścia, słabościom skrofulicznymi i t. d.

W Paryżu, 22 et 15, ulica Drouot; w Warszawie: w składach materiałów aptecznych pp. Ferd. Aug. Gallego i Ludw. Spiessa; w Wilnie: w składzie materiałów aptecznych p. Grużewskiego i w aptece p. Chrościckiego; w Kijowie: w składzie materiałów aptecznych braci Marcinięzków; we Lwowie: w aptece p. Mikolascha; w Krakowie: w aptece p. J. Trauczyńskiego; w Poznaniu: w aptece p. Dr. Mankiewicza. 11 (43—48)

Sirop du  
D<sup>r</sup> FORGET

używa się z najpomyślniejszym skutkiem przeciw **kaszlom uporczywym** katarom, **kokluszowi**, **nerwowej wrytacyi naczyń płucowych** i wszelkim cierpieniom **piersiowym**. 30 (21—24)

Dostać można w **Paryżu** u Dra Chable, ulica Vivienne, 36; w **Krakowie** u P. J. Trauczyńskiego i W. Redyka; we **Lwowie** w aptece P. Mikolascha; w **Warszawie** w składach materiałów aptecznych PP. Gallego i L. Spiessa; w **Kijowie** w aptece braci Marcinięzków.

Dr. CHABLE, ulica Vivienne 36, w Paryżu  
**DÉPURATIF du SANG**  
Syrop ten leczy chrosty, liszaje, wyrzuty syfilityczne i czyści krew.

**POMADA** przeciw liszajom i wyrzutom. 31 (20—24).

**KĄPIELE MINERALNE** przeciw słabościom naskórnym.

**PLUS DE COPAHU**  
Syrop z cytrynianu żelaza leczy rzeżączki, utraty nasienia i upławy białe.

Dostać można w Warszawie w składach materiałów aptecznych pp. Gallego i Spiessa; w Kijowie w aptece braci Marcinięzków; we Lwowie w aptece p. Mikolascha; w Krakowie w aptece p. Trauczyńskiego.

## ASTMY

Duszność, chrypka, katarz zadawnione i wszelkie cierpienia kanałów oddechowych ustępują po użyciu **Rurek antiastmatycznych** p. Levasseura, 19. rue de la Monnaie w Paryżu.

## NEWRALGIE

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

25 (25)

Dostać można w Warszawie w składach materiałów aptecznych PP. Gallego i Spiessa; w Krakowie w aptece p. J. Trauczyńskiego; we Lwowie w aptece p. Mikolascha; w Brodach w aptece p. Kullaka.