

Przeгляд Lekarski wychodzi co sobota w objętości średniej półtora arkusza.

Redakcja:
ulica Grodzka Nr. 73.

Administracja:
Rynek główny Nr. 15.

Ekspedycja miejscowa:
w księgarni p. St. Krzyżanowskiego, Rynek główny 30.

Cena ogłoszeń, które przyjmują: w Krakowie Administracja a w Paryżu p. Adam, 2 Carrefour de la Croix rouge, wynosi za wiersz drobny (petit) lub jego miejsce po 5 centów

PRZEGLĄD LEKARSKI

ORGAN

Towarzystwa lekarskiego krakowskiego.

Redaktor główny: Prof. Dr. L. BLUMENSTOK.

Przedpłatę przyjmują:
Administracja i księgarnia p. Krzyżanowskiego w Krakowie, nadto w Niemczech, Król. Polskimi i Rosji urzędy pocztowe, w Warszawie księgarnia pp. Gebethnera i Wolfa, w Poznaniu księgarnia p. M. Leitgebna i spółki, w Paryżu p. Adam, 2, Carrefour de la Croix rouge.

Rękopisy zwracają się tylko w razie wyraźnego zastrzeżenia.

Jeden numer osobno kosztuje 20 centów.

Przedpłata wynosi:	Rocznie	w Austrii	8 zł.	80 c.	w Król. Polskim i Ces. Ros.	6 rsr.	w Niemczech	18 mk.	we Francji	24 fr.
	Półrocznie	"	4 "	40 "	"	"	9 "	"	12 "	
	Kwartalnie	"	2 "	20 "	"	"	4½ "	"	6 "	

Kraków, 28 czerwca 1879.

Nr 26.

Rok XVIII.

TRĘŚĆ: I. RYDEL O wykrywaniu symulacji ślepoty i niedowidzenia. (Dok.) — II. KOEHLER. Magnesia borocitrica przeciw kamieniom nerwowym i pęcherza moczowego. — III. WARSCHAUER. Zagłoba jeli porażenna. — IV. *Oceny i sprawozdania*: Ocena dzieła PINOFFA o hidroterapii przez Dra M. Gumplowicza. — ARCHAMBAULT. LASINSKI. PARINAUD. SCHÜLLER. COSTA. — V. *Posiedzenia towarzystwa*: Wydział lekarski Towarzystwa Przyjaciół Nauk w Poznaniu. — Towarzystwo lekarskie krakowskie. — VI. *Wiadomości statystyczne i ogólnolekarskie*. — VII. *Wiadomości bieżące*.

I. O wykrywaniu symulacji ślepoty i niedowidzenia.

Podał Prof. Lucyan Rydel.

(Podług wykładu mianego na posiedzeniu komisji sądowo-lekarskiej Tow. lek. krak.)

(Dokończenie. Patrz Nr. 25).

Po obszerniejszym wyluszczeniu głównych i najpewniejszych sposobów badania pozostaje mi jeszcze wspomnieć chociaż pokrótce o innych, w ogólności mniej pewnych środkach, za pomocą których możemy niekiedy, zwłaszcza u mniej przebiegłych symulantów, wykazać udawanie ślepoty. Schmidt-Rimpler zasłoniwszy oko zdrowe chwytając mocno palec badanego i wzywa go głosem donośnym, aby się weń wpatrywał. Rzeczywiście ślepy uczyni według Schmidta zadość wezwaniu kierując się przytym tak zwanym uczuciem mięśniowym, udając zaś ślepotę unikać będzie starannie należytego zwrócenia oka, aby lekarza w błąd wprowadzić. Codzienne niemal doświadczenie uczy atoli, że bardzo wielu, osobliwie od dłuższego czasu, zwłaszcza zaś od urodzenia ślepych, nie jest w stanie wpatrywać się należyście w własny palec.

Kugel (*Archiv f. Ophth.* XVI 1. str. 343) twierdzi, że gdy się przed oboma oczyma umieści szkła jednako zabarwione, z których jedno jest nieprzeźroczyste, badany nie dostrzega zazwyczaj tej różnicy, a chociaż się mu nawet z góry o tym powie, nie zdoła najczęściej powiedzieć, którym okiem widzi. Opierając się na tym spostrzeżeniu umieszcza Kugel przed okiem zdrowym szkło nieprzeźroczyste, przed rzekomo ślepym zaś przeźroczyste, oba jednako zabarwione, i zapewnia, że w ten sposób wykrywał nie tylko udawanie zupełnej ślepoty, ale nawet niedowidzenia, gdyż tacy, którzy utrzymywali, że zaledwie palec na małą odległość liczyć potrafia, czytali przez szkła zabarwione najdrobniejsze druki. Kugel zaleca doświadczenie tak skutecznie, żeby badanego zniemka spotykało, co się osiąga każąc mu poprzednio patrzeć przez szkła różnie zabarwione ale dla obu oczu prze-

źroczyste, umieszczając przy doświadczeniu samem oba szkła ile możności równocześnie przed oczyma itd. Próby, które w tej mierze przedsiębrałem, przekonały mnie atoli, że jeżeli szkła umieścimy nawet podczas zamrużenia oczu, badany natychmiast po otwarciu tychże i bez namysłu powiedzieć może, którym okiem widzi; być więc może, że w ten sposób złapie się jakiś symulant prostoduszny i nierozgarniony, ale w ogólności jest on bardzo niepewny. Łatwiej powieść się może ta próba, jeżeli, jak to w kilku przypadkach uczyniłem, przedsięwzięmiemy ją w pokoju zaciemnionym, do którego na znak dany wejdzie ktoś z zapaloną świecą. Badany nie wiedząc weale, co przed jego oczyma trzymamy, zapytany zniemka o barwę ukazującego się nagle płomienia tém snadniej zdradzić się może wymieniając barwę szkła, ile że z powodu ciemności panującej do koła nie ma ani czasu ani możności rozpatrzeć się i polapać, którym okiem płomień świecy widzi.

Zo sposobów podanych przez Caignet'a (*Rec. de mém. de méd. chir. et pharm. milit.* 1870 Avril p. 320.) wspomnę tylko o jednym, jako bardzo prostym a odznaczającym się mimo to niezaprzeczonemi zaletami. Właściwie jest to sposób Javala, który już na zjeździe okulistów w Heidelbergu w roku 1867 o nim wspomina (*Klin. Monatsbl. f. Augenheilkunde* 1867, str. 293). Polega on na tém, że jakiś przedmiot podłużny np. linijal, ołówek lub palec trzymany pionowo podczas czytania między oczyma a stronnicą książki zasłania każdemu oku inną część wierszy i z tego powodu nie przeszkadza weale w czytaniu, jeżeli czytający widzi oboma oczyma. Jeżeli przeciwnie jedno oko jest ślepe, przedmiot przeszkadza w czytaniu zakrywając drugiemu część wierszy tak jakby na nich leżał. Symulant będzie więc mógł przy tém doświadczeniu czytać bez przeszkody, a z wielkości druku i odległości w jakiej go czyta możemy nawet oznaczyć bystrość wzroku oka rzekomo ślepego.

Berthold (*Klin. Monatsbl.* 1869, str. 300) każe badanemu czytać na głos druk drobny i umieszcza podczas tego przed okiem rzekomo ślepym trójgran z krawędzią równoległą (a jeszcze lepiej skośnie trzymaną) do kierunku wierszy.

Skutkiem tego padną obrazy różnych wierszy na miejscea jednotne siatkówek i utrudnią albo niepodobnym uczynią symulantowi dalsze czytanie, podczas gdy istotnie ślepy na jedno oko nie dozna najmniejszej przeszkody w dalszym, swobodnym czytaniu. Alfred Graefe radzi używać do tego doświadczenia słabych trójgranów od 5° do 2° .

W przypadku podejrzanym o udawanie lub przesadzanie niedowidzenia należy przedewszystkiem zbadać oczy tak zewnętrznie jako też za pomocą oświetlenia ogniskowego i wziernika, aby się przekonać czy nie ma jakiegokolwiek zmian chorobowych w środkach łamiących lub na dnie oka, któreby zmniejszenie bystrości wzroku tłumaczyły i podania badanego uzasadniały, pamiętając zawsze o tem, iż mimo braku wszelkich zmian chorobowych wzrok może być przecież nawet w wysokim stopniu upośledzony. Ważnym jest także względ na zachowanie się tęczówki na wpływ światła. Powyżej powiedziałem, że w ogólności oddziałuje ona tem mocniej i raźniej, im wrażliwszą na światło jest siatkówka, mimo to jednak trzeba być bardzo ostrożnym z wyprowadzaniem wniosków co do bystrości wzroku ze stopnia oddziaływania tęczówki, a nawet co do stopnia wrażliwości siatkówki, bo pomijawszy te wyjątkowe przypadki, w których mimo zupełnej ślepoty tęczówka oddziałuje na światło, winniśmy pamiętać, że ruchy jej leniwieją z wiekiem, że się bardzo różnie zachowują w miarę różnej refrakcyi oka, że wreszcie napotykanym pod tym względem niezmiernie różnic indywidualne. Szczególną uwagę zwrócić należy przy badaniu na to, czy badany ma zdolność widzenia obucznego lub nie i przekonać się o tem w sposób już wyżej podany. Brak tej zdolności przemawiałby za niedowidzeniem jednego oka, bo jakkolwiek nawet znaczne upośledzenie bystrości wzroku nie musi koniecznie spowodować jej utraty, to przecież bywa tak najczęściej, zwłaszcza w tych przypadkach, w których niedowidzenie jest wrodzone lub w pierwszych latach życia nabyte. Wynika z tego zarazem, że z utrzymania się tej zdolności nie wolno nam stanowczo wnosić, że niedowidzenie jest udaniem.

Jeżeli z badania przedmiotowego poweźmiemy podejrzenie, że badany udaje lub przynajmniej przesadza niedowidzenie będzie naszym zadaniem wykazać rzeczywistą bystrość wzroku. Do tego celu posłużyć nam mogą już próby wzroku przedsiębrane pospolicie gwoli oznaczenia jego bystrości za pomocą skali druków. Każąc odczytywać z różnej odległości głoski (lub znaki dla niepiśmiennych) z tablic Snellena otrzymujemy przy równych warunkach oświetlenia, nastawienia oka itd. w przybliżeniu ten sam stopień bystrości wzroku. Jeżeli np. ktoś poznaje na 6 metrów Nr. 36, odczyta on na 3 metry głoski lub znaki Nru 18, a na 1 metr Nru 6go, tj. bystrość wzroku równa się przynajmniej w przybliżeniu $\frac{1}{6}$ prawidłowej. Wyniki takich prób nie muszą być ściśle jednakowe już ze względu na to, że jedne głoski lub znaki są łatwiejsze, inne trudniejsze do poznania, zawsze jednak będą one bardzo zbliżone. Symulant zaś musiałby być chyba bardzo przebiegłym, gdyby odczytując głoski różnej wielkości z różnych odległości nie uwikłał się w sprzecznościach okazując bardzo różną bystrość wzroku. Dochodząc do granicy bystrości wzroku popełniają badani zazwyczaj te same błędy w rozpoznawaniu głosek, symulant zaś wymienia często głoski nie mające żadnego podobieństwa, albo twierdzi, że głosek mniejszych bezpośrednio następującego numeru weale nie widzi, chociaż szereg poprzedni rozpoznał jeszcze łatwo i jak najdokładniej. Przy tem badaniu użyć możemy

z korzyścią szkieł wklęsłych i wypukłych, przy czem symulant zdradzić się może podając niestósunkowe zwiększenie lub zmniejszenie bystrości wzroku, a może się nawet wydarzyć, iż przyzna on się do znacznej poprawy lub poda pogorszenie wzroku w chwili, gdy przed jego okiem umieścimy szkło płaskie, albo jedno wklęsłe a drugie wypukłe (razem złożone) o tej samej sile łamiącej.

W razie rzeczywistego zmniejszenia bystrości wzroku szkła skupiające ułatwiają, skutkiem zwiększenia kąta widzenia, rozpoznawanie w pobliżu drobnych głosek lub znaków, które gołe oko tylko z trudnością albo weale nie rozpoznawało; badany podałby się więc w podejrzenie nie przyznając takiego polepszenia.

Próby wzroku w ten sposób przedsiębrane i należyte urozmaicane nie powinny być nigdy pominięte, a w przypadku udawania lub przesadzania niedoślepu obu oczu są one najstósowniejszym środkiem do wykrycia istotnego stanu wzroku.

Trudniejsze mamy zadanie, jeżeli badany utrzymuje, że okiem rzekomo niedowidzącym drobniejszych przedmiotów poznawać, a więc i czytać weale nie może. Niekiedy powieść się może wykrycie istotnej bystrości wzroku następującym sposobem, nadającym się również do wykazania ślepoty udanej. Zasłoniwszy oko rzekomo niedowidzące oznaczamy refrakcyję i siłę akomodacyjną oka zdrowego. Poznawszy dokładnie położenie jego kresu dali i pobliża wzrokowego z łatwością obliczyć możemy, gdzieby się te dwa kresy znajdowały po uzbrojeniu oka soczewką wypukłą o średniej sile łamiącej, np. o sześciocalowej odległości ogniskowej. Gdyby, dajmy na to, oko było miarowe, a więc jego kres dali wzrokowej znajdował się w odległości nieskończonej, to za pomocą takiego szkła zbliżylibyśmy go do 6 cali, a jeżeliby to oko miało kres pobliża w 4 calach, to przy użyciu szkła byłby on tylko na $\frac{2}{3}$ cala od oka oddalony. Odsłoniwszy następnie oko rzekomo niedowidzące, a umieściwszy przed zdrowym szkło wypukłe każemy badanemu czytać drobne i najdrobniejsze druki skali trzymając zrazu książkę w kresie pobliża i oddalając ją stopniowo do kresu dali wzrokowej i coraz dalej po za niego, dopóki badany czytać może. Gdyby się okazało, że badany czyta na odległość większą niż odległość kresu dali wzrokowej, dowodziłoby to stanowczo, iż czyta okiem rzekomo niedowidzącym, uwzględniając zaś największą odległość, w której jeszcze czytał i odległość, w której oko prawidłowe ten sam druk rozpoznaje, możemy nadto oznaczyć dość dokładnie bystrość wzroku.

Mówiąc o wykrywaniu symulacji ślepoty wspomniałem już, że niektóre ze sposobów tam przytoczonych, jak sposób Javala i doświadczenia ze stereoskopem posłużyć mogą zarazem do oznaczenia bystrości wzroku oka rzekomo ślepego, zbytceźnym więc byłoby mówić, że użyć ich także można do wykrywania symulacji lub przesadzania niedoślepu.

Badanie za pomocą trójgrana, podane pierwotnie przez A. Graefego do wyśledzenia symulacji ślepoty, zmienił później Alfred Graefe (*Klin. Monatsbl.* 1873, str. 481) i zastosował dowcipnie do wykrywania niedowidzenia udanego lub przesadzonego. Zamiast płomienia świecy używa on w tym celu wyrazów lub wierszy wyciętych ze skali druków (najlepiej Snellena) i przyklepionych na kartach białego papieru. Jeżeli udającemu moene niedowidzenie np. oka lewego umieścimy przed prawym trójgran o 12° do 16° kąta łamania podstawą ku górze, ujrzy on wyraz lub wiersz podwójnie. Wyraz mianowicie lub wiersz niżej położony odpo-

wiadać będzie oku prawemu bez względu na to, którym okiem badany się wpatruje (*fixirt*), ale wpatrując się naprzemian to jednym to drugim okiem będzie mógł przeczytać zawsze tylko wyraz odpowiedni, w obranym przykładzie tylko wyraz dolny w chwili wpatrywania się okiem prawym, wyraz górny zaś tylko w chwili wpatrywania się lewym. Jeżeli więc badany zdoła rzeczywiście odczytać wyraz widziany okiem rzekomo niedowidzącym (w przykładzie naszym górnym), będzie to dowodzić, że niedowidzenie jest udanym. Najniższy numer skali druków, który badany jeszcze odczyta, posłuży nam z uwzględnieniem odległości do oznaczenia istotnej bystrości wzroku oka badanego. W celu sprawdzenia, że badany nie odczytał przypadkiem przez pomyłkę wyrazu (dolnego) widzianego okiem zdrowym, podczas gdyśmy go wezwali do odczytania wyrazu (górnego) odpowiadającego oku rzekomo niedowidzącemu, dajemy mu do ręki ołówek, igliczkę lub podobną wskazówkę z poleceniem, aby ją zbliżył do papieru. Gdy ręka i wskazówka ukazą mu się również zdwojone, wezwiemy go, żeby ołówkiem górnym dotknął się wyrazu górnego (który jak przyznał odczytać może), lub aby obok niego napisał jakikolwiek wyraz, a jeżeli czyniąc zadość temu wezwaniu wskaże prawdziwe miejsce wyrazu, będzie to stanowczym dowodem, że istotnie czytał za pomocą oka rzekomo niedowidzącego. Gdyby zaś badany utrzymywał przy tém doświadczeniu uporeczywie, że wprawdzie widzi dwa wyrazy, ale że odczytać może tylko dolny (w przykładzie obranym), a na wezwanie, aby się go dotknął skazówką (lub obok niego coś napisał) chybił rzeczywiście jego miejsce, a wskazał je za nisko (o zboczenie zrządzone przez trójgran), przemawiałoby to oczywiście za istotnym niedowidzeniem, a to tém wyższego stopnia im wyższego numeru skali druków byłibyśmy do doświadczenia użyli.

Nareszcie wydarzają się przypadki udawania wad refrakcyj, mianowicie krótkowidzenia, którego wysoki stopień uwalnia od służby wojskowej. Pominąwszy właściwości w budowie oka cechujące, zwłaszcza wyższe stopnie tej wady, może lekarz wprawny w badanie wzornikowe oznaczyć za pomocą tego narzędzia rzeczywisty stan refrakcyj przedmiotowo, niezawisłe od zeznań badanego. Prócz tego posłużą do tego celu próby wzroku ze szklami. Jeżeli szkła wklęsłe poprawiają widzenie w dal, mamy do czynienia ze wzrokiem krótkim, gdyby zaś szkła wypukłe miały ten skutek, dowodziłoby to budowy oka nadmiarowej.

Młodzi ludzie mogą przez ćwiczenie, osobliwie ze szklami wklęsłymi, nabyć takiej wprawy w silnym akomodowaniu, że tak jak krótkowidze prawdziwi zdołają widzieć w dal lepiej przez mniej więcej mocne szkła wklęsłe. Symulacje tego rodzaju łatwo wykryć oznaczając wzornikiem refrakcyję. Przez kilkakrotne zresztą zapuszczenie atropinu możemy porazić władzę akomodacyjną i przywrócić pierwotny, właściwy stan refrakcyj.

Jak z powyższego przedstawienia powziąć można, nie zbywa nam bynajmniej na środkach i sposobach służących do wykrycia symulacji ślepoty i niedowidzenia, są one owszem bardzo liczne i rozmaite. Rozumie się też samo przez się, że niema wcale potrzeby przedsiębrać w każdym przypadku wszystkich znanych prób i doświadczeń, ale w razie gdyby nas jedno lub drugie z nich zawiodło lub dało wypadek wątpliwy, należy skutecznie dopóty inne, dopóki nie nabędziemy stanowczego i niewzruszonego przekonania o istotnym stanie wzroku. W przypadkach udawania ślepoty zupełnej nie kończy się zadanie nasze na wykazaniu, że badany ma

poczucie światła, starać się owszem musimy oznaczyć za pomocą odpowiednich sposobów badania bystrość wzroku, jaką wyposażone jest oko rzekomo zupełnie ślepe.

II. Magnesia borocitrica przeciw kamieniom nerkowym i pęcherza moczowego.

Podał Dr. Koehler z Kościana.

Już na kilka wieków przed Chr. silono się, aby wynaleść środek, któryby był zdolnym umniejszać, rozpuścić kamienie w pęcherzu i nerkach, i niedopuszczał tworzenia się nowych. Hipokrates, Galen, myśleli bezskutecznie o środkach wewnętrznych. Pliniusz pierwszy użył potażu, kazał zażywać zmielone skorupy ślimaków; za nim Paweł z Aeginy dawał wapno z miodem do picia. Avicena, którego przepis był bardzo skomplikowany, w rzeczywistości także zalecał potaż, bo dawał popiół ze spalonego zająca i proszek ze skorup jaj kurzych. Basilijusz wydobywa alkalię z latorośli winnych, a Colijusz w 17tym wieku daje *sal tartari* z odwarem pietruszki. Daniel Sennert zadając te same środki wewnętrznie postąpił o tyle, że i przez cewnik wprost do pęcherza je wlewał. Rivierus, nadworny lekarz królewski we Francji, dawał czysty proszek ze skorup jaj. W 18tym wieku w Anglii Joanna Stephens sprzedaje rządowi swój środek tajny za 5.000 funtów, który znów głównie zawiera potaż, a który w trzech dawkach: proszki złożone ze spalonych skorup jaj i ślimaków; mięszankę z ziół, z mydła, palonego rogu jeleniego i miodu; pigułki ze skorup ślimaków, nasienia dzikiej marchwi, głogu, jesionu, łopianu, wszystko na czarnej masie spalonej z dołączeniem mydła i miodu. Profesor edynburski Whytt prościej stosował ten środek, zadając tylko mydło pod nazwą Alicanty i każąc pić trzy razy dziennie wodę wapienną.

Wszystkie prawie te środki były trzymane w tajemnicy, wszystkie prawie zasadały się na potażu. W nowszych czasach Napoleonowi III ofiarował jakiś ubogi wyrobnik środek na kamień, a i ten także zawierał głównie potaż. Przepis bowiem zalecał nalewać wodę popiół z drzewa a cedzoną tę masę wilgotną używać wewnętrznie.

Nim przejdę do środka, o którym pisać zamierzam, wspomnę jeszcze o wodach Vichy, o wodzie bilińskięj, wodzie mineralnej w Fachingen, w Gleichenbergu i im podobnych, z których Vichy pod względem działania na zmniejszanie się kamieni stoi najwyżej. Müneh wykazał, że wody te wstrzymują rozwijanie się kwasu moczowego, że więc w ten sposób wstrzymują tworzenie się nowych kamieni; ponieważ jednak znane są przypadki, że po kuracji w jednej z tych wód, a przedewszystkiem we Vichy, tworzenie się kamieni ustaje, trzeba przypuścić, że i skłonność chorobowa usunąć się daje. Vichy i jemu podobne wody działają tylko przez węglan sodowy, a więc i tu znów spotykamy się z alkalijskimi. Mocniejszy i skuteczniejszy środek znajdujemy w pokrewnych alkalijskich ziemiach łojkowatych, a nim jest magnezyna i to w połączeniu z kwasem borowym. W nowszym czasie odkryto w Stassfurtcie w wielkiej ilości magnezynę z kwasem borowym, którą nazwano Stassfurtitem. Boracyt albo Stassfurtit daje się łatwo rozpuścić w kwasie cytrynowym, a jako taki działa bardzo dobrze przeciw kamieniom nerkowym i pęcherzowym.

Boracyt zdaje się być już znany Paracelsowi, który

w pierwszej połowie 16go wieku, w czasach alchemizmu, nadał sztuce lekarskiej inny kierunek. Jakkolwiek walezył przeciw trzymaniu w tajemnicy środków leczniczych, sam taił się z własnym środkiem. Nazywał on kamień, którego używał przeciw kamicy nerkowo-pęcherzowej: Ludus albo Cevillus. Van Helmont opisał później i określił bliżej znaczenie „Ludusa,” a po nim Berker w rozprawie (*Boracit, Geheimmittel des Paracelsus gegen den Stein. II Aufl. Mühlhausen 1868*) udowodnił, że Ludus jest Boracytem. Becker, który sam się przekonał o skuteczności tego środka, przytaczając kilka historyj chorób poleca go do używania. Długa przedmowa i uwagi historyczne o Paracelsie, które czynią wrażenie reklamy, sprawiły zapewne, że dziełko to z uśmiechem a z szkodą cierpiących porzucono. Od kilku lat używam borocytrynianu magnezyi już to w kamieniach i piasku pęcherzowym i nerkowym, już też w niezycie pęcherza, a używam go z jak najlepszym skutkiem. Z licznych przypadków bliżej opiszę pięć, które mogłem dokładniej spozstrzegać.

Sędzia W., kawaler lat 45 liczący, czerstwy i silny, dogadzający sobie w doborze potraw i win. Zastałem go we wielkich boleściach, oblanego potem zimnym. Badanie wykazało, że kamyk nerkowy spuszcza się przez przewód moczowy ku pęcherzowi. Po dwóch zastrzyknieniach podskórnych morfinu i lewatywie ból się uśmierzył. Dwie dawki *magnesiae borocitr.* zadalem zrazu, zalecając dalsze zażywanie co 2 godziny. Po 3ch prawie godzinach uczył chory, oddając mocz, silny ból w pracy, poczem odszedł kamyzek wielkości pół grochu okrągłego o powierzchni chropowatej, koloru brudno-żółtego. Prócz tego było jeszcze w naczyniu dużo piasku. Pod mikroskopem przedstawiał się najdrobniejszy piasek w kształcie osełek do ostrzenia kos, a zatem kryształki kwasu moczowego. Kamyzek sam włożony w nasycony roztwór *magnesiae borocitr.* rozpadł się w przeciągu tygodnia, przedstawiając się jako drobny piasek. Odtąd chory używał tego środka przez pół roku 3 razy dziennie, podług poniżej podanego przepisu, a mocz często badany nigdy już piasku a tém mniej większego kamyeczka nie wykazywał. Przez trzy lata następne nie pojawiły się żadne objawy.

Przejeżdżający podróżujący kupiec S., silny mężczyzna, którego wyglądanie zdradzało, że nadużywa napojów wysokowych, a który już kilka razy w skutek kamieni nerkowych cierpiał największe bóle, dostał podobnego napadu w hotelu. Boleści były bardzo mocne, tak że chociaż minęły po 3 godzinach, był zmuszony pozostać w miejscu przez 3 dni, brał przez te 3 dni co 3 godziny łyżeczkę proszku i odeszła w skutek tego spora ilość piasku i drobnych kamyczków, a i ten piasek pod mikroskopem dawał obrazy osełek. Uwolniony od bólu wzmocniwszy się odjechał, poczem listownie mi doniósł, że mu jest zupełnie dobrze; w pół roku zaś potem, kiedy znów przejeżdżał, przekonałem się, że w moczu ani śladu piasku nie było. I ten chory używał środka tego, który sobie ztąd sprowadzał, przez 4 przeszło miesiące.

Trzeci przypadek także świadczy bardzo o skuteczności środka. Sędzia M., dobrze odżywiony i mocno zbudowany, lat 40 liczący, spostrzegł, że w naczyniu często znajduje się piasek, przytém jednak nie miewał nigdy bólu, tylko czasem parcie na mocz. Mikroskop wykazał, że i w tym przypadku był osad z kwasu moczowego. M. używał środka tego przez 2½ miesiąca, a przestał już od dwóch lat; przez cały ten czas ani razu piasku już nie znalazłem.

P. obywatel wiejski, lat 50 liczący, zawsze zdrów, zau-

ważył od dość długiego czasu piasek znajdujący się w moczu, ile razy takowy do naczynia oddawał. Czasem tylko ucezuwał lekki ból, przebiegający wzdłuż brzucha ku pęcherzowi a oddawanie moczu sprawiało mu nieraz boleści w członku. Chwilami ucezuwał nieznośne świerzbiecie i palenie w żołądki. Piasek ten przedstawiał się jako kwas moczowy. Po dłuższem zażywaniu *magnesiae borocitr.* piasek zupełnie ustąpił.

Kupiec D. żyjący bardzo skromnie, wieku 59 lat, zdrów i silny, już przed 6ciu laty uwolnił się był od kamyeczka. Przed rokiem boleści w okolicy pęcherza znów się pojawiły, prąd moczu przerywał się, po użyciu środka przez tydzień odszedł mu kamyzek długości 1,5 cm. obwodu prawie 2 cm., walcowaty, o gładkiej powierzchni, barwy żółtawo-brunatnej. Równocześnie oddał także nieco piasku. Zażywał jeszcze środek wzmiankowany przez 2 miesiące, do tego czasu nie ma żadnych objawów kamicy moczowej.

Zestawiając z powyższymi przypadkami opisane przez Berkera wątpić nie można, że *magnesiae borocitr.* w tych razach działa skutecznie, zdrabniając kamyeczki; a będąc zarazem środkiem moczopędym przyspiesza wydalanie ich jako i piasku z pęcherza. Ponieważ zaś używana przez czas dłuższy tworzenie się nowych kamyków powstrzymuje, przypisać jej należy własność usuwania skłonności do kamicy. Tę własność jednakże tylko dotąd przypuścić można co do kamieni i osadu z kwasu moczowego, takie bowiem tylko przypadki spozstrzegać mogłem, co się tłumaczy tém, że według zestawienia Henryka Thompsona na 20 kamieni nerkowo-pęcherzowych w 19 stanowi podstawę kwas moczowy.

Ponieważ osad kwasu moczowego często u noworodków oddawanie moczu zupełnie powstrzymuje, zatykając mechanicznie przewody, stosuję w tych razach borocytr. magnezyi, dając roztwór 2—3:100 gm. Już po drugiej lub trzeciej łyżeczce, zażytej w odstępach godzinnych, mocz odchodzi, a osad na pieluszcze dowodnie wykazuje przyczynę wstrzymanego moczenia.

W niezłych przewlekłych pęcherzoborocytr. magnezyi przez własność swą moczopędną zawsze chorym przynosił ulgę, a mocz stawał się w krótkim czasie czystym. Wlewanie przez cewnik roztworu tego środka wprost w pęcherz działa jeszcze skuteczniej, o czém jednak później spostrzeżenia swe ogłosimy.

Borocytr. magnezyi przedstawia się jako proszek zupełnie biały, smaku kwaśnego, bez żadnego zapachu. Przepisuję go 1 część na 2 części cukru miłkiego, dodając na 150 gm. kroplę olejku cytrynowego, i zalecam trzy razy dziennie łyżeczkę od kawy, rozpuszczonego w pół szklanki wody.

III. Zagłoba jelit porażenna.

Podał Dr. Warschauer.

Pani K., wdowa po doktorze medycyny, lat 84 licząca, niskiego wzrostu, przed kilkoma laty na dychawicę i zadzierżenie kału cierpiąca, na które pigułki ze rzewnia zwykle jej pomagały, przypomina sobie, że już kilka razy zaparcie stolea sprawiało jej chwilowy ból w żywocie, który atoli po zażyciu wyż pomienionych pigulek zwykle ustępował, jak niemniej, że zaparcie stolea zwykle towarzyszył znaczny odpływ krwi weale jej nie osłabiający. Przed kilku tygodniami z niewiadomej przyczyny wśród mdłości, ekliwo-

ści, nudności i wymiotów, wystąpił ból żywota, który atoli po zażyciu czterech torebek większych zawierających 16 gramów olejku rącznikowego i po kilkakrotnym obfitym stoleu w parę godzin całkowicie ustąpił. Przed dwoma tygodniami w nocy wśród omdlenia, nudności i wymiotów powstał znówu ból cały niemal żywot zajmujący, a to, jak się zdaje, po spożyciu salaty i odgotowanego grochu. Chora miała noc niespokojną, trapił ją głównie ból żywota, a z rana dość wcześnie zauważany zastawem stan następujący: nudności, ezkawkę dość często się powtarzającą, żywot naprężony, wzdęty, po lewej stronie więcej wypukłony, w okolicy kątnicy odgłos wypukowy jawnie bębnowy, toż samo w okolicy okrężnicy wstępującej i poprzecznej, w okolicy zaś okrężnicy zstępującej, mianowicie w zagięciu esowatym, odgłos wypukowy stłumiony; przy ucisku tej okolicy chora doznaje bólu tępego; ani stolca ani wiatrów nie oddaje. Język suchy jakby posiekany, pragnienie znaczne, tętno przyspieszone, ciepłota ciała nieznacznie podwyższona. Choroba trwała dni 5 do 6ciu nim stolce nastąpił; dawano zrazu lewatywy z olejem kleszczowinowym, brała do trzydziestu sztuk torebek napełnionych olejkiem rącznikowym, gdy jednak skutku nie było, podaliśmy chorą w krótkim czasie trzysta gramów napitku wiedeńskiego, na co się koledzy prof. Korezyński i Dr. Blatteis zgodzili, następnie wlewaliśmy wodę ciepłą za pomocą przyrządu lejkowego Hegara ośm razy, po pewnych przestankach do trzech litrów na raz, kilka razy dodano do połowy kwasu winnego dziesięć gramów, do drugiej połowy 15 gramów dwuwęglanu sodowego. Chora mimo bólu nasilającego się podczas wlewania płynu do jelita odchodowego dobrze znosiła je, nawet przez niejaki czas je zatrzymywała i przekonałem się, że płyn dochodził aż do kątnicy, bo odgłos wypukowy stał się stłumionym, wiatry choć nieznaczne odchodziły, stolca nie było. Następnie zażywała cztery proszki kalomelowe (0.20 pro dosi), poczem smak w ustach był kruszcowy i nieznaczne ślinienie, ból gardła; płukanie jednak roztworem chloranu potasowego wnet tę dolegliwość usunęło. Gdy wszystkie wyż wspomniane leki skutku nie sprawiły, podałem chorą pigułki z oleju krotniowego, zapisałem je zaś jak następuje: Rp. *Olei Crotonis tiglii guttas quinque, saponis amygdalini q. s. ut f. pilulac 10 consp. liquiritia*. S. Co godzina po jednej brać. Wyżyła wszystkie pigułki, dziewiątą tylko pigułkę wśród nudności zwróciła, atoli bole w brzuchu nie ustawały, nie były one ciągle lecz okresowo przychodziły, a miały być podobne do bólów porodowych, jak chora podala. Wspomnieć jeszcze winniem, że pierwszego dnia zaraz starannie wybadalem jelito odchodowe, i że znalazłem je próżne aż do zagięcia esowatego, czulem wprawdzie palcem niewyraźnie jakiś nabrzęk w okolicy biodrowej lewej, o którym jednak z pewnością powiedzieć nie mogę, czy to był kał nagromadzony lub też nie. Po pigułkach odehodziła wprawdzie woda wlewana za pomocą przyrządu Hegara, a w niej pływały strzępki eieniu-teńkie woni smrodliwej, ale kału nie było.

Gdy mimo wyż wymienionych leków, oraz podawania kawalków lodu, mimo okładów zimnych wysychających na żywot, skutku żadnego nie było, postanowiliśmy z kolegą prof. Korezyńskim użyć prądu elektrycznego indukcyjnego przez skórę i stosowaliśmy czopki z wyciągiem szalejowym biorąc na jeden czopek 0,03. Stosowaniem elektryczności zajął się kolega Dr. Ponikło, asystent kliniki lekarskiej. Po elektryzowaniu, na które z powodu gwałtownego bólu chora się wiele skarżyła, odszedł we dwie godziny skrzep krwi

wielkości jaja gołębiego, a we 24 godzin później drugi skrzep jeszcze większy wśród bólu w żywocie i parcia, a z nim drobne kawaleczki łajna brunatnego.

Na trzeci dzień po raz drugi stosowano elektryczność w ten sam sposób i zrazu jeszcze kilka skrzepów krwi odszło, poczem przyszły stolce jasno żółte, zbitości kleiku, miernej obfitości; wypukanie żywota okazuje odgłos wypukowy nieco stłumiony nad lewą okolicą biodrową, bólu nie ma, wiatry odchodzą, czasem parcie bez stolca. Przez dni kilka stosowałem tylko czopki z szalejem rano i wieczór po jednym, a chora powoli przychodzi do siebie, czuje się wprawdzie słabą, ale do upadku sił nie przyszło. Żywi się posiłkami rosolami, kwaśnym mlekiem, winem, winną polewką, a dziś po czternastu dniach trwania choroby, już ją za zupełnie uleczoną śmiało uważać można.

Że w tym przypadku elektryczność okazała się bardzo skuteczną i że jej przypisać należy uleczenie, nikt zapewne nie wątpi, działa ona jako środek pobudzający, podniecający kurczliwość jelit. Z tego też względu zasługuje ona na uwagę szan. kolegów jako *ultimum refugium* w rozpaczliwych przypadkach.

W zadziwieniu kału uporezywem zwykle wyczerpywałem wprzód inne środki, nim elektryczność stosowałem, a to z tej prostej przyczyny, że nie wszędzie ma się przyrząd na zawołanie, i tak przypominam sobie, że byłem raz wezwany do osoby podeszłej, już od kilku dni na zatrzymanie stolca cierpiącej, u której już wszystkie przypadłości zagłoby wystąpiły, a udało mi się w krótkim czasie przez wstrzykiwanie ciągle wody ciepłej za pomocą klizopompy usunąć zatrzymanie stolca, było to w czasie kiedy jeszcze nie znano przyrządu lejkowego Hegara, a stosując sam wstrzykiwania przekonałem się naocznie, jak wstrzykiwanie ciągle za pomocą klizopompy umęcza. Innym razem usunąłem zatrzymanie stolca przez lewatywy, do których dodawano raz kwasu winnego, drugi raz dwuwęglanu sodowego. Przed wieloma zaś laty w rozpaczliwym przypadku zagłoby jelit u kobiety podeszłej za pomocą pigulek krotniowych wyż wzmiankowanych uleczenie nastąpiło.

IV. Oceny i sprawozdania.

Dr. Friedrich Pinoff: *Handbuch der Hydrotherapie*.

Lipsk 1879. 392 str. in 8vo.

Dzielo powyższe, przeznaczone przez autora dla użytku lekarzy praktycznych, ocenić też wypada głównie ze stanowiska praktycznego. Z tego stanowiska rzecz biorąc przyznać musimy pracy Dra Pinoffa miejsce pierwszorzędne w całej tak licznej literaturze hidroterapeutycznej. Wprawdzie autor nie kusi się o odkrycie i wyjawienie nowych i zdumiewających teoryj, nie ma pretensyi być wynalazcą lub reformatorem hidroterapii, ani też zapowiada, że ugruntować zamierza hidroterapię na zasadzie ścisłych badań fizjologicznych, natomiast podaje on wynik 40-letniego własnego doświadczenia na polu praktycznej hidroterapii. Materiał kliniczny, jakim autor rozporządza, jest widocznie bardzo liczny i rozległy; przytém zdrowy rozsądek i talent krytyczny pozwolił mu wysnuć ztąd wnioski rzeczywiście ważne i praktyczne i ochronił go od zapatrywań jednostronnych.

Rozkład i podział przedmiotu jest weale stosowny. W części ogólnej autor opisuje wszystkie znane i używane

procedury hidryjatyczne, rozwódzi się nad stroną techniczną ich wykonania i ocenia trzeźwo ich wartość i wzajemne różnice. W części szczególnej znajdujemy hidrotterapię szczegółową tych chorób, w jakich zdaniem autora hidrotterapia z rzeczywistym skutkiem zastosowaną być może. Znajdujemy więc praktyczne rady i trafne uwagi co do sposobu traktowania hidryjatycznego tych chorób, dalej rozsądne i bezstronne ocenienie wartości hidrotterapii w tych chorobach w porównaniu z innymi środkami i sposobami leczenia, wreszcie zdrową krytykę odmiennych zdań i orzeczeń innych autorów hidrotterapeutycznych.

Dla lekarza praktycznego chcącego poznać i zastosować w praktyce hidrotterapię nie znamy dotąd równie przydatnej książki. Żalować jedynie należy, że część fizjologiczna jest zbyt zaniedbaną, a mianowicie nowsze prace fizjologiczne nie odpowiednio uwzględnione.

Dr. M. Gumplowicz.

Archambault: Działanie salicylanu sodowego w gościec stawowym u dzieci.

Liczne i gruntowne prace, rozrzucone w nowocześniejszej literaturze lekarskiej o działaniu salicylanu sodowego w gościec stawowym, uwzględniały przeważnie wiek dojrzały; w zachowaniu się pedyatru wydatniło się pewne wyczekiwanie. Lekarz paryskiego szpitala dzieci Dr. Archambault pierwszy zebrał znaczniejsze liczby i 12 lutego rb. udzielił swych uwag Towarzystwu terapeutycznemu, które streścił w trzech następujących twierdzeniach:

1) Dzieci znoszą bezkarnie salicylan sodowy, nawet w dawce 6,0 dziennie, a Dr. A. tłumaczy to znoszenie szybkim wydzieleniem u dzieci, gdyż w 15—20 minut po zażyciu salicylanu sodowego znajdował go A. w znacznej ilości w moczu.

2) Salicylan sodowy usuwa szybko i prawie rzec można niezawodnie objawy gościecowe. A. poleca dzieciom powyżej 2½ lat 4,0 dziennie; począwszy zaś od 5go roku życia po 6,0; zadaje on salicylan sodowy w rozczynnie, dzieląc powyższą dawkę na trzy równe części, które chore w przerwach 6cio godzinnych zażywa. Po użyciu jednodniowej d. wki dziecko zaczyna wykonywać pomniejsze ruchy, co dowodzi, że bolesność się zmniejsza; dnia następnego, przy dalszym stosowaniu tego leku, ból zupełnie mija i obrzęk stawu poczyna znikać, ciepłota spada o 1°—2°. A. zwykle stosuje salicylan sodowy w ciągu trzech dni, i w większej ilości przypadków wyleczenie jest zupełne; jeśli zaś choroba powraca, autor ponownie zadaje ten lek, i nie spostrzegł, ażeby działanie jego terapeutyczne okazało się mniej dzielnym.

3) Salicylan sodowy zapobiega powikłaniu gościeca stawowego z zapaleniem osierdzia. Twierdzenie powyższe nabiera wielkiego znaczenia, skoro zważymy, że w wieku dziecięcym istnieje pewna skłonność u gościecowych do powikłań sercowych, i do nich należy odnieść znaczną ilość wad organicznych serca osób dorosłych; A. twierdzi, że ⅔ dzieci chorych na gościec stawowy podpada chorobom serca, bez względu na rodzaj zastosowanego leczenia; wbrew tej statystyce wielka liczba dzieci leczonych pod kierunkiem A. salicylanem sodowym nie dała przykładu powikłań sercowych; autor sądzi, że lek ten rugując gościec w ciągu 1—3 dób nie zostawia dostatecznego czasu do wytworzenia się sprawy zapalnej śródsierdzia.

A. kończy swe uwagi twierdzeniem, że salicylan sodowy jest lekiem niemal swoistym przeciw gościecowi wieku dziecięcego, że przewyższa on szybkością działania, bezkarnością użycia dawek większych, doskonałym znoszeniem przez ustrój dziecka, wszystkie znane dotychczas leki przeciwgościecowe. (*Le Progrès médical* Nr. 12. 1879). Dr. A. Kwaśnicki.

Lasiński (we Wrocławiu): Przyczynek do powstawania ślepoty nagłej.

Znane są przypadki nagłej ślepoty powstałej pod wpływem działania prądów elektrycznych (Dubois-Reymond), skutkiem rażenia piorunem (Wardrop, Pétrequin itd.), zbocezeń w miesiączkowaniu i ciąży (Arnold), nerwobólu n. troistego (Szokalski), róży (Pagenstecher, Gubler), a głównie w skutek urazu; jednak podczas gdy Romberg i Vicq d'Azyr twierdzą, że operacja w dziedzinie n. troistego nie oddziaływa weale na wzrok oka odnośnego, L. miał sposobność widzenia i leczenia następującego przypadku:

Doródkarz, 42 lat liczący, cierpiał przez 2 lata na ból twarzowy po stronie lewej; gdy środki lekarskie niedopisały, d. 13 sierpnia r. z. uskuteczniło wycięcie części nerwu podoczodołowego lewego; do tego dnia chore widział jednak obydwoma oczyma. We 3 tygodnie później L. znalazł na oku prawym $S = \frac{1}{20}$; na oku lewym zbrzęknięcie powiek, opadnięcie mierne powieki górnej, poniżej powieki dolnej mały cewkwrzód na 2 cm. głęboki, prowadzący do kości chropawej; źrenica nieruchoma ($3\frac{1}{2}$ linii średnicy mająca) oddziaływała słabo, ale tylko współzależnie, poczucie światła jakościowe małe. Wziernik nie wykazał żadnych zmian. Galka cała wyparta ku przodowi a ruchy jej upośledzone. Po wykluczeniu symulacji za pomocą trójgranów i przyrządu stereoskopowego wstrzykiwano strychnin podskórną, jednak bez skutku, również ezeryn nie działał na źrenicę. W parę dni potem galka cofnęła się do oczodołu, ale równocześnie wziernik wykazał rozpoczynający się zanik n. wzrokowego, źrenica przestała oddziaływać nawet sympatycznie, a poczucie światła znikło zupełnie. Po upływie dalszych dni kilku tarcza n. wzrokowego była wyraźnie białą, a równocześnie spostrzeżono i przytępienie słuchu po stronie lewej: leczenie (wstrzykiwanie strychninu, wewnątrznie jodek potasu) pozostało całkiem bezskutecznym. Tak więc w przeciągu 3ch tygodni po resekcji n. podoczodołowego wystąpiła zupełna ślepotą z zanikiem n. wzrokowego. L. przypuszcza, że ślepotą wystąpiła albo skutkiem działania zwrotnego (z 2gię gąłzi n. troistego na n. wzrokowy), albo co jest o wiele prawdopodobniejszym, że skutkiem operacji nastąpiło ropne zap. tkanki komórkowej pozagalkowej (wyparcie galki), a później cierpienie tętnicy środkowej siatkówki. (Ale w takim razie pozostaje niewytłumaczonym przytępienie słuchu. *Sprawozd.*) (*D. med. Woch.* 1879, Nr. 24). L. B.

Parinaud: Zanik n. wzrokowego po róży twarzowej.

P. wykazuje, że w literaturze zapisanych jest dotąd tylko 6 przypadków zbocezeń wzroku, powstałych po róży; sam P. spostrzegł 2 przypadki dotyczące się kobiet (26 i 59 letnich). W pierwszym już w tydzień po ustąpieniu róży nastąpiła utrata wzroku, nie trwająca jednak nad 48 godzin; w 10 dni później widoczne polepszenie, ale tylko do pewnego stopnia, bo chore odróżniała barwy na odległość 20 cm. z wyjątkiem zielonej i fioletowej, a tarcze obu n. wzrokowych w stanie zanika; w drugim przypadku również przed-

ko po róży wystąpił zanik i znacznie upośledzenie wzroku na obydwóch oczach (chora zaledwie liczyła palec na 20 cm.).

Z 6 dawniej (przez E. Jaegera, Pagenstechera, Hutchinsona i Bensaona) opisanych przypadków w 5ciu nastąpił zanik tylko jednego n. wzrokowego, a oko drugie pozostało zdrowym; w jednym zaś przypadku obustronnego zaniku oraz w dwóch spostrzeganych przez Parinauda w ciągu trwania róży nie było uderzających objawów mózgowych, a upośledzenie wzroku pojawiło się dopiero po zejściu choroby. P. mniema, że w cierpieniu jednego n. wzrokowego sprawa jest obwodową, w cierpieniu zaś obydwóch ośrodkową. W pierwszym przypadku sprawa obwodowa nie przekracza skrzyżowania (*chiasma*) nn. wzrokowych, bo zapalenie skóry oddziaływa tylko na część n. wzrokowego w oczodole przebiegającą; zapalenie przenosi się na n. wzrokowy za pośrednictwem żyły ocznej i środkowej (*ophthalmica et centralis retinae*) lub naczyń limfatycznych, owe żyły otaczających. W ostatnim zaś razie cierpienie obydwóch nn. wzrokowych jest objawem choroby ośrodkowej; to też u jednej z pacjentek Parinauda zboeczeniu wzroku towarzyszyły mdłości, ból głowy, omamy wzrokowe (raczej złudzenia), przytępienie pamięci itd.; nie ulega więc wątpliwości, że w takim razie ośrodek nerwowy pośredniczy pomiędzy cierpieniem skóry a cierpieniem nn. wzrokowych. (*Archives générales de Médecine. — W. med. Blätter 1879, Nr. 25*). L. B.

Dr. Schüller (w Gryfii): Odmiana Sylverstrowskiego sposobu sztucznego oddychania.

Autor układa pacjenta na plecach nie podnosząc mu głowy (co się zaleca wtedy, jeżeli zrobiono przed sztucznym oddychaniem przecięcie tchawicy), chwytając stojąc po lewej stronie cecznego albo przy głowie pod obydwie łuki żebrów podnosi je w górę i wiska napowrót ku jamie brzusznej. Ruchy te mają się odbywać umiarkowo z ruchami oddechowymi. Celem utrzymania ścian brzusznych stałe wolnemi utrzymuje pomoćnik odnogi dolne zgięte w biodrach i kolana. W braku pomoćnika nadaje się nogom takie zgięcie za pomocą wałka podsmiętego pod kolana. Przecięcie tchawicy zdaje się być korzystnym z rozmaitych względów przed wywołaniem sztucznego oddychania. Jeżeli się nie zrobiło poprzednio tracheotomii, należy ratowanemu wyciągnąć z ust język. (*Berl. klin. Woch. 1879, Nr. 22*). J. B.

Da Costa: Podskórne wstrzykiwanie ferri dialysati.

Autor doświadczył w jednym przypadku wysokiego stopnia niedokrewności podskórnego wstrzykiwania środka tego z tak pomyślnym skutkiem, że spodziewa się osiągnąć we wszystkich tego rodzaju przypadkach najlepsze wyniki, i dlatego poleca ten sposób lekarzom.

Chora 21 lat licząca, o wargach i spojówkach całkiem białych cierpiąca na gwałtowne kołatanie serca, szmer huczący w żyłach szyjnych i od kilku miesięcy brak regularności. Łaknienie wprawdzie dobre, odżywienie mierne, podejrzwana jednak o dziedziczne cierpienie płuc. Początkowo robiono wstrzykiwania z 15 kropli rozcieńczonych wodą, później nierozcieńczonych, 2 razy dziennie przez 2 tygodnie. Niezadługo potem pojawiła się regularność, wszystkie objawy chorobowe ustąpiły i chorą uznano za zupełnie uleczoną. W miejscach zastrzykiwań nie powstawały ani ropnie ani nawet ślady zapalenia.

Autor poleca przerzeczzone wstrzykiwania podskórne *ferri dialysati* nawet w niedokrewności złośliwej, jako całym odpowiednio. (*The New York med. Rec. 1878, Nr. 15*). Kru.

V. Posiedzenia Towarzystw.

Wydział lekarski Towarzystwa Przyjaciół Nauk w Poznaniu.

Posiedzenie z d. 6 maja 1879.

- 1) Protokół z ostatniego posiedzenia odczytano i przyjęto.
- 2) Dr. Kaczorowski ponownie przedstawia zebranym chorego, cierpiącego na tętniaka aorty wstępującej, o którym już była mowa na ostatnim Walnym Zebraniu.
- 3) Tenże namienia o doświadczeniach swych dokonywanych z zaleconemi od niedawna środkami przeciwnośniami, jako to z kwasem będzwinowym i balsamem peruwiańskim. Kwasu będzwinowego używał od wielu lat we wszystkich chorobach dróg oddechowych, a to w znaczeniu nie tyle środka wykrztuśnego, ile raczej odrażającego błonę śluzową przewodów oddechowych, przez którą częściowo wydalonym bywa. W celu przeciwgorączkowym podawał kwas będzwinowy w znacznych jednorazowych dawkach (5—6 gramów) w gorączkach u bardzo podupadłych chorych (np. opileców), dotkniętych różą, zapaleniem płuc i opłucny, i widywał obniżanie się gorączki o blisko cały stopień ciepoty, a wolne od zapadów, jakie zwykły towarzyszyć podobnym dawkom kwasu salicylowego (p. Pamiętnik II Zjazdu lwowskiego str. 307 i 309). Zaniechawszy później tego leku z powodu trudnego zadawania go w tak znacznej ilości, podjął go na nowo, gdy Schüller ogłosił spostrzeżenia swe o przeciwgorączkowym działaniu będzwinianu sodowego, którego smak jest daleko znośniejszym od kwasu będzwinowego. Autor potwierdza pomyślny wpływ będzwinianu sodowego (co godzina 1—2 gramów) w gorączkach połogowych i w zapaleniach opłucny, gdzie rychle lekovanie nie tylko w karbach utrzymywało wysokość gorączki, ale nadto na samą sprawę chorobową zawierny wpływ wywierało, nie dopuszczając zropienia wytworzonych wysięków. W zapaleniu zaś mięszu płucnego nie można było dostrzedz korzystnego oddziaływania tego leku; tu raczej kwas będzwinowy w połączeniu z kamforą zdaje się pomyślniej działać, podtrzymując zagrożoną czynność serca. W gorączkach darczycowych nie dorównywał będzwinian sodowy ani salicylanowi ani chininowi pod względem obniżania ciepoty. W dwóch zaś przypadkach ciężkiego duru powrotnego (*bilöses Typhoid*) z ogromnym powiększeniem nader bolesnej śledziony, gdzie (np. z wytworzonego raz zatoru żyły goleniowej) wnosić wypadało o obecności małych ropni w śledzionie, będzwinian sodowy zniżał zawsze gorączkę, przenoszącą przeszło 41 stopni, o blisko dwa stopnie i być może, że się przyczynił do pomyślnego zejścia choroby.—Balsam peruwiański stosuje K. od czasu ogłoszenia Wernicha wszędzie, gdzie dawniej używał kwasu karbolowego. Żnudny i kosztowny opatrunek Listrowski zastępuje K. zwyczajną gazą bawelnianą oczyszczoną z tłuszczu, którą lekko napojoną balsamem peruwiańskim kładzie się w podwójnej warstwie na ranę, oczyszczoną poprzednio za pomocą mgły karbolowej, pokrywa dość grubą warstwą waty salicylowej, a na to papier kauczukowy, co wszystko umacnia się opaską z zwyczajnej krochmalonej gazy, krótko przed użyciem namoczonej w wodzie. Świeże, nie zbyt zagłębione rany goją się w przeciągu kilku dni pod jednym opatrunkiem, większe i głębsze należy drenować. Rana goleni, obnażająca z okostny kość goleniową na 10 cm. długości, pokryła się w przeciągu tygodnia stałą ziarniną. Opatrunek balsamiczny, działający równie pomyślnie jak Listrowski, zdaje się mieć jeszcze tę zaletę: że w ranach zagłębionych, skłonnych do zatok, balsam wlany w wszystkie zakątki i jamy obrażonej części ciała, zachowuje tam stan ciekły z powodu swęj bezpośredniej styczności z otwartemi naczyniami rany, przez co dokładniej takową odwiecrać winien, aniżeli suchy protektyw i gaza karbolizowana, która dopiero wydzielinom rany

rozkladać się nie pozwala. To też wydzielinę rany pod opatrunkiem balsamicznym nie bywają tak obfite jak pod Listrowskim i nie wymagają tak częstej zmiany oprawy. Najświeższe doświadczenia wykazały nadto, że zasłonięcie oprawy papierem kauczukowym jest zupełnie zbytecznym, a nawet może niepożądanym, ponieważ tamując przewiew skóry i zgęszczając wydzielane z niej gazy, zwilża watę i utrudnia kontrolę wydzielin rany. Że się wrzody goleniowe pod takim opatrunkiem zablizniają dość szybko, jest rzeczą już dawno znaną, ciekawszą zaś zdaje się być, że wrzody weneryczne nadzwyczaj szybko się oczyszczają i goją. Mianowicie wrzody dymienicowe o podminowanych i wywróconych brzegach zablizniały się pod opisanym opatrunkiem w przeciągu 3—4 tygodni bez obcinania brzegów. Na zwyczajne szankry wystarczy przykładać kawałek waty salicylowej zwilżonej lekko balsamem peruwiańskim. W końcu podnieść jeszcze wypada, że w róży wcierania balsamem części zajętych oraz pasa granicznego na 5 cm. szerokości przewyższają wszelkie lecznicze oczekiwania. W trzech przypadkach róży twarzowej, gdzie już jedno ucho zajęte było, (w którym to razie róża zwykła się rozszerzać na całą czaszkę), wcierania balsamem powtarzane co 3 godziny wstrzymały różę w przeciągu najdalej 48 godzin.

W dyskusji nad tym przedmiotem zabiera głos wielu z obecnych, którzy tak w róży jak przy ranach dobre po balsamie widzieli skutki. Dr. Gąsiorowski namienia nadto, że przy bardzo starych wrzodach dodawał do balsamu *arg. nitricum*, co mu znakomite oddawało usługi. Dr. Grodzki przeczył środkiem tym niedawno wyprysk twarzy u dziecka, również z pomyślnym i szybkim skutkiem.

Na tém posiedzenie zamknięto.

Dr. Jerzykowski, sekretarz.

Towarzystwo lekarskie krakowskie.

Posiedzenie zwyczajne XI. z dnia 4go czerwca 1879 roku.

Przewodniczący kol. Ściborowski. Obecnych członków czynnych 17. i jeden gość.

1) Kol. Przewodniczący składa do biblioteki rozprawę przesłaną przez autora Dra Zygmunta Kramsztyka p. t. „Optometryja obiektywna.“

2) Kol. Ponikło przedstawia chorego leczonego w klinice lekarskiej prof. Korczyńskiego, dotkniętego jedną z rzadszych chorób układu nerwowego. Cierpienie jego datuje od 7miu miesięcy, chory zauważył utrudnienie mowy polegające na niezdolności wymawiania pewnych głosów, do czego wkrótce przyłączyło się utrudnienie żucia i połykania, tudzież trudność wykonywania ruchów zespolonych niektórych mięśni twarzowych. Badanie kliniczne, z wyjątkiem obecności miernego stopnia rozedmy płucnej i lichego stanu ogólnego odżywienia, nie wykazuje nieprawidłowego w narządach wewnętrznych. Główne zбочenie w naszym przypadku polega na porażeniu mięśniowem narządów jamy ustnej i gardła. I tak uważamy: 1) Porażenie mięśni policzków i mięśnia okrężnego ust, przy usiłowaniu wykonywania ruchów mięśnie te pozostają bezwładne, chory nie może się zaśmiać, gwizdnąć, dmuchnąć itp. Rowki noso-wargowe wydatne, głębokie, policzki zapadłe, wargi odwinięte, wyraz twarzy chorego płaczący; 2) Porażenie zupełnie języka, którym chory żadnych ruchów nie może wykonywać, spoczywa on do połowy pomniejszony w postaci cienkiego płatka o blonie śluzowej zgrubiałej, pomarszczonej, polyskującej bezwładnie na dnie jamy ustnej; zanik ten mięszu językowego jest bezpośredni następstwem porażenia takowego; 3) Podniebienie miękkie nieruchome, prawie pod kątem prostym od tylnego brzegu podniebienia twardego ku dołowi opadające, o blonie śluzowej pomarszczonej, suchej, polyskującej; 4) Przedstawia chory znaczne upośledzenie mowy; może on wprawdzie niektóre głosy wydać pojedynczo, lecz tylko te, do których utworzenia nie potrzeba ruchów kombinowanych narządów jamy ustnej; brzmień i głosek artykułowanych oddać nie może. Badanie wziernikowe krtani nie wykazuje oprócz objawów przewlekłego niezytu strun głosowych żadnych głębszych zmian. Strona psychiczna mowy jest zupełnie prawidłowa i gdyby chory był świadom pisania, mógłby z pewnością myśli swoje pisemnie

zupełnie dobrze oddawać, chociaż ich ustnie wydatnie nie może. Z powodu porażenia języka zauważyć można nadto znaczne upośledzenie żucia: chory nie mogąc kęsu należyście uformować ani takowego w miejsce odpowiednie w celu połknięcia przesunąć, jest ograniczony do używania wyłącznie pokarmów płynnych, przyczem się musi w znacznej mierze posługiwać siłą ciężkości, przechylając głowę ku tyłowi. Także i akt łykania z powodu porażenia mięśni podniebienia miękkiego, łuków podniebiennych i gardła, znacznie jest utrudniony. Wreszcie porażenie podniebienia miękkiego i niemożność ustawienia takowego poziomo podczas połykania, w celu oddzielenia jamy ustnej od nosowej, są przyczyną iż chory częstokroć wraca pokarmy płynne przyjęte do jamy ustnej przez nos. Czucie dotykowe części porażonych jest zupełnie prawidłowe; także pobudliwość elektryczna, badana tak za pomocą prądu stałego jak przerywanego, zupełnie utrzymana. Pobudliwość zwrotna jest jednak znacznie upośledzoną; można drażnić do woli błonę śluzową podniebienia miękkiego, lub tylną ścianę gardła bez wywołania ruchów zwrotnych; badanie laryngoskopowe chorego, tudzież wkładanie sondy żołądkowej odbywa się bez najmniejszej reakcyi ze strony chorego. Kurczliwość elektromięśniowa mięśni porażonych zupełnie prawidłowa. Sfera umysłowa nie przedstawia żadnych zбочeń. Chory zatem cierpi na porażenie ruchome obustronne, przewlekłe się rozwijające i postępujące, dotyczące trzech grup mięśniowych, mianowicie: 1) części mięśni twarzowych i mięśnia okrężnego jamy ustnej, tj. mięśni zaopatrywanych przez gałązki nerwu twarzowego; 2) z porażeniem mięśni językowych i 3) mięśni podniebienia, łuków podniebiennych i gardła, przeto mięśni inervowanych przez nerwy „*hypoglossus*“ i „*glossopharyngeus*.“ Objawy te porażenne, w obec zupełnie prawidłowego czucia tak dotykowego jak elektrycznego, tudzież prawidłowej kurczliwości elektromięśniowej są dosyć cechujące, aby rozpoznać w tym przypadku cierpienie przewlekłe rdzenia przedłużonego, tak zwane porażenie opuszkowe (*paralysis bulbaris progressiva chronica*). Leczenie chorego w obec zupełnie niepożądanego rokowania i niemożności usunięcia zmian w rdzeniu przedłużonym ogranicza się do sztucznego karmienia za pomocą sondy żołądkowej.

3) Kol. prof. Oettinger wyłożył o zbiorze pism hipokratycznych Littrego w uporządkowaniu i wyjaśnieniu krytycznym takowego. (Wykład ten umieszczony będzie w Przegl. Lek.)

W dyskusji kol. prof. Blumenstok zwraca uwagę, że w warunkach niewykonywania operacji cięcia kamienia pęcherzowego, zawartego w przysiędze hipokratycznej, nie należy odnosić do tej okoliczności, jakoby wykonywanie tej operacji uważane było za coś karygodnego lub sprzeciwiającego się dobremu obyczajom, tylko że cięcie kamienia stanowiło odrębną specjalność, podobnie jak to wiadomo o spędzaniu plodu, zdejmowaniu katarakty, którym to zabiegami w starożytności zajmowali się nie lekarze, lecz osobni specjaliści lub partacze. Kol. Ściborowski przypomina, że jeszcze w wiekach średnich wykonywanie cięcia kamienia było odrębną specjalnością.

Na tém posiedzenie zakończono.

Dr. Skórkowski.

VI. Wiadomości statystyczne i ogólnolekarskie.

* W sprawie taryfy sądowolekarskiej. Jak dalece wskazaną była petycja Wydziału stowarzyszeń lek. austr. w sprawie taryfy (p. Nr. poprzedni), dowodzi nowe rozporządzenie ministerjalne, które c. k. prezydent Sądu krajowego wyższego w Krakowie temi dniami podał do wiadomości Sądów:

„Ponieważ zdarza się często, że c. k. Sądy w ogóle przyznają lekarzom sądowym za czynności w sprawach karnych także należytości: a) za zgniliznę przy sekeyi zwłok dzieci z próbą płucną dokonanej, b) za osobne (dodatkowe) orzeczenie, bez podania właściwego powodu usprawiedliwiającego takowe, wys. c. k. Ministerstwo sprawiedliwości reskryptem z d. 21 lutego rb. L. 2206 ponownie zauważyło: ad a), iż samo przedsięwzięcie bez przeszkody próby płucnej na to wskazuje, że sekeyjonowane zwłoki nie mogą być uważane jako zgnile w myśl taryfy należytości rozporządzenia minist. z d. 17 lutego 1855 d. p. p. Nr. 33; ad b) że reskryptem minist. z d. 11 sierpnia 1869 r. L. 9760 (okólnik tutejszy z d. 19 sierpnia 1869 r. L. 3615) usta-

nowiono pewne przypuszczenia i okoliczności, przy zachodzeniu których należy do osobnego orzeczenia przyznać można, a zatem w każdym przypadku szczegółowym rozważyć należy, czy te warunki zachodzą lub nie. O czem zresztą świetne Prezydium już tu okólnikiem z d. 3 stycznia 1879 r. L. 6342 w skutek pierwotnej uwagi wys. Ministerstwa sprawiedliwości w reskrypcie z d. 11 grudnia 1878 L. 15570 uczynionej zawiadomiono.

Zechce świetne Prezydium do powyższych ponownych uwag wys. Minist. sprawiedl. przy powzięciu uchwał co do partykularzy lekarzy sądowych się zastósowywać, oraz przynależne c. k. Sądy powiatowe celem przestrzegania ścisłego w powyższych przywiedzionych przypadkach odpowiednio poinformować. Kraków d. 7 maja 1879 r.“

(Uwagi nad tym reskrypsem podamy na najbliższym posiedzeniu komisji sądowolekarskiej. *Red.*)

* P. Maurycy Hay z Jarosławia założył we Wiedniu zakład szczepienia krowianki, doznający już od roku zaufania i powodzenia. Niedawno temu Ministerstwo spraw wewnętrznych udzieliło zakładowi temu subwencji w kwocie 2000 zł. Odznaczenie to, chlubne dla p. Haya, dowodzi zarazem, jak Ministerstwu zależy na zapewnieniu ludności dobrej krowianki.

* W Persyi bardzo mało ma być obłąkanych. I tak w stolicy Teheranie, mieście liczącem 150—160000 mieszkańców, w r. 1874 liczono tylko 5 obłąkanych i to tylko skutkiem nadużycia hadżyszu; w mieście Esfehania (na 100—120000 m.) znajduje się tylko 2 obłąkanych, z których jeden jest idyjotą. (*Journal de Thérap.* 1879 Nr. 2). (Wiadomą jest rzeczą, że na wschodzie w ogóle o wiele mniej jest obłąkanych, aniżeli u nas; mimo to cyfry powyższe są tak bajecznie niskimi, że trudno je uznać za prawdziwe. *Red.*)

* Zmarły niedawno rodak nasz Dr. Stański zapisał Akademii lekarskiej paryskiej 1000 franków dochodu rocznego celem ustanowienia nagrody jego imienia (co 2 lata, a więc po 2000 fr., wypłacać się mającej) za najlepszą pracę o istnieniu lub nieistnieniu zarażenia zaduchowego przez przyrzut czyli zarażenia się w oddali (*contagion miasmaticque par infection* czyli *contagion à distance*). (*Journal de Thérap.* 1879, Nr. 7). Cel bardzo chwalebny, ale temat nie bardzo jasny, jak nie była jasną teorią, którą nieboszczyk głosił za życia.

* Owaryjotomija we Włoszech. W d. 26 marca 1859 prof. Vanzetti w Padwie wykonał pierwszą we Włoszech owaryjotomiję ze skutkiem niepomyślnym; po nim 8 razy wykonano tę operację z takim samym skutkiem; dopiero 10ta kobieta operowana przez Landego w Pizie wyszła szczęśliwie. Dotąd operowano we Włoszech 128 kobiet, z których 74 umarło a 54 wyzdrowiało. Najlepszy był przebieg w operacjach uskuteczniionych w ciągu r. 1878, albowiem na 26 kobiet operowanych umarło 9 a wyzdrowiało 17. (*Journal de Thérap.* 1879, Nr. 2).

Statystyka epidemij. Ospa w Londynie utrzymuje się w równym nasileniu. Umarło 11, w szpitalach leczy się 221, świeżo zapadło 42. W Wiedniu umarło mniej (7), w Petersburgu 26, w Odessie 2; w Paryżu 25, w Warszawie i Lissabonie po 5, w Pradze i Barcelonie po 4. Odra szerzy się bardziej w Budapeszcie i Londynie.

Statystyka śmiertelności. W tygodniu 24 (od 8 do 14 czerwca) umarło w Krakowie osób 31; w obwodach 21, w szpitalach 10; roczna śmiertelność na 1000 mieszkańców wynosiła 28,5; we Lwowie 32,5; w Warszawie 19,7; w Poznaniu 24,2; w Wiedniu 29,8; w Budapeszcie 46,4; w Pradze 50,1; w Tryjeście 27,2; w Brukseli 25,1; w Paryżu 26,3; w Londynie 19,5; w Berlinie 31,2; w Monachium 33,9; w Wrocławiu 29,3; w Dreźnie 23,5; w Chrystyjaniu 22,1; w Petersburgu 39,0; w Odessie 31,0; w Bukareszcie 21,8. W tymże czasie umarło w Krakowie: 1 z płonicy, 2 z dławca. W tygodniu 25 zachorowało w Krakowie: 13 na dur osutkowy (1 z Krowodrzy, 12 z Kryminału); 1 na dur brzuszny (ze Stradomia L. 26). *J. B.*

(Zwracamy uwagę na wielką liczbę przypadków duru osutkowego, która w jednym tygodniu zdarzyła się w kryminale tutejszym, aby Magistrat zawczasu zajął się tą sprawą. *Red.*)

VII. Wiadomości bieżące.

* **Kraków**, d. 26 czerwca. Namiestnik mianował Dra Gustawa Bielańskiego lekarzem powiatowym 2ój klasy w Łańcucie, a Dra Teodora Pawłasa, asystenta kliniki chorób dzieci w Krakowie, asystentem sanitarnym w Brzozowie.

Dr. Pawlas od lat kilku pełnił obowiązki asystenta kliniki prof. Jakubowskiego i jako lekarz praktyczny gorliwością swoją i skromnością w krótkim stósunkowo czasie potrafił zaskarbić sobie ogólne zaufanie i poważanie, tak że ze wszech stron dochodzą nas wyrazy ubolewania, że Kraków traci w nim ulubionego lekarza. Gdy przed kilku miesiącami zachodziła potrzeba umieszczenia lekarzy na posterunkach granicznych, Dr. Pawlas otrzymał wezwanie, aby się udał do Szezakowy; byliśmy wtedy świadkami, że wezwany ani na chwilę nie zawahał się uczynić zadość powołaniu Namiestnictwa i bezwarunkowo oddać się na usługi kraju. To też zegnając zacnego kolegę i członka Towarzystwa lek. naszego nie wątpimy, że i na nowym stanowisku swoim zjedna sobie niebawem zadowolenie Władz przelożonych.

* Bawi tu od dni kilku prof. Nawrocki z Warszawy, celem zwiedzenia zakładów i poznania kolegów tutejszych. Za inicjatywą prof. Korczyńskiego zebrało się w niedzielę wieczór kilkunastu kolegów w hotelu drezdeńskim, aby uczcić znakomitego rodaka i niezmordowanego badacza. Prof. Nawrocki po raz pierwszy zwiedza miasto nasze i od razu złoł sobie zaskarbić życzliwość wszystkich kolegów, z którymi się styka; wyjeżdża on niebawem do Monachium.

Równocześnie z prof. Nawrockim mieliśmy sposobność poznania Dra Adamkiewicza, docenta wydziału lek. w Berlinie, który tu przybył w sprawie ofiarowanej sobie katedry patologii doświadczalnej w uniwersytecie tutejszym.

* Według nadesłanych nam wykazów bawiło w Cieplicach czeskich do dnia 23 bm. gości 4030.

* Mieliśmy sposobność przejrzenia kilku rozdziałów zbiorowego dzieła o patologii i terapii, wydawanego przez lekarzy czeskich w Pradze w języku czeskim, a mianowicie rozdziałów o kile, ospie itd. Druk i papier oraz ryciny są pod każdym względem wzorowe, treść sama, o ile naprędce przekonać się mogliśmy, dosyć wyczerpująca.

* **Wiedeń**. Wielka liczba lekarzy wiedeńskich zgodziła się na ułożenie kodeksu postępowania lekarzy w obec kolegów i pacjentów. Kodeks ten przyjęty już został przez kilka stowarzyszeń lekarskich we Wiedniu; składa on się z 29 artykułów i jest głównie wymierzony przeciw poliklinicytom.

Stan zdrowia prof. Skody dotąd nie polepszył się. Dziekanem wydziału lek. na rok przyszły wybrany został prof. E. Hofmann, a docent prywatny Dr. Monti udał się do Ministerstwa z prośbą o zamianowanie go profesorem nadzw. (*W. med. Bl.* Nr. 26.)

* **Budapeszt**. Dr. J. Báron habilitował się tu jako docent chirurgii przepuklin. Nie oglądając się na szyderstwo zagranicy Węgrzy coraz dalej posuwają się w specjalizowaniu specjalności i przy wzrastającej ciągle liczbie uczniów medycyny w Budapeszcie specjaliści widocznie znajdują słuchaczy.

* **Paryż**. Rada municypalna uchwaliła umieścić w szpitalach i przytuliskach miejskich płyty marmurowe, na których zapisane być mają nazwiska tych lekarzy, praktykantów i pomocników, którzy padają ofiarą poświęcenia się w wykonywaniu swych obowiązków. Przy pogrzebie każdej takiej ofiary Rada będzie reprezentowaną przez 4 członków swych, umyślnie w tym celu wyznaczonych. (*Journal de Thérapeutique*, 1879 Nr. 6.)

Wydział lekarski w miejsce prof. Gublera przedstawił ministrowi 3 kandydatów w następującej kolei: Hayem, Paul i Damaschino. (*Le Progrès méd.*)

* **Mianowania i odznaczenia**. Prof. du Bois-Reymond w Berlinie otrzymał order korony pruskiej 2ój kl. z gwiazdą, a prof. Lücke z Strasburga (obecnie rektor uniwersytetu) order orla czerwonego 3ój kl.—Dr. Proust wybrany został członkiem akademii lek. w Paryżu w miejsce Tardieua.

* **Wiadomości osobowe**. P. Ksawery Watraszewski,

rodem z Warszawy, otrzymał w Dorpacie stopień doktora medycyny, obroniwszy w d. 14 bm. rozprawę pt.: *Beiträge zur Behandlung von Oberschenkel-Schussfracturen im Krüge*. Dr. W. jako lekarz wojskowy odbył poprzednio kompanije serbską i turecką a w ostatnich czasach był lekarzem głównym szpitala w Tyflisie. (*Kur. Warsz.*)

* **Nekrologija.** W Paryżu umarli prawie równocześnie dwaj znakomici położnicy Drowie Campbell i Jaquemier; ostatni był asystentem Pawła Dubois. — W Gryfii umarł znany i lekarzom prof. chemii Trommer. — W Hampshire (w Anglii) umarł Dr. Luther Owen Fox, ojciec Tilburego Foxa, którego o kilka dni tylko przeżył, a w Glasgowie Dr. John Coats, obaj znakomici praktycy. — W Wenecyi umarł prof. Antoni Berti, znakomity psychiatryk i senator królestwa włoskiego.

Temi dniami umarł w Meranie Dr. Franciszek Eberhard, licząc niespełna lat 30. Wychowaniec Uniwersytetu Jag. praktykował zrazu w Radymnie, zkąd schorzały powrócił do Krakowa i musiał poddać się amputacji w podudziu, której dokonał prymaryjusz Obaliński. Później osiadł w Przemyślu jako okulista, lecz kalectwo i choroba płuc stanowiły dla niego ważną przeszkodę w praktyce. Byłto kolega godny, powszechnie lubiany, zdolny i pracowity, roknający najlepsze nadzieje. Pokój jego cieniem!

* **Konkurs.** Dziekan Wydziału lek. U. J. ogłasza konkurs na stypendyjum śp. Polowój, 120 zła. wynoszące, a przeznaczone dla ukończonych medyków. Zgłosić się należy do Dziekana do 1 lipca.

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

W *Gazecie Lekarskiej* Nr. 24: Mieczkowski: Postrzeżenia z praktyki lek. u wód min. w Ciechocinku z r. 1878 (dok.). Heringa: O operacji polipów krtani (c. d.); Nr. 25: Wnorowski: Kilka wypadków zimnicy obserwowanej na Kaukazie; Heringa: O operacji polipów krtani (c. d.); w *Medycynie* Nr. 25: Gajkiewicza: Obecny stan wiedzy o umiejscowieniach czynności i zwojów mózgowych (c. d.); Szukiewicza: Choroba zagadkowa panująca w powiecie Nowo-Urięńskim w r. 1877 (c. d.).

Redakcja otrzymała:

Prof. WEBER-EBENHOF: Antiseptické ošetřování rodiček a nedělek. Návod pro babičky a poučení pro matky. V Praze, nakl. F. A. Urbaněk 1880, in 8vo, str. 25. (Jestto wydanie czeskie przewodnika omówionego w Nr. 22 Przegl. Lek.)

Piśmiennictwo lekarskie. ATLAS des maladies profondes de l'oeil, comprenant l'ophtalmoscopie, par Maur. Perrin, et l'anatomie pathologique, par F. Poncet. Avec 92 pl. Gr. in-8. Paris, Masson. cart. Fr. 100.
BAGINSKY, BENNO. Die rhinoskopischen Untersuchungs- u. Operationsmethoden. Lex.-8. Leipzig, Breitkopf et H. M. 75.

BAUM CHARLES, les Traits sanitaires en Russie et en Autriche-Hongrie. In-8. Paris, Dumaine. Fr. 60.

BERICHTE d naturwissenschaftlich-medizin Vereines in Innsbruck. 8 Jahrg. 1877. 1 Hft. Mit 2 Taf. gr. 8. Innsbruck, Wagner. M. 2 40.

BOCKENDAHL J. Generalbericht üb. das öffentliche Gesundheitswesen der Prov. Schleswig-Holstein f. d. J. 1877. gr. 4. Kiel, Haeseler. M. 3.

BONJEAN J. Monographie de la rage. In-12. Paris, G. Baillière. Fr. 3 1/2.

CHARITÉ-ANNALEN. Hrsg. v. der Dir. d. Kgl. Charité-Krankenhauses in Berlin, red. v. Mehllhausen. 4. Jahrg. (1877). Mit 1 Taf. Lex.-8. Berlin, Hirschwald M. 20.

CORNIL V. Leçons sur la syphilis. Avec pl. In-8. Paris, Baillière et f. Fr. 10.

CUYER Ed et G. A. KUHFF. Le Corps humain. 1 vol. in-8 de texte et 1 vol. de 25 pl. Paris, Baillière et f. Fr. 70.

DUJARDIN-BEAUMETZ. Leçons de clinique thérapeutique. 2e fasc.: Traitement des maladies de l'estomac. Avec 1 pl. In-8. Paris, Doin. Fr. 7.

DUJARDIN et AUDIGÉ. Recherches expérimentales sur la puissance toxique des alcools. In-8. Paris, Doin Fr. 10.

GALEZOWSKI. Des Amblyopies et des amauroses toxiques. In-8. Paris, Asselin Fr. 3 1/2.

GALLARD T. Leçons cliniques sur les maladies des femmes. 2e éd. Avec 100 fig. In-8. Paris, Baillière et f. Fr. 13.

GANGHOFNER FRDR. Üb. die Tonsilla u. Bursa pharyngea. Mit 1 Taf. Lex.8. Wien, Gerold's Sohn. M. 90.

HENLE J. Zur Anatomie der Crystallinse. Imp.-4. Göttingen, Dieterich. M. 18.

JAHRESBERICHT üb. die Leistungen u. Fortschritte im Gebiete der Ophthalmologie. Red. v. Albr. Nagel. 7 Jahrg. f. 1876. 2 Hälfte. gr. 8. Tübingen, Laupp. M. 6.

KNOLL Ph. Üb. die Wirkung v. Chloroform u. Aether auf Athmung und Blutkreislauf. 2 Mittheilg. Mit 5 Taf. Lex.-8. Wien, Gerold's Sohn. M. 2. 60.

LANDOIS L. Lehrbuch der Physiologie des Menschen, einschl. d. Histologie u. mikroskop. Anatomie. Mit Holzschn. 1 Hälfte. gr. 8. Wien; Urban et Schw. M. 9.

LARCIER O. Mélanges de pathologie comparée et de tératologie. In-8. Paris, Asselin. Fr. 7.

MAUTHNER Ludw. Vorträge aus d. Gesamtgebiete d. Augenheilkunde. 2 Hft. 2 Abth. gr. 8. Wiesbaden, Bergmann. M. 1. 60.

NUSSBAUM J. N. v. Leitfaden zur antiseptischen Wundbehandlung, insbesondere zur Lister'schen Methode. 2 Aufl. gr. 8. Stuttgart, Enke. M. 3.

REGNARD P. Recherches expérimentales sur les variations pathologiques des combustions respiratoires. In-8. Paris, Delahaye. Fr. 10.

ROBIN Ch. Anatomie et physiologie cellulaires. In-8. Paris, Baillière et f. Er. 16.

ROTH. Veröffentlichungen aus dem Königl. Sächs. Militär-Sanitäts-Dienst. Hrsg. v. Wilhelm Roth. Mit 29 Holzschn. u. 5 Taf. gr. 8. Berlin, Hirschwald. M. 9.

SCHLÄPFER Ur., üb. die vollständige Exstirpation der Zunge. Mit 1 Taf. gr. 8. Zürich, Meyer et Zeller. M. 2.

SCHUSTER Adb. Die epidemische Diphtheritis. gr. 8. Wien, Sintenis. M. 1. 20.

WOLLEZ E. J. Traité théorique et clinique de percussion et d'auscultation. Avec 101 fig. In-12. Paris, Delahaye. Fr. 10.

ALBERT Ed. Lehrbuch der Chirurgie und Operationslehre. Vorlesungen. Mit Holzschn. Hft. 22—25 gr. 8. Wien, Urban et Schw. à M. 1. 60.

ANWEISUNG zur Desinfektion. Verf. i. A. der Conferenz d. Med.-Beauten d. Rgbz. Düsseldorf. gr. 8. Nebst e. Desinfektions-Taf. Oberhausen, Spaarmann. M. 75.

ARCHIV f. Anat. u. Physiologie. Hrsg. v. W. His u. W. Braune u. E. Du Bois-Reymond. Jahrg. 1879. 2 Abthlgn. à 6 Hfte. gr. 8. Leipzig, Veit et Co. M. 50.

BADAL. Clinique ophthalmologique. Avec fig. In-8. Paris, Delahaye. Fr. 4.

BENEKE F. W. Zur Ernährungslehre d. gesunden Menschen. gr. 8. Kassel, Kay. M. 80.

— Ueb. das Volumen d. Herzens u. die Weite der Arteria pulmonalis u. Aorta ascendens in den verschied. Lebensaltern. Mit 3 Taf. gr. 4. Ebd. M. 4.

BENEKE F. W. Ueb. die Weite der Iliacae communes, Subclaviae u. Carotides communes in den verschied. Lebensaltern. Mit 6 Taf. gr. 4. Kassel, Kay. M. 5.

BERICHT, ärztlicher, d. k. k. allgem. Krankenhauses zu Prag. v. J. 1877. Mit 3 Taf. gr. 8. Prag, Calve. M. 3.

— Über die Untersuchung der Heizungs- u. Ventilations-Anlagen in den städt. Schulgebäuden in Bezug auf ihre sanitären Einflüsse, erstattet i. A. des Magistrats zu Berlin. gr. 8. Berlin, Beelitz. M. 1. 50.

BERNARD CLAUDE. Leçons sur les phénomènes de la vie, communs aux animaux et aux végétaux. T. II. In-8. Paris, Baillière et f. Fr. 8.

BEURMANN L. Recherches sur la mortalité des femmes en couches dans les hôpitaux. In-8. Paris, Baillière et f. Fr. 2.

BEY M. H. Beitrag zur Casuistik d. Croups u. seiner medamentösen u. operat. Behandlg. Mit 1 phot. Taf. gr. 4. Heidelberg, C. Winter. M. 2.

BILLROTH Th. Chirurgische Klinik Wien 1871—1876. Nebst e. Gesamt-Bericht über die chirurgischen Kliniken in Zürich u. Wien 1860—76. Erfahrungen auf dem Gebiet der pract. Chirurgie. Mit 12 Taf. u. 4 Holzschn. gr. 8. Berlin, Hirschwald. M. 24.

BOUCHARDAT A. et J. Annuaire de thérapeutique, de matière médicale, de pharmacie et de toxicologie pour 1879. Gr. in-32. Paris, G. Baillière. Fr. 1 1/2.

BROWN-SÉQUARD. Doctrines relatives aux principales actions des centres nerveux. In-8. Paris, G. Masson. Fr. 1.

BRUNS V. v. Die Amputation der Gliedmassen durch Zirkelschnitt m. vorderem Hautlappen. gr. 8. Tübingen, Laupp. M. 2. 80.

BUCQUOY J. Leçons cliniques sur les maladies du coeur. 4e éd. Avec fig. In-4. Paris, Delahaye. Fr. 3 1/2.

CAPAUN-KARLOWA C. F. Unsere Lebensmittel. 8. Wien, Hartleben M. 2.

CARRIÉ L. Contribution à l'étude des causes empêchant l'ablation définitive de la canule après la trachéotomie chez les enfants. In-8. Paris, Coccey. Fr. 2.

CHALZYBAUS Th. Die Kindersterblichkeit in der grossen Stadt und der Einfluss der Milchnahrung auf dieselbe. gr. 8. Dresden. R. v. Zahn. M. 0-50.

CLARK A. L. A Treatise on the Medical and Surgical Diseases of Women. 8. Chicago. sh. 20.

Komisyja sądowolekarska Tow. lek. krak. odbędzie w Poniedziałek dn. 30 czerwca o godzinie 5ej posiedzenie zwykłe, na którym: 1) prof. Olszewski będzie miał wykład dawniej zapowiedziany; 2) prof. Zatorski mówić będzie o potrzebie rewizyi przepisów ustawy cywilnej o obłąkanych, a wreszcie 3) prof. Blumenstok poda uwagi sądowolekarskie.

Towarzystwo lekarskie krakowskie odbędzie we Środę d. 2 lipca o godz. 5ej posiedzenie zwykłe, na którém: 1) kol. Kohn będzie miał wykład dawniej zapowiedziany, poczem 2) kol. Pieniążek mówić będzie o porażeniach mięśni krtani.

Wiadomość o kąpielach w Jastrzembiu na Górnym Szląsku. Źródło jastrzembskie zawdzięcza wartość swoją z jednej strony wielkiej ilości jodu, która to większą jest o połowę od ilości jodu w Kreuznach, z drugiej zaś strony pomyślnemu stosunkowi. z jakim ilość jodu i bromu do innych soli pozostaje. Źródła tego używać mogą chorzy najrozmaitszego wieku tak do picia jak i do kąpania bez wszelkich dodatków, tak jak w Kreuznach. Choroby, które w kąpielach jastrzembskich z jak najpomyślniejszym rezultatem leczą się, a które to rezultaty przez najslawniejszych berlińskich i wrocławskich lekarzy są stwierdzone, są następujące: 1) Chroniczne nabrzmienie macicy. 2) Wszelkie nieprawidłowości miesiączki. 3) Białe upławy, których przyczyną zolży lub chroniczne zapalenie błony macicznej lub pochwy. 4) Włóknaki maciczne. 5) Chroniczne zapalenie jaj-

ników i równoczesne powiększenie się tychże. 6) Wszelkie choroby gruczołów piersiowych. 7) Wszelkie zwiększenia się i choroby gruczołów we wszystkich częściach ciała. 8) Próchnienie i martwienie kości. 9) Kila i w najwięcej zastarzałych przypadkach. 10) Wiele chorób skórnych. 11) Gościec i wszelkie udary. 12) Skrofaliczne zapalenie łoż i uszu.

Podróźni, którzy z Pesztu, Wiednia i Pragi przyjeżdżają, najlepiej czynią, jeżeli posługują się koleją północną Ces. Ferdynanda przez „Oderberg“ do „Petrowic“, która to stacja tylko $\frac{3}{4}$ mili jest oddaloną od Jastrzembia. Podróźnym z Polski poleca się koleją warszawską przez Katowice, Rybniki, ze Lwowa przez Kraków, Oświęcim do Petrowic. Z Rybnik chodzi codziennie poczta, a prócz niej każdej chwili są konie prywatne do dyspozycji. Pomieszkań w Jastrzembiu jest bardzo dużo. Sześćset pokoi jest gotowych na przyjęcie gości; najlepiej jednak jest przed przybyciem do Jastrzembia zamówić sobie przez zarząd tak konie jak i pomieszkanie. Na wszelkie zresztą zapytania daje jak najchętniej odwrotną odpowiedź dyrygujący lekarz
Dr. Weissenberg.

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

Dr. Maurycy Żebrowski

zawiadania Szanownych Panów Kolegów, że tak jak w roku zeszłym ordynować będzie

w Gleichenbergu (w Styrii)

z początkiem maja r. b., a w miesiącach zimowych w **Meranie.**

Zawiadam Szanownych P. T. Kolegów i Ziomków że w tym roku udzielać będę porady lekarskiej w

Roznowie na Morawie (Roznau).

Dr. J. Wiktor.

OD ADMINISTRACJI.

Prenumeratorem zmieniający miejsce pobytu zechcą o tém zawczasu zawiadomić Administracją jeżeli nie chcą narażać się na nieregularny odbiór.

Pierwszy c. k. koncesyjony
i przez Wys. Ministerstwo subwencyjony

Zakład krowiankowy

pod kontrolą i nadzorem władz zdrowotnych

Wiedeń. Alserstrasse 18.

Rozselka codzienna świeżej **krowianki** pod gwarancją przyjęcia się.

Hay

Specyjalny lekarz do szczepienia.

ASTMY

Duszność, chrypka, katary zardawione i wszelkie cierpienia kanałów oddechowych ustępują po użyciu **Rurek antiastmatycznych** p. Levasseura, 23. rue de la Monnaie w Paryżu.

W Krakowie w aptekach PP. Trauczyńskiego i Redyka.

NEWRALGIE

wszelkie cierpienia nerwowe każdej chwili ustępują po użyciu pigulek antinewralgicznych **Dra CROIER.** Skład w Paryżu w aptece p. Levasseur, rue de la Monnaie 23.

PRZEZ użycie **ELIXIRU Dra GENDRIN,** b. Profesora medycyny zaszczyconego pierwszą nagrodą na wielkim konkursie 1830 r. niechybnie się leczą *złe trawienie i słabość żołądka: rozstroje kiszko-żołądkowe, wzdęcia, gorączki i rznięcia żołądkowe, tudzież zatwardzenia.* Elixir ten w dziesięćkroć wyższy od Pepsyny, przygotowywanym jest przezemnie ze wszelką możebną starannością. Chorym, dotkniętym jednocześnie *bladaczka, upośledzonym trawieniem i wycieńczeniem ze sił,* Dr Gendrin zaleca swój **ELIXIR żelazisty,** który lekarzom pozwalał osiągnąć zawsze najpożądane skutki. W aptekach żądać należy tego lekarstwa, chcąc je mieć rzetelnem, pod tytułem: **ELIXIR Dra Gendrin** przygotowany przez **LE-MAIRE'A** aptekarza w Paryżu, 14, rue de Grammont, i wymagać zarazem imienia mego na każdym flakonie.

Skład główny: w aptece przy ulicy Grammont, 14, w Paryżu. — We Lwowie, w aptece p. **KRZYŻANOWSKIEGO,** obok Brygidek; — w Krakowie, w aptekach pp. **TRAU CZYŃSKIEGO** i **REDYKA;** — w Poznaniu, u **Dra MAŃKIEWICZA** i we wszystkich znaczniejszych aptekach.

W ADMINISTRACJI

Przełądu Lekarskiego

nabyć można odbitek z wykładu

Protomedyka Dra Biesiadeckiego

Sprawozdanie o przebiegu dżumy w Gubernii Astrachańskiej w zimie 1878/9.

Cena 25 cent. Należytość można nadesłać markami pocztowymi.

PRZEWODNIK

do klimatycznego leczenia

obejmujący stacje klimatyczne Europy i Afryki, napisany przez **Dra Z. Dobieszewskiego,** można nabyć w Redakcyi

Przełądu Lek. po pięć zlr.

Zakład wodoleczniczy

VÖSLAU-GAINFAHRN

odległy od Wiednia milę koleją południową.

W zakładzie odbywać można także kuracje elektrycznością, gimnastykę szwedzką i kurację dyjetetyczną.

Otwarcie sezonu letniego 1 Kwietnia.

Prospekta przesyła się chętnie na żądanie. Konsultacji i wiadomości udziela właściciel i kierownik lekarski

Dr. Zyg. Friedemann.

Wiedeń I. Giselastr. 1. i w Vöslau-Gainfahrn.

APTEKA pod KORONĄ**J. TRAUZYŃSKIEGO**

w Krakowie

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

Nadto utrzymuje na składzie zawsze krowiankę styryjską.

Prócz tego znajdują się zawsze na składzie: Pigułki Cauvina Morisona, Blancarda z żelazem, Valeta z Digitalinem, Dra Croniera z dawaną w neuralgijach z pepsinem, roztwór żelaza Lerasa, syrop wapna Grimaulta, syrop Churchilla z wapnem, żelazem, sodą; wino chinowe z Cacao Bugeaud, Quina Laroche. — **MĄCZKA SZWAJCARSKA** dla małych dzieci zastępująca zupełnie pokarm naturalny ordynowana przez wielu lekarzy. — **INSTRUMENTA** chirurgiczne, — **BANDAŻE** różnego rodzaju, pojedyncze i podwójne rapturowe, pepkowe, — **PASY** brzuszne kobiece, — **PESSARIA**, — **PONCZOCHY** jedwabne na obrzęki, — **STETOSKOPY**, — **PLESSIMETRY** — **ODCIAGACZE**, pokarmowe dla kobiet, — **PŁOTNO** kauczukowe, — **FLASZKI** do karmienia dzieci, — **INHALATORY** do wdychiwania przy gardłanych chorobach, — **NARZĄDY** do wdmuchiwań gardłanych, — **PULVERYZATORY**, — **SONDY** żołądkowe, — **CATETERY**, — **BOUGIE**, — **PODUSZKI KAUCZUKOWE**, **KAPELUSZKI** kauczukowe ochraniające bolesne brodawki u kobiet w czasie karmienia, — **RESPIRATORY**, — **KLISOPOMPY** metalowe i kauczukowe tak do lewatyw jak i do wstrzykiwań, — **IRRYGATORY** Dra Eguisiera, — **WSTRZYKAWKI**, — **TUSZOWNICE**, — **WSTRZYKAWKI** podskórne, — **CIEPŁOMIERZE** decimalne, — **TRĄBKI** do wzmocnienia słuchu, — **KROPLOMIERZE**, **PECHERZE** kauczukowe lub worki na lód, — **SKUBANKA**, — **REZERWOARY** moczowe, — **KANKI** kauczukowe, — **SPECULA** itd.

Na żądanie przesyła się cenniki franco.

Pepton.

Otrzymany drogą sztucznego trawienia z dobrego mięsa wołowego holenderskiego za pomocą trzustki wołowej jest to więc mięso (równie jak i chleb) w sposób sztuczny tak przyprawione, jak to się dzieje w ustroju.

Wszystkie nasze przetwory peptonowe odznaczają się tem, że zawierają bardzo dużo szczerzego peptonu, a zresztą nie zawierają żadnych takich ciał, któreby dopiero musiały ulegać trawieniu.

Fabryka nasza dostarcza: Czystego peptonu mięsnego, czystego peptonu z chlebem, peptonu mięsnego z chlebem, peptonu mięsnego z czekoladą, peptonu mięsnego z sokiem malinowym. Wszystkie peptony zawarte w puszkach blaszanych szczelnie zamkniętych w ilości ¼ kilo, konserwują się dobrze przez lat kilka, a nawet po otwarciu puszek przetwory te przez czas dłuższy w jakiegokolwiek cieplecie dobrze się utrzymują.

Dostarczamy również czystego peptonu mięsnego w formie stałej.

Cena jednej puszeki przetworów powyżej wymienionych wynosi 1 złr. 65 cent

Dla kupców biorących od 1—11 puszek liczymy 1 puszkę po 1 złr. 30 cent.

Dla kupców biorących 12—99 puszek liczymy 1 puszkę po 1 złr. 20 cent.

Dla kupców biorących en gros (powyżej 100 puszek) osobne warunki. Przy zamówieniach poniżej 100 puszek prosimy udawać się wyłącznie do naszego zastępcy dla Austrii **Pana Piotra Mikolascha** we Lwowie.**Dr. H. Sanders & Co.**

Amsterdam, Brouwersgracht 209.

N. B. Upraszamy bardzo o odróżnienie naszych przetworów od peptonów w ostatnich czasach w handlu rozpowszechnionych, które jednak pomimo nazwy nie zawierają żadnego peptonu tylko są białkiem rozpuszczonym.

Świeżą doborową limfę humanizowaną po 50 ct. podwójną igłą kościaną (dla dwojga dzieci) rozsela każdego czasu

Spiegel w Żółkwi.

Cena niższa.

WYKŁAD POŁOŻNICTWA

przez Dra Stan. JERZYKOWSKIEGO.

Poznań 1876, w See, str. 460.

Nabywać mogą Prenumeratorowie Przeglądu Lekarskiego w Administracyi tego pisma po cenie 3 zlr. z przesyłką 3 zlr. 10 c. (Dzieło to w handlu kosztuje 10 marek.)

Mattoniego**KRÓLEWSKA WODA GORKKA MIASTA BUDY**najlepszy i najpewniejszy środek przeciw nawykowemu zaparciu stoła i wszystkim z tego wynikającym chorobom **bez jakichkolwiek złych następstw** nawet po dłuższym użyciu.

Wodę gorkką miasta Budy można tedy używać:

1) **W chorobach brzusznych** powstających przez nawaly i nadmiar krwi w trzewiach brzusznych w nawałach do wątroby i śledziony, gruczołów brzusznych, i w żyłach żółtej. — 2) **We wszelkich cierpieniach** sprawianych przez leniwy stolec i podtrzymywanych. — 3) **W bólach głowy** w skutek nawału krwi w zawrotach, biciu serca i w trudnym oddechaniu. — 4) **W dniu**. — 5) **W niezbytach** macicy powstałych przez nawykowe zaparcie stoła i w zapaleniu macicy. — Używa się najpierw średniej szklanki a później zwiększa się ilość do 2 i 3 szklanek.

Dr. Fremreisz.

Dr. Karol Torma,

starszy fizyk m. Budy

starszy fizyk m. Pesztu i

Dyr. powz. miej. szpitala św. Rocha.

MATTONI i WILLE

c. k. Dostawcy dworu austr.

Właściciele 6 połączonej zdrojów wody gorkkiej w Budzie. Buda-Peszt, Dorotheagasse 6.

GIESSHUBELSKA

Najczystsza szczawa alkaliczna

wybornej skuteczności w chorobach dróg oddechowych, żołądka i pęcherza szczególnież zalecana z mlekiem, eukrem lub winem jako **nojswieższy napój orzeźwiający** we wszystkich porach dnia. Rozsełka w oryginalnych flaszach szklanych.**Gieshübelskie pastelki digestives i pectorales.**

przeciw chorobom żołądka i kaszlow.

Henryk Mattoni

c. k. Dostawca dworu, KARLSBAD w Czechach.

KAISER-QUELSALZ
(Sel purgatif)

łagodnie rozwalniający środek w nawykowym zaparciu stoła po długotrwałych chorobach żołądka, wątroby i kiszki.

Kaiserquelle we flaszach po ¼ litra.**Ług borowinowo-żelazny** (płynny wyciąg borowinowy)**Sól borowinowa** żelazna (suchy wyciąg borowiny).Wygodne i zupełne zastępno **kąpieeli mineralno-borowinowych** także jako samoistny środek leczniczy znakomicie działający i do użycia w domu i w zakładach **kąpieiowych** szczególnież się nadający.**Borowina żelazno-mineralna** do kąpieeli i okładów.**MATTONI i SPÓŁKA**

c. k. Dostawcy dworu z Franzensbadu w Czechach.

Przepisy leczenia i broszury gratis.

Własny skład: Wiedeń Maximilianstrasse 5 i Tuchlauben 14.

Składy we wszystkich większych handlach wód mineralnych w kraju i za granicą.