

PRZEGLĄD LEKARSKI

WYDAWANY STARANIEM ODDZIAŁU NAUK PRZYRODNICZYCH I LEKARSKICH

C. K. TOWARZYSTWA NAUKOWEGO KRAKOWSKIEGO

pod redakcją Profesorów Janikowskiego, Madurowicza, Majera, Skobla i Doktorów Oettingera, Rydla i Zieleniewskiego.

WYCHODZI:	CENA:	PRZEDPŁATĘ PRZYJMUJĄ:
tygodniowo w objętości jednego arkusza co Sobota,	w Krakowie rocznie Zł. 6 — w. a.	Kancellarya c. k. Towarzystwa Nauk.
w Krakowie, w Drukarni c. k. Uniwersyt. pod zarządem K. Mańkowskiego.	„ „ półrocznie Zł. 3 — „	w Krakowie, Ulica Sławkowska, Nr. 282
Biurow Redakcyi Przeglądu:	w Państwie Austryackiem	tudzież
w domu c. k. Towarzystwa Naukowego, Ulica Sławkowska, Nr. 282.	z przesyłką poczt. rocznie Zł. 6 c. 60 „	Biurow Redakcyi Przeglądu w domu powyż
	„ „ „ półrocz. Zł. 3 c. 30 „	wymienionym, — oraz
	Dla zagranicznych, drogą poczt. wypadnie dopłata przesyłki według przepisów poczt.	wszystkie c. k. Urzędy pocztowe tak dla krajów koronnych jak i dla zagranicy.

TRZĘŚĆ: *Lutostański*: Jąd cholery i odtruwanie przenośników tegoż. (Ciąg dalszy.) — Wyciągi z pism. — *Molendziński*: Jeszcze o ścieśnieniu cewki moczowej. — Rozmaitości.

Jąd cholery i odtruwanie przenośników tegoż jadu.

Sprawozdanie z najnowszych poszukiwań
niożył

dr. Bolesław Lutostański.
w Heidelbergu.

(Ciąg dalszy.)

Rzecz o ustrojach cholery zajmowała także zjazd obradujący nad cholera w Weimarze w miesiącu kwietniu rz. Sprawozdawcą z poszukiwań drobnowidowych najniższych ustrojów mających związek z cholera był sławny fitofizyolog De Bary.

Że ciała znajdujące w wydalinach cholerycznych są ustrojami, nie podlega to najmniejszej wątpliwości. De Bary zaleca dla nich nazwę *zoogloea cholerae*. — Praca Kloba zasługuje na większe uznanie, jakkolwiek nie przeprowadził on opisanych ciałeczek przez dalsze i wyższe stopnie rozwoju; nie doszedł do pewnych wypadków co do dalszego ich losu wewnątrz ustroju ludzkiego, ani też wreszcie botanicznie nie okazał możliwości ich rozmnażania się w przewodzie pokarmowym.

Aczkolwiek Thomé postąpił dalej, to jednak jego doświadczenia i hodowania nie posiadają ścisłości wymaganą w tak ważnej sprawie. De

Bary powątpiewa o genetycznym związku między postaciami, wyprowadzonymi przez hodowania Thomé, a ciałeczkami, znajdowanymi w stolcach cholerycznych. „Drożdże cholery“ i „*cyliandrotaenium*“ zarówno powstać mogły w cieczach i wilgotnych podścieliskach zakażonych wydaliniami cholerycznymi z ciałeczek *zoogloea* jak i z zarodników zewnątrz naleciałych, które mogły się już znajdować w obydwóch razach, zanim dodana została ciecz zakażająca. Postaci opisywanych przez Th. dotąd nie można uważać za rozwojowe potomstwo *zoogloea*, dopóki nie zostanie dowiedzionem, że w jednym i tym samym osobniku rozwój tych postaci nastąpić może. Dalej *cyliandrotaenium* ma nadzwyczajne podobieństwo do postaci spostrzeganych na mleku kwaśnem, na kale zwierząt roślinożernych, na gnoju końskim i bydłowym. — Twierdzenia zatem Th. nie są dostatecznie poparte, a niektóre rysunki dość są wątpliwe. Z powodu trudności połączonych z badaniem najniższych ustrojów niepodobna powiedzieć coś pewnego, czy ustroje znalezione w wypróżnieniach stanowią nową, nieznaną dotychczas postać ustrojową, czy też są grzybkami, opisanym pod nazwą *zoogloea termo*, czy nareszcie przedstawiają postać jednego kształtu z *zoog. termo*, ale różnią się co do odrębnych (specyficznych) własności. Hallier okazał,

że jednego kształtu istoty grzybkowe w różnych okolicznościach wywoływać mogą różnorodne robienia. I tutaj, powiada De Bary, zachodzić może podobny przypadek.

Prof. Hoffmeister w Heidelbergu — według ustnie wyrażonego zdania — również powątpiewa, aby postać opisana przez Th. była całkiem nową i dotychczas zupełnie nieznaną, właściwą jedynie cholercze.

Najnowsze botaniczne poszukiwania H., przed miesiącem ogłoszone pod tytułem „Das Cholera-Contagium“, rozjaśniają poniekąd wątpliwości dopieroco wyrażone.

H., nie chcąc wszczynać nieprzyjemnych — jak powiada — i bezpożytecznych sporów o fakta i zasady, nie zabierał głosu na konferencji weimarskiej w sprawie ustrojów cholery; ograniczył się jedynie do przypomnienia dawniej wypowiedzianych poglądów. Niebawem atoli nadarzyła mu się sposobność drobnowidowego badania stolców cholerycznych, które całkowicie niemal stwierdziło zapatrywania wyrażone w rozprawie „O zjawiskach robienia“ i zarazem okazało, że w rzeczy samej opisane przez Kloba i Thomego kulki galaretowate są nie czem innem, tylko osadami jąder drożdżowych owocu pewnego rodzaju śnieci (*ustilagineae*).

W rozpatrywanych pod drobnowidem wypróżnieniach cholerycznych spostrzegł H. z wielkiem zdziwieniem liczne owocowe postacie *urocystis*. — Sąto istoty ciemno lub złotożółtej barwy, niekiedy znów cisawe ciała, przedstawiające na pierwszy rzut oka dość nieregularną postać. Tu i owdzie znajdują się torbielowate twory (*Cholera-Cysten*) rozmaitej wielkości i kulistego kształtu, zawierające w sobie pewną liczbę polyskliwych żółtawych komórek czyli zarodników. Prócz całych nienaruszonych torbieli napotykamy liczne rozpadowe postacie. Zbiory takich torbieli przedstawiają galaretowate istoty, które po bliższem dopiero badaniu okazują ustrojowe utkanie. Zarodniki w torbielach zawarte przez ciągłe dzielenie się jąder tworzą zazwyczaj *micrococcus*; po pewnym czasie ściany torbiela grubieją, galaretowato rozmiękkają, wreszcie znikają, przez co zarodniki uwalniają się z otaczającej je powłoki. Wyszłe na zewnątrz zarodniki mają silny połysk, są nabrzmięte i w wy-

dalinach cholerycznych przedstawiają się jako dość wielkie kulki galaretowate, leżące zazwyczaj kupkami. Takie zarodniki wytwarzają przez sprawę dzielenia jądra drożdżowe, przyczem ścianki zarodników zanikają, przez co powstają zbiory *micrococcus* nieregularnej postaci. Podobne zbiory jąder drożdżowych porównał Klob z *zoogloea*. — Jądra drożdżowe osiadają na resztkach niestrawionych pokarmów, na włóknach mięsnych, zwłaszcza na nabłonku kiszki, i szybko je rozkładają. Skoro osiędą na pierwocinach tkankowych, rozmnażają się na nich, niszcząc wyraźnie ich utkanie. Składniki tkankowe były zawsze żółtawo zabarwione. Z jąder drożdżowych powstają w wypróżnieniach cholerycznych twory podobne do pleśnicy (*oidium*) i torula. Sąto komórki z cienkimi ściankami i świecącym jądrem, pojedynczo rozrzucone lub też ułożone w pasma. W cieczech wyrzuczonych z wymiotami znalazł autor owocujący *penicillium crustaceum*. (C. d. n.)

Jeszcze o ścieśnieniu cewki moczowej

Skreślił

dr. MOLENDZIŃSKI.

W nrze 48 „Przeglądu lekarsk.“ z r. z. ogłosiłem spostrzeżenia poczynione na chorym cierpiącym cieśnią cewki moczowej z zatrzymaniem moczu; w szczególności zaś zastanowiłem się nad terapią dotyczącą téjże choroby.

W numerze 51 tegoż pisma p. dr. Gilewski rozebrał w celu naukowym i praktycznym moje twierdzenia, w których znalazł niektóre strony ujemne. — Przyjmuję z wdzięcznością wszelkie uwagi od szanownego autora i korzystać z nich nigdy nie omieszkać, nie nazywając bynajmniej odszczepieństwem, choćby nawet było coś sprzeciwiającego się memu osobistemu widzeniu rzeczy, na co właśnie szan. autor przerzeczonego artykułu główny nacisk kładzie. (Str. 403, lam 2, wiersz 19 od góry.)

Pan dr. Gilewski podnosi niestosowność mego zapowiedzenia z góry, że „w anatomii patologicznej ścieśnienie cewki wchodzić nie będzie.“

Nie zrobiłem tego wcale z powodu, jakoby nie uznawał ważności anatomii patologicznej w téj

chorobie, a t \acute{e} m sam \acute{e} m j \acute{e} y wp \acute{y} wu na spos \acute{o} b leczenia, który ma by \acute{c} wybrany; lecz s \acute{a} dziłem, że rzecz t \acute{e} jako znana opuścić mog \acute{e} , umieszczenie za \acute{s} j \acute{e} y poci \acute{a} gn \acute{e} łoby za sob \acute{a} znaczne przedl \acute{z} enie artykułu, gdy miałem jedynie na celn zastanowić się nad stopniem niebezpieczeństwa z użyciego \acute{s} rodka w danym przypadku. Ze zdaniem wi \acute{e} c szan. autora, że „od szczeg \acute{o} łów anatomiczno-patologicznych \acute{s} cie \acute{s} nień cewki zawisł spos \acute{o} b leczenia i trudno \acute{s} ć zastosowania onego \acute{z} “ (str. 404, łam 1, w. 9 od g \acute{o} ry) najzupełniej się zgadzam.

Drug \acute{a} okoliczno \acute{s} ci \acute{a} , którą szan. autor podnosi, jest, że „bardzo ma \acute{o} albo wcale nie cenię wartości i wa \acute{z} no \acute{s} ci wra \acute{z} enia, którego doznaje r \acute{e} ka operatora przy cewnikowaniu w og \acute{o} lno \acute{s} ci, a przy cewnikowaniu cewki \acute{s} cie \acute{s} nionej w szczeg \acute{o} lno \acute{s} ci (str. 404, łam 1, w. 16 od g \acute{o} ry). Byłoby b $\acute{ł}$ ędem nie do darowania ze strony operatora, gdyby mając jeden wi \acute{e} c \acute{e} czynnik u \acute{l} atwiający rozpoznanie lub leczenie z takowego nie korzystał; tak samo i czucie przy \acute{s} cie \acute{s} nieniach: jeśli tylko operuj \acute{a} cemu u \acute{l} atwia — cho \acute{c} by w najmniejszym stopniu — powinien z niego korzystać.

Słusznie dalej szanowny autor podnosi, że rozdarcie cewki w kierunku prawidłowym lub nieprawidłowym tylko czuciem rozeznać można, gdyż kierunek nie zawsze wystarcza do oznaczenia, czy cewnik posuwa się w kierunku prawidłowym lub nie; nie miałem wcale zamiaru nieuznania wartości czucia przy cewnikowaniu, lecz nie kładłem tylko g \acute{o} wnego nacisku na ten objaw. Zgadzam się równie \acute{z} w zup \acute{e} lno \acute{s} ci ze zdaniem autora, że „wydoskonalenie czucia r \acute{e} ki nie jest darem pospolitym.“

Podniesienie okoliczno \acute{s} ci, że „post \acute{e} powanie — u \acute{z} yte przezemnie w danym przypadku — tylko w \acute{s} cie \acute{s} nieniu błoniast \acute{e} m, zastawkow \acute{e} m lub podobn \acute{e} m zastosować można“, jest najzupełniej słuszne; wcale t \acute{e} ż nie twierdziłem, żeby je przy ka \acute{z} dym rodzaju \acute{s} cie \acute{s} nienia zastosować można z korzy \acute{s} ci \acute{a} .

Oderwanie błony \acute{s} luzowej przed \acute{s} cie \acute{s} nieniem b \acute{e} d \acute{a} c \acute{e} j, mog \acute{a} ce powstać z u \acute{z} ycia grubego cewnika przy znacznej, cho \acute{c} by zwolna zwi \acute{e} kszan \acute{e} j sile, zostało i w moim artykule podniesione (str. 378, łam 2, w. 18 od dołu).

Nakoniec zdanie, że „w przypadkach nagłych, jakim by \acute{l} w mowie b \acute{e} d \acute{a} c \acute{y} , operator pocznie od r \acute{e} koczynu wzgl \acute{e} dnie najłagodniejszego“, jest równie \acute{z} słuszne i do takowego się t \acute{e} ż stosowałem (str. 377, łam 2, w. 13 od g \acute{o} ry).

W ka \acute{z} dym razie czuję się obowiazanym szan. autorowi za te kilka uwag poczynionych nad moim artykułem, a które mnie spowodowały do wyja \acute{s} nienia, jak s \acute{a} dzę, ca \acute{k} owitego podniesionych w \acute{a} tpliwo \acute{s} ci.

Piśmiennictwo lekarskie polskie.

Kalendarz lekarski na rok 1868

u \acute{l} o \acute{z} ył

dr. Adam Gzyzewicz,

magister po \acute{l} o \acute{z} nictwa, asystent przy klinice po \acute{l} o \acute{z} nicz \acute{e} y.

Rok pierwszy. Krak \acute{o} w, nakładem wydawnictwa dzieł tanich i po \acute{z} ytecznych. 24ka, str. VIII 130.

Prze \acute{g} ł \acute{a} d podany przez dra \acute{S} ciborowskiego.

Najnowszym objawem \acute{z} y \acute{c} ia na polu pi \acute{s} mienictwa lekarskiego naszego jest „Kalendarz lek.“ na rok 1868, który na pocz \acute{a} tku grudnia 1867 r. opuścił prasę. Potrzeba tego rodzaju dziełka dawno czu \acute{c} się dawała; wszelkie uznanie za \acute{s} tem nale \acute{z} y się nakł \acute{a} d \acute{e} y, p. Trzeciakiemu, który nie szcz \acute{e} dził koszt \acute{o} w, aby kalendarz przezeń wydan \acute{y} zastąpił w zup \acute{e} lno \acute{s} ci tego rodzaju publikacje niemieckie, któremi się dotychczas po wi \acute{e} kszej cz \acute{e} ści posługiwaliśmy.

O ile ten \acute{z} e zadaniu swemu zado \acute{s} ć uczynić zdoła, oka \acute{z} e nam po cz \acute{e} ści bli $\acute{z$ sze zastanowienie się nad tre \acute{s} ci \acute{a} zawartych w nim przedmiot \acute{o} w.

Po przedmowie wydawcy p. Ad. Gzyzewicza i nakł \acute{a} d \acute{e} y nast \acute{e} puje w $\acute{ł$ as \acute{c} iw \acute{y} kalendarz czyli wykaz \acute{s} wi \acute{a} t i imion na ka \acute{z} d \acute{y} dzie \acute{n} roku podług obrz \acute{e} d \acute{o} w ko \acute{s} ci \acute{o} ła rzymsko katolickiego i ruskiego, oraz zmian ksi \acute{e} życa.

Dalej id \acute{a} artykuły tre \acute{s} ci lekarskiej, nadaj \acute{a} ce nazw \acute{e} kalendarzowi; z tych na pierwsz \acute{e} m miejscu umie \acute{s} cimy „Pogł \acute{a} d na wszystkie leki oficynalne i najwi \acute{e} cej u \acute{z} ywane nieoficynalne, ich spos \acute{o} b u \acute{z} y \acute{c} ia, zwykłe dawki i cen \acute{e} “ — najobszerniejszy, zajmuj \acute{a} c \acute{y} do 40 stronnic; dalej „Wykaz wa \acute{z} niejszych zdrojowisk i kapieli leczniczych w kraju i za granic \acute{a} “, zestawiony przez dra J. R \acute{o} żańskiego; „Skaz \acute{o} wka do post \acute{e} powania w otruciach ostrych; wzory ordynacyjne dla lekarz \acute{o} w i aptekarzy, przepisyuj \acute{a} cych lub wyrabiaj \acute{a} cych leki na koszt skarbu; taryfa nale \acute{z} yto-ci za czynno \acute{s} ci s \acute{a} dowolekarskie i inne z polecenia s \acute{a} dowego przedsi \acute{e} wzi \acute{e} t \acute{e} ; tabliczka do por \acute{o} w \acute{n} ania skal ciep \acute{o} l \acute{m} ierza; tabliczka oblicze \acute{n} pojedynczych wag lek.“ Wymienione artykuły znale \acute{s} ć można we wszystkich prawie kalendarzach zagranicznych, a jako trudne do spami \acute{e} tania w $\acute{ł$ as \acute{c} iw \acute{e} miejsce tutaj zajmuj \acute{a} .

Przepisy lekarskie używane w klinikach c. k. wszechniicy Jagiellońskiej w Krakowie podane są na wzór przepisów zamieszczanych w kalendarzach lekarskich wiedeńskich z tamtejszych klinik. Prócz przepisów z kliniki chorób wenerycznych prof. dra Rosnera, podanych przez asyst. dra Zarewicza, wyczerpujących prawie niewielki zakres chorób do tego działu należących i na każdą niemal chorobę tu należącą odpowiednio przepisy podających, znajdujemy po dwadzieścia kilka przepisów z kliniki chorób ocznych dra Rydla i kliniki chorób dziecięcych dra Jakubowskiego, podanych przez asystenta dra Cassinę. Z kliniki chirurg., oraz z kliniki położniczej i chorób kobiecych, podano zaledwie po kilka przepisów; z kliniki zaś chorób wewnętrznych prof. Gilewskiego ograniczono się do podania sposobu leczenia świeżego zapalenia płucny, skreślonego przez asyst. dra Serkowskiego. Czy podawanie tego rodzaju przepisów po kilka, kilkanaście, a choćby i kilkadziesiąt przynosi rzeczywisty pożytek lekarzom — nie wiem, a nawet co do mnie powątpiewam o tém i wołałbym w to miejsce znaleźć obszerniejszą wiadomość o zdrojowiskach lekarskich w porządku abecadłowym, z podaniem dokładnym o każdym, do jakiego rodzaju wód należy, gdzie jest położone — w którym kraju, prowincyi, w pobliżu którego z ważniejszych miast — rzeczto bowiem czysto pamięciowa, a zatem łatwo się zapominająca.

Co do wykazu ważniejszych zdrojowisk i kąpieli leczniczych, ten jest niedokładnym. Z kąpieli morskich pominięto we Francyi Håvre i Trouville, ostatnie zwłaszcza obecnie najwięcej zwiedzane; nad morzem bałtyckim Sobótkę (*Zopott*), dokąd nasi rodacy najczęściej się udają.

Źięgiestów nie należy do zdrojowisk alkalicznych, zawierających sól kuchenną; lecz do szczaw alkalicznożelazistych. Krościeńko zaś nie do wód żelazistych, lecz do szczaw alkaliczno-solnych. Co do zdrojów szczawniczych, podług najnowszego rozbioru chemicznego dokonanego przez prof. Stopczkańskiego, zdroje Waleryi i Szymona nie mogą być zaliczonymi do wód żelazistych, jod i brom zawierających, wspomnianych części bowiem mniej zawierają niżeli inne zdroje szczawnicze. Pierwszy zaliczonym został do szczaw litowosodowych, drugi do szczaw sodowożelazistych.

W wykazie solanek opuszczono Ciechocinek, najwięcej uczęszczane zdrojowisko w Królestwie Polskiem się znajdujące. Opuszczenie mniej ważnych zdrojowisk krajowych, jak Sławinek, Żulin, Majdan średni, Krzeszowice itd., pomijamy, lubo równem prawem i Tylicz, Wysowę, Podloty, Sokolniki można było pominąć.

Zamieszczone na początku trzy krótkie rozprawki zasługują na uwagę: Pierwsza p. docenta dra Rydla „Przegląd wad refrakcyi i akomodacyi oka“ posiada wartość naukową, obznajmiając lekarzy praktycznych nieokulistów z przedmiotem mniej im znanym; druga „Żółtaczka pod względem

semiotycznym“ przez dra Serkowskiego odznacza się loicznym przeprowadzeniem rzeczy, działem i dokładnem wyjaśnieniem sposobu powstawania choroby w różnych przypadkach. Trzecia „O krwotokach porodowych“ skreślona przez wydawcę p. Czyżewicza krótko i jasno, ma wartość praktyczną dla lekarzy zwłaszcza na prowincyi mieszkających. (Dok. n.)

Wyciągi z pism lekarskich.

Postęp fizjologii w roku 1866, o ile ma związek z praktyką lekarską. ¹⁾

Wątroba. — Powstające moczówki cukrowej, jak wiadomo, tłumaczy fizjologia dzisiejsza w ten sposób, że albo więcej cukru (gronowego) w ustroju, a mianowicie w wątrobie powstaje, albo mniej go ginie, mianowicie przez upośledzenie oddychania. Starano się zatem znów wybadać bliżej obie te przyczyny.

P. David ²⁾ pod kierunkiem Karola Schmidta mniema, że glikogen nie powstaje w wątrobie, lecz że pochodzi bezpośrednio z pokarmów, gdyż się zachodzi w większej ilości we krwi żyły brzusznej. Sposobu, którego używał dla wykazania glikogenu we krwi, nie można uważać za doskonały. Jeżeliby się to twierdzenie Davida sprawdziło, możnaby przypuścić, że w pewnych okolicznościach już samo używanie pokarmów skrobię zawierających mogłoby moczówkę cukrową spowodować, a zalecić znaną dyetę, polegającą na wstrzymaniu się od pokarmów zawierających wodany węglowe. Seegen ³⁾ też opisuje kilka takich przypadków tej choroby, które tym sposobem zostały wyleczone.

Pomimo że w tych przypadkach ilość cukru w moczu była bardzo małą, przecież przystkie inne przypadki były znaczne. Chorzy przed zachorowaniem byli znacznie utyli, co autora powoduje do przyjęcia zdania Pavyego, że glikogen prawidłowo w tłuszcz się zamienia.

Do przemiany glikogenu w cukier potrzebny jest czynnik, tego niemasz ani we krwi ani w wątrobie prawidłowo: w wątrobie tworzy się zaraz po śmierci lub też w stanach chorobowych, we krwi przy pewnych wadach krążenia, np. po podwiązaniu większych tętnic, po dłuższem uciskaniu tychże, a nawet zwolnienie obiegu krwi w większej przestrzeni wystarcza (Schiff ⁴⁾). Prócz tego czynnik z pokarmów do krwi dostać się może. Naegeli wykazał, że skrobia właściwie z dwóch istot jest złożoną, które zowie granulozą i cellulozą — otóż według Schiffa granulozą zawiera czynnik,

¹⁾ Wyciąg ze sprawozdania Meissnera. „Zeitschr. für rat. Med.“ Dritte Reihe, XXX, Band. — ²⁾ Ein Beitrag zur Frage über die Gerinnung des Lebervenenblutes etc. Dissertation. Dorpat, 1866. — ³⁾ „Archiv für pathol. Anat. u. Physiol.“ Bd. 36. — ⁴⁾ Sulla glicogenia animale. Firenze, 1866, i „Journal de l'anatomie et de la physiologie“, 1866.

gdyż wstrzyknięta do krwi pomnaża ilość cukru w ustroju, czego cellulosa nie czyni.

Wpływ oddychania też badał Schiff; powtarzał on znane doświadczenie Bernarda, które wykazuje, że zwierzę otrute kurarem dostaje moczówkę cukrową. Potwierdza S. ten wypadek, ale tylko w tych razach, w których skutkiem kurara oddychanie jest upośledzone. Przy sztucznie podtrzymaném oddychaniu moczówka się nie rozwija.

Że choroby układu nerwowego — mianowicie mózgu — mogą moczówkę cukrową sprowadzić, potwierdzają Schiff i Seegen. O ile się zdaje, nie tylko upośledzone oddychanie tu ma wpływ, ale i tworzenie zaczynu dla glikogenu. (C. d. n.)

Zapalenie i ropienie.

Spostrzeżenia i teoria Cohnheima*, streszczone przez dra SERKOWSKIEGO.

Każdy lekarz przyzna, iż zapalenie jest pojęciem zmiany chorobowej, panującym szeroko w całej patologii; nie też nie może być więcej pożądanego dla lekarza, czyto teoretyka czy wykonawcy, jak wyjaśnienie istoty zapalenia. Jakkolwiek bowiem objawy i wyniki zapalenia w najdrobniejszych szczegółach zbadano i w tysiącnych dziełach opisano; tłumaczenie przeciwko sprawie zapalnej pozostało ciemnym pod najważniejszym względem, tj. pod względem tworzenia się wycieku. Od dawna dawna nie brak było teorii i różnych sposobów tłumaczenia spraw zapalnych, które wszystkie ustąpiły przed potęgą komórkowej (celularnej) teorii Virchowa. Z mnożenia się komórek tkanki łącznej śródkomórkowego, lub przez zaciśnięcie postępującego, tłumaczono sobie odtąd wszelkie sprawy zapalne i nowotworowe.

Zasada „*omnis cellula ex cellula*“ stała się opoką, na której wybudowano cały gmach nowszej patologii; i zdawało się, że jest niewzruszoną. Lecz od czasu do czasu pojawiają się zaczepki, uderzające z jednej lub drugiej strony na Virchowową naukę; a spostrzeżenia Cohnheima, jeśli nie są mylne, nie wahać się powiedzieć: wstrząsną ten gmach w samych podwalinach.

Dla tego, sądząc, pożądanem będzie dla czytelników „Przeglądu lek.“ streszczenie obszerniejszej pracy Cohnheima nad istotą zapalenia.

Pierwszy pochoch do niej dały C. spostrzeżenia dośledzone w oczach żabich, w których wywoływał sztuczne zapalenie rogówki; gdy te jednak są dosyć zawile, wspomnę o nich w końcu sprawozdania, a przystępuję wprost do opisu doświadczeń, jakie wykonał na kreskach żab żywych.†)

* Ueber Entzündung und Eiterung. „Virchows Archiv für pathol. Anatomie und Physiol.“ 39. Band.

†) Główniejsze spostrzeżenia Cohnheima sprawdził prof. Hoyer w Warszawie, który streszczoną o całej tej sprawie wiadomość podał w „Tyg. lek.“ z roku 1867, nr. 41 i 42, w artykule „O przenikaniu białych ciałek krwi przez ściany naczyń krwionośnych.“
Przyp. red.

Brał on żabę samca (*rana esculenta* albo *temporaria*), wstrzykiwał podskórnie małą dawkę kurara, tak iż po 1½—2 godzinach żaba otrętwiała i to mniej więcej na 48 godzin, co bynajmniej nie wpływało na krążenie. Po otrętwieniu rozpruwał jej brzuch, zatamował krwawienie zimną gąbką i dla wywołania zapalenia otrzewny wkładał do jamy brzusznej kawałek waty albo pomazywał kreski kamieniem piekielnym, albo tylko poprostu wyciągnął nieco jelit, wystawiając je na działanie powietrza atmosferycznego.

Następnie kładł żabę nawznak na kawałku szyby szklanej i rozpinął zadrażnioną część kreski na stosownie przyrzuńniętym i do szyby przymocowanym szkiełku przedmiotowym (o 12 mm. średnicy).

Na ostatnią czynność wystarcza przy wprawie minuta czasu, tak że bezpośrednio po naprężeniu badać można kreski. Szkiełkiem nakrywać okazy nie potrzeba. Dla utrzymania wilgoci można na jelito obok leżące położyć gąbkę wilgotną.

W tak przyrządzonym okazy widzieć się dają następujące przedmioty, które w samym początku spostrzeżenia za fizjologiczne uważać można.

(C. d. n.)

Waker Tyrrel: Skuteczność strychniny w padaczkę.

Dr. Waker Tyrrel z Great Malvern w Anglii podaje w urze 881 „Medical Times and Gazette“ swoje spostrzeżenia nad działaniem strychniny u ludzi cierpiących na padaczkę. W 69 przypadkach tej choroby leczonych strychniną zauważał jako pierwszy skutek tego środka, iż napady padaczkowe rzadziej przychodziły i łagodniejszymi się stawały; przy dłuższem używaniu zaś w bardzo wielu przypadkach napady ustawały całkiem. W niektórych tylko skutek ograniczał się do złagodzenia napadów i uczynienia ich rzadszemi.

Leczył on tym środkiem dzieci, zarówno jak i starców, przypadki świeżo powstałej padaczki i takie, w których już od kilkunastu lat trwająca i coraz gwałtowniej występująca choroba widoczne skutki na umysł i ogólne zdrowie wywarła.

Złych skutków z podawania chorem strychniny nie widział nigdy, chociaż często dość znacznych dawek tego środka używał, jak np. 1/5 ziarna dwa razy dnia przez kilka tygodni. Ztąd wnosi, że padaczka stępiła tkliwość chorego na działanie strychniny; gdyż mimo tak stosunkowo wielkich i często powtarzanych dawek nie zauważał ani razu ani podrażnienia chorych ani też tych drgawek, które zwykle u zdrowych strychnina wywołuje.

Jak rychłego skutku spodziewać się można po strychninie, jeżeli większej dawki użyto w przypadkach świeżo powstałej padaczki, świadczy jeden przypadek, który w maju 1867 miał w swj. opiece.

H. R., lat 29 liczący, b. żołnierz w osadach indyjskich, który dla cierpienia wątroby w roku 1865 od dalszej służby uwolnionym został. Używał jodku potasu wewnątrz i smarowania maścią jodową okolicy wątroby. — Dnia 22 maja

1867 przeziębził się, stojąc w czasie słoty i wiatru na wybrzeżu, zatrudniony łowieniem ryb przez cały dzień. Tegoż dnia wieczorem dostał mocnego napadu padaczki; po tym pierwszym napadzie powtórzały się takowe w następujących przerwach: 25 maja miał trzy napady w półtrzeciej godziny jeden po drugim; 30 maja jeden napad pod wieczór; 1 czerwca dwa napady w sześć godzin jeden po drugim; 2 czerwca jeden napad pod wieczór. Dnia 5 czerwca przybył do dra T. po poradę. Zalecono mu strychninę po $\frac{1}{12}$ ziarna dwa razy na dzień.

Nazajutrz napady nie ustawały, kureze przy nich były gwałtowne i już sprowadziły w umyśle jego znaczne zmiany, tak że po ustąpieniu zwykłego osłupienia, jakie po każdym napadzie przez pewien czas pozostawało, był jeszcze ciągle jakby odurzony i tylko po dłuższym namyśle na najprostsze pytania odpowiadać zdołał. Podwyższono dawkę strychniny do $\frac{1}{8}$ ziarna dwa razy dnia. — Odtąd napady nie powtórzyły się więcej i używaniem tego środka przez kilka tygodni zabezpieczony został od dalszych napadów.

W tym przypadku oprócz strychniny używał często powtarzanych zimnych okładów na kark.

Używał zwykle siarkanu strychninowego w dawkach od $\frac{1}{18}$ do $\frac{1}{5}$ ziarna. — Przy strychninie posługiwał się często innymi także środkami, które stosował w celu usunięcia powikłań, lub — jeżeli przyczyna choroby była znana — dawał środki wprost przeciw chorobie, łącząc z nimi strychninę.

F.

Rozmaitości.

Posiedzenie komisji balneolog. w Tow. nauk. krak. z dnia 25 listopada 1867 r.

(Dokończenie. — Zob. nr. 51 z r. z.)

4. W dalszym ciągu posiedzenia dr. Zieleniewski przedstawił komisji b. wygotowany przez siebie program, dotyczący budowli, obejmujących: chodnik kryty przy źródłach w Krynicy, kąpiel gazową urządzić się także mającą, tudzież składy na pomieszczenie narzędzi i materiałów do napełniania flaszek wodą krynicką metodą Hechta — jak wiadomo, w Krynicy już od roku 1859 zastosowanie swoje znajdującą. Wzmagający się coraz więcej handel i rozsyłka wody krynickiej nakazuje zarządowi w Krynicy zaważenie pomyśleć o odpowiedniej wielkości magazynach, potrzebnych nie tylko do samej czynności napełniania i pakowania wody krynickiej i słotwińskiej (już w r. 1868 w handel wprowadzić się mającej), ale zarazem nieodzownych do przechowania 50.000—60.000 flaszek, 1200—1400 skrzyń itd., maszyn i rekwizytów do tego potrzebnych.

Dr. Zieleniewski, podając wspomniany swój program dla poczynienia nad nim uwag komisji baln., mniema, że nasunie się przy rozprawach niejedna umiejętna uwaga i godna uwzględnienia rada ku tym lepszemu urzeczywistnieniu gmachu, na który fundusz już jest przekazany, a którego budowa z najbliższą wiosną ma się stanowczo rozpocząć.

Dr. Z. wnosząc pod dyskusję swój program, uzmysłowił rozkład wyżej nadmienionych budowli obrazem w zarysach, wyrażającym ich postać, rozdział na pojedyncze części z u-

względnieniem właściwego ich przeznaczenia i używalności, opowiedział, w której miejscowości wspomniane budowle w Krynicy jego zdaniem najodpowiedniej postawićby można, ponijając milezieniem ich architekturę i konstrukcją i zostawiając w tym względzie wszelką swobodę budowniczemu, planem i wykonaniem jego techniczniem zająć się mającemu.

W rozprawach nad tym przedmiotem brali udział: przewodniczący dr. Dietl, tudzież członkowie: Aleksandrowicz, Kuczyński, Falęcki i Stopezański; przyczém dr. Dietl był stanowczo za odłączeniem magazynów od chodnika krytego; lecz gdy w poparciu swego programu dr. Z. wyłożył ważne powody koniecznego umieszczenia magazynów obok chodnika, z którym tylko od tyłu przez wspólną ścianę stykając się, w niezem nie zawadzają, zasadnicza myśl programu poparcie innych członków znalazła.

5. W końcu posiedzenia dr. Zieleniewski zdał sprawę z ruchu i postępu zakładu zdrojowego w Krynicy za r. 1867. Sprawozdawca podał liczbę rodzin, osób i właściwych chorých tego roku w Krynicy przebywających; wyszczególnił ich pochodzenie co do miejscowości, co do wieku i pici; co do rodzaju chorób, z jakieni dla leczenia zdrojowego do Kr. przybyli; opowiadał o skutku przedsięwziętych kuracyj; wymienił lekarzy tego roku w Krynicy bawiących; podał wypadki z przedsiębraanych tamże spostrzeżeń meteorolog.; wyszczególnił ilość rozsprzedanych flaszek wody krynickiej i słotwińskiej, ilość udzielonych kąpeli mineralnych; podał statystykę co do czynności w tamtejszej aptece, co do ilości spotrzebowanych tamże obcych wód mineralnych, żętycy i pastylek krynickich; wyliczył ważniejsze tegoroczne zmiany, ulepszenia i uposażenia zakładu zdrojowego; nareszcie zestawił powyżej wymienione okoliczności w następującem porównaniu:

Ludność miejsc. stała	Liczba	Ilość	W roku	
			1867 było	1867 jost
Ludność miejsc. stała	Liczba	Ilość	Podatki rządowe, tj. czynszowodomowy,	360
			Podatki klasyczny i zarobkowy	3411
Ludność miejsc. stała	Liczba	Ilość	W samym zakładzie zdrojowym	21
			we wsi Krynicy	1612
Ludność miejsc. stała	Liczba	Ilość	rozsprzedanych flaszek wody krynickiej	7116
			rozdziałonych kąpeli mineralnych	28289
Ludność miejsc. stała	Liczba	Ilość	rodzin	291
			ogólna osób leczących się	659
Ludność miejsc. stała	Liczba	Ilość	ogólna gości w zakł. bawiących	1544
			pokojów gości	832
Ludność miejsc. stała	Liczba	Ilość	domów gościnnych prywatnych	3
			domów gościnnych rządowych	46
Ludność miejsc. stała	Liczba	Ilość	domów gościnnych	81
			pokojów gościnnych	27

W końcu sprawozdawca wspomniał o niedostatkach i niedogodnościach, których potrzebie zadosyć uczynić jest pilnym obowiązkiem zarządu zdrojowego. Tu odniósł:

- 1) Wybudowanie nowego domu restauracyjnego;
- 2) wystawienie obszerniejszej kaplicy, niżeli jest dzisiejsza;
- 3) poprawę gościńców tegorocznemi wylewami uszkodzonych;
- 4) powiększenie liczby dziennie kursujących wozów pocztowych między Bochnią a Krynicią;
- 5) urządzenie linii i stacji telegraficznych;
- 6) nakrycie źródła słotwińskiego, tudzież urządzenie tam wygodnych przechadzek i spoczynków;
- 7) nareszcie potrzebę zarządzenia na przyszłość niedostatkowi dobrego mięsa wszelakiego gatunku, a zarządzenie temu zarówno urząd gminny jak zarząd zakładu obowiązywać powinno.

W uwagach nad szczegółami sprawozdania zabierali głos: przewodniczący dr. Dietl, tudzież członkowie: Aleksandrowicz, Falęcki, Stopezański, Ścioborowski i Warschauer, na których rozliczne zapytania odpowiadał sprawozdawca. W końcu uchwalono wystosowanie prośby de J. ekse. namiestnika o powiększenie liczby wozów poczt. codziennie z Bochni do Krynicy kursujących, tudzież podanie do urzędu powiatowego w Sączu w sprawie dostawy dobrego mięsa podczas pory zdrojowej tak w Krynicy jak i w Szezanwicy, (według oświadczenia obecnych kolegów) tego roku dotkliwie czuć się dającej. Dr. Z., sekr. kom. baln.

Wspomnienie pośmiertne.

Józef Kwaśniewski, doktor medycyny i chirurgii, były profesor położnictwa i ginekologii w Uniwersytecie Jagiellońskim, urodził się w roku 1792, w byłym województwie sandomierskiem w mieście Staszowie, gdzie pierwsze pobierał nauki w tamtejszej szkole początkowej. Dla dalszego kształcenia się udał się ztamtąd do gimnazjum rzeszowskiego, gdzie ukończył pięć klas. — Był to właśnie w roku 1809. Zaszły wtedy zmiany polityczne, mianowicie przyłączenie tak zwaney Galicyi zachodniej do księstwa warszawskiego, nie dozwoliły mu odbyć całego kursu nauk gimnazyalnych w Rzeszowie, lecz zagnęły go do powrotu do miasta rodzinnego, gdzie otrzymał zaraz posadę asystenta pisarza głównego magazynu rządowego, a wkrótce potem został sekretarzem pułkownika Durafoura, inspektora żywności dla czwartey dywizyi piechoty, której sztab znajdował się w tych latach w Radomiu. Po rozwiązaniu dyrekeyi żywności wojska i dwuletnim urzędowaniu spadł św. p. Kwaśniewski z etatu w wieku jeszcze tak młodym, że postanowił kształcić się dalej. — W tym celu przybył do Krakowa w miesiącu październiku roku 1811, a znalazłszy wstęp do szkoły głównej, strawił tu cztery lata — częścią na wydziale filozoficznym, częścią zaś na lekarskim. Gdy hojność ówczesnej dziedziczki Staszowa, księżny Elżbiety z książąt Czartoryskich Lubomirskiej, marszałkowej

koronnej, zapewniła Kwaśniewskiemu utrzymanie na lat kilka za granicą ku dalszemu kształceniu się w lekarsztwie, dnia 1 stycznia roku 1816 wyjechał z Krakowa do Wiednia, gdzie w tamtejszym uniwersytecie przepędził niespełna dwa lata na wydziale lekarskim jako uczeń nadzwyczajny. Pómiędzy zaś jako taki w żadnym uniwersytecie rakuskim nie mógł otrzymać stopnia doktora, przeto po wieniec doktorski udał się do Bawaryi, a w szczególności do Landshutu, gdzie wówczas był jeszcze uniwersytet (przeniesiony później do Mnichowa). Tam po złożeniu egzaminów i napisaniu rozprawy „*De functione partus*“ w dniu 30 lipca roku 1818 otrzymał stopień doktora medycyny i chirurgii. Wróciwszy do Wiednia, uczęszczał jeszcze pilnie do szpitala głównego czyli do tak zwan. szpitala powszechnego w tej stolicy. Szczególniej zaś ćwiczył się w pedyatryce pod przewodnictwem sławnego wtedy lekarza dzieci, dra Goelisa. Wreszcie w miesiącu lipcu roku 1819 wrócił do Krakowa, a wkrótce potem osiadł we wsi Krzeszowicach (w ówczesnej Rzeczypospolitej krakowskiej). — Szczęśliwa praktyka w tém uroczem zdrojowisku i w jego okolicy zwróciła uwagę władz rządowych, a skutkiem tego dnia 4 maja roku 1825 otrzymał urząd lekarza okręgu wolnego miasta Krakowa z placą roczną 2000 złotych polskich. Urząd ten, do którego przywiązane były liczne czynności sądowo i policyjnolekarskie, sprawował z zupełnem zadowoleniem rządu aż do roku 1835, w którym stanąwszy do konkursu o wakującą wtedy w Uniwersytecie Jagiellońskim katedrę położnictwa, ginekologii i pedyatryki, otrzymał takową na mocy postanowienia byłego senatu rządzącego wolnego miasta Krakowa i jego okręgu z dnia 29 września tegoż roku. — Na tém stanowisku gruntowna nauka i słodycz obyczajów zjednały mu serca tak kolegów jako i uczniów jego. Dopiero w ostatnich latach jego zawodu nauczycielskiego, gdy w miarę przybywających lat ubywało mu sił, słabnęła jego gorliwość w pełnieniu obowiązków. Osobliwie odwiedzanie kliniki położniczej, odległej od miasta, utrudzało go bardzo. Ta też okoliczność zniewoliła go do prośby o emeryturę, którą uzyskawszy, przeniósł się do Warszawy, gdzie od lat wielu osiadł był jego starszy syn i starsza córka, i tam dnia 11 grudnia zr. zakończył życie w 75 roku.

Z prac literackich śp. Kwaśniewski ogłosił drukiem (w „Roczniku wydziału lekarskiego“, tom III. Kraków, 1840) rozprawę: „O potrzebie wczesnego wydobywania łożyska“, a drugą (w „Roczniku towarzystwa naukowego krakowsk.“ tom XXI. Kraków, 1852) „O sztucznej bezczulości u rodzących. Tłumaczenie znakomitego dzieła Buscha, niegdyś profesora uniwersytetu berlińskiego, pozostało w rękopisie.

Pokazuje się z tego, że nieboszyzyk Kw. niewiele zostawił po sobie pamiątek literackich. Tłumaczy go jednak poniekąd ta okoliczność, iż wtedy, gdy był w sile wieku, a więc kiedy siła twórcza była u niego największą, nie był jeszcze profesorem, lecz tylko lekarzem praktycznym, a od takich nie wymagano u nas niczego więcej, jak tylko tego, żeby dobrze leczyli. Do prac piśmiennych nie było wówczas nietylko żadnej zachęty, ale nawet dla braku czasopism nie

było nawet sposobności ogłaszania ich drukiem, kiedy dziś kaźden młody lekarz — nieco więcej wykształcony — przeczytuje sobie prace tego rodzaju za obowiązek nie tylko względem nauki, ale i względem narodu, do którego należy. Cieszymy się więc, że tegocześni lekarze więcej się zajmują uprawą nauki, aniżeli dawniejsi; ale bądźmy zarazem wyrozumiałymi dla kolegów starszych, jeżeli nie byli tak płodnymi pisarzami jak nasi rówieśnicy: ponieważ duch czasu nie wymagał tego od nich. — A więc mimo to możemy śp. Kwaśniewskiego policzyć sumiennie do tych profesorów, którzy się zasłużyli naszej szkole głównej. S.

W sprawie przysposabiania zdolnych babek wiejskich, poruszonej przez dra Kralczyńskiego, donosi nam szan. kolega dr. Starkl z Tarnowa, iż o tej rzeczy już dawniej pomyślano i że w registraturze urzędu powiatowego rzeszowskiego znajdować się winny piśmienne tego dowody, odnoszące się do roku 1850 lub 1851. W owym czasie miano zamiar urządzić przy szpitalach w Rzeszowie i Stanisławowie szkoły dla położnych wiejskich. Lecz — jak wiele innych dobrych zamiarów — spełził i ten na niczym, począwszy i skończywszy swój żywot na papierze.

Nagroda konkursowa „Gazety lekarskiej“. — Czytamy w nrze 26 „Gazety lek.“ z r. z.: Celem zachęty do samodzielnych badań naukowolekarskich, oraz dla wzbogacenia naszego piśmiennictwa lekarskiego pracami treści poważniejszej, redakcyja „Gazety lek.“ postanowiła od czasu do czasu wyznaczać jednorazowe nagrody konkursowe za najlepsze rozprawy, wypracowane na temat przez nią zadany.

W tym celu na pierwszy raz przeznacza rs. 150 (1000 złp.); temat zaś do rozprawy brzmi jak następuje:

„Wykazać doświadczeniami na zwierzętach źródła odradzania się kości w ogóle, a w szczególności udział okostny (*periosteum*) w tej sprawie, oraz obserwacyami na chorych (operowanych) ludziach dowieść, jak wielkie jest znaczenie praktyczne zachowania okostny przy resekcjach (*resectio subperiostealis*) w następstwie rozmaitych wskazań dokonywanych (próchnienie, zgorzeł, rany kości, stawy rzekome itd.)“

Rozprawa uwienieczona nagrodą drukowaną będzie w „Gazecie lekarskiej“.

Rękopisma nadesłane być winny do redakcyi „Gazety lekarskiej“ w pierwszej połowie miesiąca grudnia roku 1868 z zachowaniem zwykłych warunków tajemnego konkursu; *) pieniądze zaś autorowi uwienieczonej rozprawy wypłacone będą w pierwszych dniach stycznia roku 1869.

*) Na czele rozprawy umieszczona dewiza włożoną być winna do oddzielnej koperty z wyraźnym podpisem imienia i nazwiska autora, oraz miejsce zamieszkania. Członkowie redakcyi „Gaz. lek.“ w opracowaniu rozprawy udziału brać nie mogą.

Niezależnie od nagród wyznaczanych za rozprawy na zadane temata — opłata zwykła (od wiersza) za artykuły do „Gazety lekarskiej“ i na przyszłość utrzymaną zostaje w zupełności.

Posady: lekarza zwierzchniczego przy szpitalu powszechnym w Jasle z roczną pensją 300 zł., rozpisana jest po koniec stycznia 1868. Podania z załączonym dyplomem doktorskim i dowodami znajomości języka polskiego wnieść należy do urzędu zwierzchniczego miasta Jasła.

Druga: lekarza przy zakładzie hutniczo-górnicznym w Zakopanem z roczną pensją 420 zł., mieszkaniem bezpłatnym i 12 sagów drzewa opałowego, rozpisana jest po dzień 1szy lutego 1868. Podania opatrzone dowodami wnieść należy pod napisem „Kl. Homolacz, huty i wyroby żelazne w Zakopanem, poczta Nowy targ.“ — Oprócz powyższych korzyści dozwolona jest praktyka w okolicy.

Towarzystwo lekarskie krakowskie odbędzie we wtorek, dnia 7 stycznia r. b., o godzinie 5 po południu w sali Towarzystwa naukowego krakowskiego posiedzenie doroczne, na którym po zagajeniu przez prezesa sekretarza Towarzystwa odczytają sprawozdania z czynności Tow. lek. krak. za rok 1867. — Na to posiedzenie Towarzystwo ma zaszczyt zaprosić niniejszém, oprócz swych członków, innych panów lekarzy i farmaceutów w Krakowie zamieszkałych.

Wybrani lekarze do rad powiatowych. W Dąbrowie z mniejszych posiadłości p. Barfman; w Krośnie z gmin wiejskich dr. Zyhmunt Bośniacki.

Wiadomości bibliograficzne.

Żuliński, Thaddée. Quelques mots au sujet du cerveau d'un grandrusse envoyé à la société d'antropologie de Paris. Paris, 1867. Louis Leclere, libraire-éditeur, W See, str. 15, 3 fotografie.

Handbuch der speciellen Pathologie u. Therapie, herausgegeben von Rudolph Virchow. V. Band, 2. Abtheilung: Krankheiten des Herzens, bearbeitet von Dr. N. Friedrich. Krankheiten der Blut- und Lymphgefäße, bearbeitet von Dr. Lebert. Zweite vermehrte und verbesserte Auflage. Erlangen, 1867.

Handbuch der speciellen Pathologie u. Therapie, herausgegeben von Rudolph Virchow. VI. Band, 2. Abtheilung: Krankheiten der weiblichen Geschlechtsorgane. Puerperalkrankheiten, bearbeitet von Dr. G. Veit. Zweite vermehrte und verbesserte Auflage. Erlangen, 1867.

Korespondencya redakcyi.

Wny dr. K...h we Lwowie. — Odebraliśmy tylko 3 zł., a należy się 3 zł. 30 centów. O nadesłanie niedostających 30 centów przy sposobności przedpłaty następnej półrocznej upraszamy.

Wny dr. B...a w Chrzanowie. — Roczna przedpłata z przesyłką pocztową wynosi 6 zł. 60 c. Odebraliśmy tylko 6 zł., należy się 60 cent., o których nadesłanie przy sposobności upraszamy.