



Miesięcznik poświęcony pielęgnowaniu zdrowia i sposobowi życia według praw i wskazówek przyrody.

Przedpłata roczna wynosi z przesyłką w państwie niemieckiem **2,50 M.** — w austro-węgierskiem **3 korony** — w rosyjskiem **1 rub. 50 kop.** — w innych krajach europejskich i Ameryce **2,70 M.** W Niemczech i Austro-Węgrzech przysługują przedpłacie półroczną (1,25 M. — 1 kor. 50 hal) wszystkie urzędy pocztowe; zapisany pod Nr t. 109. — Numer osobny 25 fen. **Prawdziwie ubodzy** odbierać mogą pismo za nadesłaniem rocznie 50 fen. (60 hal.) w znaczkach pocztowych na opłatę przesyłki

1903. | **Wydawca i redaktor odp.: A. Czarnowski, Berlin Karlstr. 32.** | Czerwiec.

Treść: Praktyczne rady dla udających się do kąpieli lub na wypoczynek letni. — Rukiew czyli Warzecha lekarska (Nasturtium officinale) jako środek dla zdrowych i chorych (z ryciną). — Jeszcze nieco o leczeniu za pomocą słabych prądów elektrycznych (Z 2 rycinami). — Przestrogi i rady. — Rozmaitości.

Praktyczne rady dla udających się do kąpieli lub na wypoczynek letni.

Bardzo często napotyka się takich, którzy wyjeżdżając, cieszą się jak dzieci przed wakacjami, obiecując sobie mnóstwo nowych uciech; lecz za powrotem są wielce rozczarowani. Zdaleka wszystko wygląda powabniej, lecz po dotknięciu rzeczywistości, złudzenia nikną, pozostaje tylko skutek dobry, lichy, lub nijaki; w istocie nieraz bardziej zależny od ślepego trafu niż od własnego naszego postępowania, gdyż nie wielu jest takich, którzy dobrze zastanawiają się zawczasu nad tem, czego mianowicie szukają.

Wybór miejsca, prawdziwie odpowiadającego założeniu, jest pierwszym pytaniem niełatwym dorozstrzygnięcia w sposób właściwy. Nawet

wtedy gdy chodzi wprost o leczenie się od tej lub owej choroby wyraźnej, nie należy ślepo ufać rozgłosowi używanemu przez pewne sławione miejscowości zagraniczne, gdyż rozgłos ten zawdzięcza on najczęściej złudnym zachwalaniom przez mamiące reklamy.

Modne kąpiele, do których się jeździ z wielkim kosztem dla tego, że to ma być w dobrym tonie, przedstawiają najobszerniejsze pole do rozczarowań, a to tem bardziej, że zwykle pędzi się tam życie nietylko nie odpowiadające naturalnym wymaganiom cierpiących, lecz przeciwnie prędeż szkodliwe, nawet dla zdrowych. Koncerty, bale, teatru, stroje, popisy bogactwem i t. p., zamiast polepszenia stanu zdrowia, prowadzą za sobą nowe zmęczenie, często cięższe od poprzedniego. Nasi ziomkowie błędzą pod tym względem jeszcze bardziej

od innych narodowości, gdyż posiadamy we własnym kraju wszelkiego rodzaju wody mineralne, nie tylko nie ustępujące zagranicznym, lecz nawet pod wielu względami zasługujące na pierwszeństwo.*) Są góry, lasy, rzeki, łąki, — powietrze zdrowe, odżywiające. Brakuje może towarzyskiego ożywienia; lecz i to tylko dla tego, że dotąd jeszcze zbyt mało jest pomiędzy nami takich, którzyby chcieli ze swej strony przyczynić się do tego ożywienia. Niedostaje pewnych wygód; ale i to z tejże samej przyczyny. Dlatego, żeby zakłady kąpielowe dostarczały publiczności tego, czego ta wymaga, potrzeba starań wzajemnych i do czasu cokolwiek wyrozumiałości. Wreszcie, w obcych krajach jeszcze mniej dbają o prawdziwe zadowolenie naszych ziomków; przeciwnie jesteśmy tam raczej niewolnikami zawsze bardziej modnych niż wygodnych zwyczajów i obyczajów, nieraz rażących istotne poczucie ludzkiej godności. U nas wszystko swojskie i od nas samych zależy nadanie rodzimym krajobrazom tej różnobarwności, jaka przy dzisiejszych łatwościach komunikacyjnych tak rychło przybywa ze wszęch stron. Nadewszystko zaś w „badach“ niemieckich, narażamy się na nieskończone nadużycia, jak ze strony zarządów kąpielowych, hotelowych i innych, tak i samej służby, uważającej nas, bo jej to wolno, za swe ofiary, którym udzielać „raczy“ ile łaska niejakich pozornych względów, daleko nie odpowiadających naszemu dobrowolnemu poświęceniu, jak pieniędzy tak i własnych osób. Co prawda nie mamy w swym kraju morza pod południowem szafirowem niebem, niektórzy więc z nas muszą szukać tego w obcych ziemiach. Takim godzi się zalecać wybrzeża morza Śródziemnego**), lecz i to przeważnie w zimie a zarazem tylko na tyle, o ile będą mogli odnawiać swój pobyt wśród kwiatów i słońca; bo na takich, którzy tam byli raz dwa a potem już wrócić nie mogą, przemijające skutki światła, ciepła i morskiego powietrza sprowadzają w następstwie tylko nowe u-

czucie braku, jakiego przedtem nie doświadczali.

Szczególne zaś, niejako osobiste wskazówki musimy pozostawić lekarzom. Radzimy zatem, każdemu choremu lub niedomagającemu z osobna, zasięgnąć rady lekarskiej, nim postanowi dokąd mianowicie ma się udać na kurację, czy to kąpielową, czy też powietrzno-słoneczną i t. d.

Skoro to ważne pytanie będzie rozstrzygniętem, zalecamy zwrócenie należytej uwagi na dotatkowe, niby to podrzędne, lecz w istocie bardzo żywotne warunki, w jakich ma się odbyć przedsięwzięta wyprawa. Z porady lekarskiej musi wypaść najczęściej, że odpowiednie warunki pobytowe można znaleźć w niejednym miejscu; a więc niemal każdy mający jechać będzie mógł wybrać dla siebie pewną miejscowość najstosowniejszą jak pod względem środków na to przeznaczonych, tak i wobec osobistych przywyknień. Zatem dobrze jest zażądać zawczasu od wszystkich zakładów czy zarządów, jakie się ma na widoku, prospektu z dokładnem wyjaśnieniem obchodzących nas warunków miejscowych, dla zastrzeżenia się od wszelkiej niemiłej niespodzianki, pod względem czy to kosztu czy też innych okoliczności, mogących sprawić nam przykrość, rozdrażnienie, zakłopotanie, i t. p., czego właśnie przy każdej kuracji należy unikać jak najtroskliwiej. Gdy zaś wybór miejsca ostatecznie postanowiony, wtedy ułożyć sobie na piśmie plan podróży i już potem takowego pilnować się ściśle. Nie dać się powodować osobistemi poglądami takich towarzyszy podróży, którzy lubią narzucać innym swoje widoki: „a, musi pan pojechać z nami tam lub owdzie“, „o, tego nie godzi się zaniedbywać!“ — Właśnie, czego zaniedbywać nie wolno, to własnego planu, obmyślonego dojrzałe z pewnym celem, potrzebnym dla uskutecznienia głównego zamiaru, — polepszenia zdrowia. Wszelka zaś zmiana kierunku powzięta naprędce, spowodująca zwykle przykre niespodzianki oraz inne wynikające ztąd szkody, nadewszystko na humorze a tem samem i na zdrowiu. Rzecz jednak prosta, że i w przestrzeganiu planu nie należy nie posuwać do przesady. Tak np. gdy z tego, cośmy sobie zakreślili, na coś w pewnym razie

*) Czytaj broszurkę: „Dokąd się udać?“

**) Polecamy tu szczególnie zakład „Therapia-Palace“ w Cirkvenicy pod Fiume nad Adryatykiem. Red.

nie pozwoli nam chwilowy stan sił, wtedy nie tylko wolno, lecz nawet należy razowo odstąpić od ogólnego prawidła, jak nakazuje zdrowy rozsądek.

Rozkład jazdy powinien być zarówno dobrze zbadanym zawczasu dla tego, żeby gdzie nie chybić pociągu, lub innego związku. Zawsze i wszędzie zapobiegać wszelkiemu rozdrażnieniu; strzedz dobrego humoru, dla zdrowia

Co zabierać z sobą w podróż? Najlepiej, niezbędne. Czem mniej pakunku, tem mniej frasunku, mniej obawy o zapomnienie, zatracenie, uszkodzenie tej lub owej rzeczy; a im mniej zaprzątnienia, tem więcej swobody do pożytecznych uciech, przez obcowanie głównie z przyrodą.

Ubranie męskie, najlepiej mieć tylko jedno: codzienne, szaraczkowe, bo się jedzie dla zdrowia a nie po to, żeby się stroić; nie dla mody lecz wygody. Jeżeli zaś ma chodzić o pewne okrycie odrębne, nakazywane przez niektóre zarządy miejscowe do kąpieli powietrznych lub słonecznych, to najstosowniej nabyć takowe okrycie na miejscu, gdzie już będzie ono z pewnością odpowiadało powszechnym przepisom, nie zwrócić na siebie żadnej szczególnej uwagi i nikomu nie wyda się śmiesznem.

Okrycie męskie od głowy do nóg, powinno być proste i niewygodne.

Nie nos dla tabakiery a tabakiera dla nosa. Wszystko co na sobie nosimy, zwłaszcza dla wypoczynku, powinno być skierowane ku temu, ażebyśmy się czuli swobodnymi, jak najzupełniej wolnymi od skrępowania przez kłopotliwe zabiegi o powierzchność. W tym względzie ma wielkie znaczenie skromna zgodność pomiędzy wszystkiem co okrywa całą naszą osobę.

Nagłownik, kapelusz lub czapkę, najlepiej mieć lekką, zostawiającą powietrzu łatwy przystęp do głowy, dla utrzymywania myśli świeżo i wesoło, tak wśród słońca, jak i przy zmianach pogody.

Spodnie ubranie niech pozostanie takie, do jakiego jesteśmy najbardziej przyzwyczajeni w domu, chyba wypadło odstąpić od tego wskutek wskazań lekarza.

Obuwie powinno nade wszystko

ułatwiać nam chodzenie, jak po piasku, tak po trawie, po kamykach, po drogach i drożynach czy to płaskich i prostych, czy też falistych a nawet zaniebanych. Nośmy zatem bótiki, trzewiki, lub w razie potrzeby nawet łyżewki wolne, trwałe, nie ostrokończaste, bez wysokich ani wązkich napiętków.

Bielizny dobrze jest mieć zapas taki, ażeby jak najmniej potrzebować praczek, w podróży zwykle bardzo wymagających a zarazem niedbałych.

Zwierzchnie okrycie, płaszcz, palto, lub pled angielski, co dla kogo dogodniejsze, nie powinno być ani ciężkie ani spięte; lecz tem niemniej dobrze zastępujące od wiatru, zwłaszcza pierś, gardło, żołądek a niekiedy i nogi, stosownie do tego, z jakiej strony jesteśmy najdotkliwsi na zmiany powietrza.

W ubiorze żeńskim, zupełna prostota.

Pomimo to, że powszechne zwyczaje zniewalają płeć piękną do ubierania się staranniej niż mężczyźni, prawdziwym wdziękiem dla osób znajdujących się na kuracji jest skromność wewnętrzna i zewnętrzna. Można więc obywać się stale jedną suknią i najpraktyczniej, szarą. Tylko na wypadek wyraźnej potrzeby ukazania się niekiedy odmiennie, można mieć w zapasie ubranie nieco strojnniejsze. W tem pierwszeństwo należy się sukni ciemnej, której można nadać wygląd dość wesoły za pomocą jasnej przepaski, nawiązki szyjnej i t. p. Kapelusik ma być lekki, bez przesadnych ozdób ani dodatków utrudniających wkładanie, zdejmowanie lub noszenie.

Spodnie ubranie, obuwie i bielizna, dla kobiet jak i dla mężczyzn, powinny być możliwie zbliżone do używanych w domowym pożyciu. Próżnej okazałości i wszelkich zbytków należy najtroskliwiej unikać, gdyż każda przesadność nie tylko nas nie podniesie, lecz nawet prędzej poniży w oczach przyzwoitego towarzystwa

Główne zapasy: pieniędzy i dobrego humoru.

Pieniądzy nosić przy sobie tylko tyle, ile potrzeba na dzień lub drugi, cokolwiek więcej w pobliżu, główny zaś zapas niech leży czy to w banku, czy w kasie hotelowej, w sposób uwalniający nas od wszelkiego niepokoju. Zapas dobrego humoru niechaj

się wciąż odnawia za pomocą świetlnych okularów, przez jakie powinniśmy starać się patrzeć na wszystko co nas otacza: w tem zawiera się bardzo znaczna część warunków potrzebnych dla odbycia jak najskuteczniejszej kuracji. W tym celu, żyjmy możliwie w najściślejszym związku z matką-przyrodą, z kwiatami, trawą, zbożem, drzewami, płaszcami, powietrzem, wodą, światłem, ciepłem i spokojem.

Unikajmy trosk, zmartwień i wszelkich trudności.

Zaniechajmy, przynajmniej czasowo, wszelkiego kłopotania się o to, co się dzieje w domu. Obejdzie się tam bez nas przez kilka tygodni lepiej, niż gdybyśmy się trapiłi o rzecz każdą i tem siebie wprawiali w dłuższą niemożność przykładać własnego oka do codziennego biegu spraw życiowych. Nie zabierajmy w podróż ani sąsiadów i przyjaciół, z którymi moglibyśmy się znaleźć w nieprzewidywanej sprzeczności usposobień, potrzeb, wymagań i t. d. ani, nawet z własnej rodziny, osób nie koniecznie potrzebnych.

Przy odpowiednim nastroju ze swej strony, wszędzie znajdziemy miłe towarzystwo. Nawet chociażbyśmy się kiedy i zawiedli w stosunkach nowych, to łatwiej będzie takowe przekroczyć bez narażenia się na widoczne rozejmy, do jakich mogłyby prowadzić nieporozumienia z tymi, którzy mieli być naszymi stałymi towarzyszami. W podróży, w hotelu, wszędzie wymagajmy stanowczo ale cierpliwie tego, co się nam istotnie należy, lecz nie zapominajmy, że i inni mają także same prawa do wymagalności ze swej strony.

Do lekarzy, nie udawajmy się bez wyraźnej potrzeby; ale też nie strońmy od nich, kiedy światło ludzi nauki, obeznanych z miejscowemi okolicznościami, może nam być pożytecznem. Jeżeli potrzebne zbadanie przyczyn lub siedliska naszych cierpień, poddawajmy się temu bez niewłaściwej wstydlivosti.

Sposób życia jest głównym czynnikiem zdrowotnym.

Nie zażywajmy żadnych lekarstw, gdy na to niema oczywiście konieczności. Najważniejszym warunkiem służącym zdrowiu jest przestrzeganie porządku w sposobie życia: ruchu

jak wypoczynku,żywienia przy spożyciu, jedzenia picia używania powietrza, wody, słońca, — wszystko w stosownej, możliwie prawidłowej, porze i mierze. Żołądka nigdy nie obciążajmy zbyt obciążającymi lub niestrawnymi pokarmami nie drażnijmy mocnymi napojami ani osłabiajmy zbyt zimnymi. (lody!). Gdy się nawet zdarzy trochę nie dojeść nie dopić, lub nie dospać, to nie przynosi prawdziwej szkody i w każdym razie łatwe jest do odzyskania; lecz skoro się czego nadużyło, to zwykle sprowadza złe i przeciąglejsze skutki; chociaż nie zawsze ciężkie, lecz najczęściej niełatwe do pokonania następstwa.

Po kuracji, stale unikać dawnych przyczyn cierpienia, przez ciągły nowy sposób życia, zdrowie utrwalać.

Czy się kuracja powiodła, mniej lub więcej albo i zgoła nie, w każdym razie należy pędzić nadal życie możliwie zbliżone do tego, w jakim rozsądek nam kazał szukać uzdrowienia. Co się przyczyniło do cierpienia pierwotnie, to i potem będzie mniej więcej szkodliwem i stan chorobliwy, od jakiegośmy się leczyli, nietylko prędzej czy później stopniowo wróci z całą poprzednią mocą, lecz najczęściej jeszcze się będzie coraz bardziej rozwijał. Przeciwnie zaś, przez dalsze przestrzeganie rozsądnych przepisów, nawet to, czego jednorazowa kuracja na pozór wcale nie dokonała, następnie, chociaż niekiedy nieznacznie, będzie się wciąż ustalało tak, że w razie potrzeby odnowienia kuracji już się do tego przystąpi w polepszonych warunkach.

Zdrowie, to majątek a choroba, to dług: czem przeciąglejszem było obciążanie pierwszego przez drugi, tem wytrwalszego wymaga to wypłacania się przed przyrodą. Czyje wydatki są większe od dochodów, ten wcześniej czy później musi zubożeć; lecz gdy, naodwrot, więcej przychodzi niż ubywa, to prowadzi, również niechybnie, jeżeli nie koniecznie do świetnego bogactwa, zawsze jednak przynajmniej do względnego dobrobytu.

Rukiew czyli Warzęcha lekarska (*Nasturtium officinale*) jako środek dla zdrowych i chorych.

W num. kwietniowym wspomnieliśmy w opisie roślin i kuracyj wiosennych także o Rukwi, jako znakomitym środku lekarskim. Ponieważ roślina ta niektórym wcale nie jest znana, dlatego podajemy tu oprócz podobizny także jeszcze poszczególny opis nie tylko tego ziela ale prawie całej rodziny, do jakiej należy.



Rukiew czyli Warzęcha lekarska (*Brunnenkresse*).

a) Roślina kwitnąca; b) kwiatostan z owocami (1/3 naturalnej wielkości); c) nasienie (4 razy powiększone); d) zawiązek owocowy w przecięciu; e) zawiązek owocowy, wygląd ze strony, w równym powiększeniu.

Roślina ta należy do rodziny krzyżowatych (*Cruciferae*), tak nazwanych z powodu, że mają koronę kwiatu złożoną z 4 płatków, osadzonych na krzyż naprzemiennie z 4-ma działkami opadającego kielicha. Niejedna z pomiędzy tych roślin odznacza się tem, że zawiera w sobie dużo siarczanych olejków lotnych, nadających im pewien smak ponętnie ostry.

Z 8-miu naliczanych gatunków Warzęchy, odmiana rosnąca w miejscach pokrytych wodą, przy źródłach, (z kąd niemiecka nazwa *Brunnenkresse*, *Wasserkresse*) najbardziej zasługuje na uwagę i na poczet, przez swe własności lecznicze i ogólnie zdrowotne: wzmacnia nerwy, czyści krew i nerki, pędzi mocz, chroni od gnilca (skorbutu) a nadewszystko jest środkiem niedorównanym, bodaj jedynie skutecz-

nym do roztrawiania kamyczków pęcherzowych lub nerkowych.

W Anglii używają tej rośliny zwłaszcza na śniadanie na przyprawę, sałatę, herbatę, w celach leczniczych, dla bogatych i ubogich. Od wczesnego ranka krzyczą po ulicach: „rukiew, kupujcie świeżą, słodką... rukiew!“ A to nie tylko w lecie, gdy roślinie dziko po rowach; ale przez cały rok, gdyż roślina ta jest uprawiana sztucznie. Całe pola stawowe lekko zawodnione są zasiewane tem zieleń, w zimie polewane grzaną wodą i dające bez przerwy obfite zbiory. W Londynie jest oddzielny „targ rukwi“. Niektóre nawet dzieci, tyle tej rośliny odprowadzają, że zarobek żywi całą rodzinę. Takie powodzenie pobudziło i w Niemczech, w Erfurcie, już od lat wielu, do zajmowania się tą uprawą. Lecz w ciągu pierwszych lat 10-ciu cały sprzęt szedł do Paryża, bo do Niemiec nie kupowano. Od niedawna przedsięwzięto tę uprawę również i we Francji. Na śniadanie jedzą z chlebem coraz to więcej. Jeszcze większe mnóstwo rukwi zużywa się na zdobienie zielenią podczas zimowych uroczystości.

Z pomiędzy rzeczonych 8-u odmian, inne mają kwiatki żółte, tylko Warzęcha lekarska wyróżnia się przez kwiatki białe, liście pierzaste, a łodygę przy nasadzie puszczającą korzenie, wewnątrz wydrążoną.

Na głębokiej wodzie, Rukiew nabywa postaci odmiennej, o grubszej łodydze i listkach ostrokończastych. W innych miejscowościach miewa drobniotkie listki w kształcie serduszek i przybiera nazwy:

W. drobnolistna, (*Nasturtium microphyllum*)

„ ziemnowodna. (*N. amphibium*)

„ błotna, (*N. palustrum*).

Niby prawdziwa Warzęcha lekarska bywa uważana, zwłaszcza w Szląsku, Rzeżucha gorzka (Szląska) (*Cardamine amara*), wyróżniająca się przez łodygę z pełnym rdzeniem, kąciasto-ząbkowate listki oraz pylniki t. j. pęcherzyki pyłkowe fioletowej barwy. Miejscowi mieszkańcy uważają tę odmianę za równą z W. „lekarską“ (*N. officinale*), jednak doświadczenia nie usprawiedliwiły tej sławy. Z innych odmian, Pieprzyca siewna (*Lepidium sativum*) zasługuje na szczególne uwzględnienie, z powodu swej własności zdrowotnej, zawartej w oleju lotnym, dobrze działającym jako strawa. Łatwo się mnoży w ogrodach, w donicach kwiatowych, a nawet może być uprawiana na wełnianych pończochach, które są napełniane gliną i ustawiane czubami do góry na talerzach, kędy się podlewa dla zachowania potrzebnej wil-

goci. Pieprzyca ta daje zarazem miłą oku zieleń, nawet w zimie. Strączki ma ku końcowi wykarbowane podłużnie krągławe, o dwóch przedziałkach jednonasiennych. Listki dolne, ogonkowe, są pierzastaste, podwójnie lub pojedynczo nacięte. Służy jako sałata lub przyprawa do pokarmów. W ogrodach wysiewają się z niej litery, obcinane nożyczkami. Raz zasiana, odrasta uporczywie jak chwast. Nasienie, gdy utrzymane wilgotno, roztwiera się już w 3-cim dniu.

Odmiana zwana Ziele św. Barbary (Barbarara lub Herba sanctae Barbararae) ma być także leczniczą. — Istnieje podanie, że św. Barbara jeszcze [w 4-m wieku, dokonywała tem zieleń cudownych skutków w Nikodemji, wszelako nauka nowoczesna tę roślinkę z pomiędzy lekarstw wymazała.

U ludu, tu i owdzie używają pewnego związku odmiany Warzęchy „polna“ i „łåkowa“; lecz te nie zasługują zgółą ani na porównanie do „leczniczej“.

Zkąd inąd jednak potrzeba pewnej ostróżności przy używaniu tej w sobie tak pożytecznej „rukwi źródlanej“ z powodu że rośnie wśród wody, więc w dołach dokąd spływają rozmaite nieczystości gniezdzące niewidzialne żyjątka, które się wciskają pomiędzy gałązki rośliny

Kończąc więc na tejże odmianie, od którejśmy zaczęli wypada dodać, że Rukiew lekarska, jak i wiele innych rzeczy w sobie pożytecznych, wymaga przy używaniu wielkiej uwagi co do czystości. Rośnie wśród wody t. j. w mniejszych niziach, dokąd spływają rozmaite osady, nie raz pełne niewidzialnych żyjątek, wciskających się między zwiezi rośliny, gdzie się gnieżdżą i mnożą. Tymczasem zwiezi te, właśnie dla tego że się wyciągają z wody, mają złudny pozór czystości, któremu ufać nie należy, owszem trzeba je niejednokrotnie i starannie wypłukiwać. W Anglii, gdzie jak i we Francji, jedzą dużo rukwi, przed kilku laty był się rozszerzył postrach przez wybuchnięcie zarazy na duszycę (tyfus), którą lekarze, — zwykle surowi względem rzeczy prostych, zwłaszcza lekarstw nieaptecznych, nie „dystylowanych“ — chętnie przypisali rukwi, zbieranej po zabłoconych rowach.

W każdym razie nie ulega wątpliwości, że każda roślina, wyciągana z pomiędzy napływów, powinna być nader troskliwie oczyszczana. Nawet i z powietrza nalatują

szkodliwe żyjątka, zatem przy zaniedbaniu potrzebnej oględności, nie roślinę trzeba obwiniać lecz nas samych. Jedno z druzgiem, to wszystko nie ujmuje ani trochę z istotnej, często cudownej, a niekiedy całkiem jedynej w swoim rodzaju wartości tej zdrowej i smacznej Warzęchy lekarskiej, której zalety jeszcze tak mało są znane w naszym kraju, gdzie, niestety, tyle jeszcze pozostaje do poznania rozmaitych bogactw, jakimi nas obdarzyła dobroczynna matka-przyroda.

Jeszcze nieco o leczeniu zapomocą słabych prądów elektrycznych.

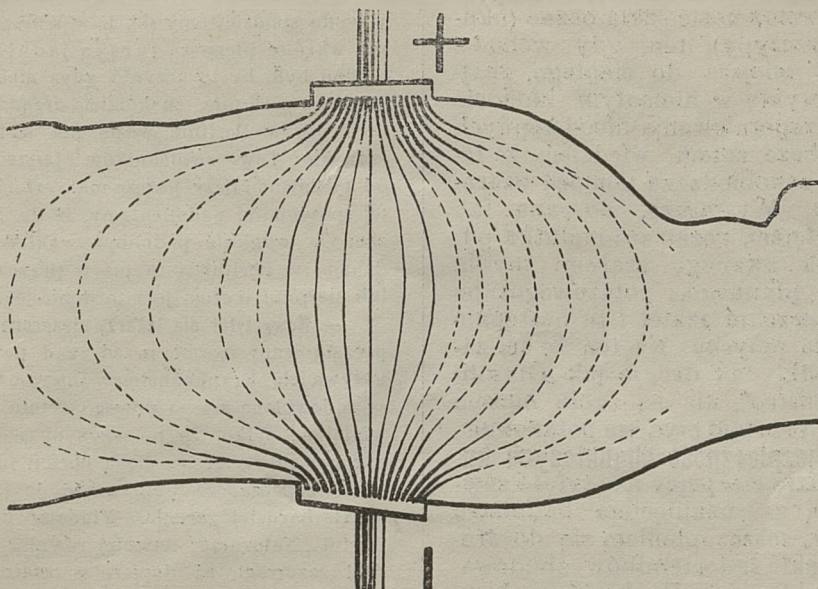
Gęstość prądu. „Jeżeli kuracja przez zastosowanie elektryczności nie udaje się“, mówi Radca Zdrowia Dr. C. W. Müller, „to zależy tylko od metody“, t. j. od sposobu zastosowania elektryczności. W tem chodzi o siłę prądu i o długość trwania takowego, lecz też i o jego gęstość. Czem cienie prąd się toczy tem jest czynniejszym, a nie odwrotnie, jakby to należało mniemać. Skoro np. do elektrody trzymadłowej zamiast okrągłej płyty, weźmiemy większą, wtedy elektryczność pędzi szerzej, zatem z większem rozcieńczeniem. Rzec można, że to się lepiej nadaje do cienkich nerwów i działa przenikliwiej, trwalej oraz z większem natężeniem.

Elektrody te są okryte grubą flanelą a powleczone płótnem i przed użyciem muszą być dobrze przemaczone. Dla lepszego przewodzenia prądu znacząc je można rozczynem soli kuchennej. Po użyciu, wysuszają się na powietrzu (przez wykładanie). Niejedna kuracja, która się nie udaje ze zwykłymi elektrodami karkowymi i trzymadłowymi, łatwo się udała z większymi płytami elektrodowymi. Dla tego też mają lekarze zwykle takie płyty w zapasie.

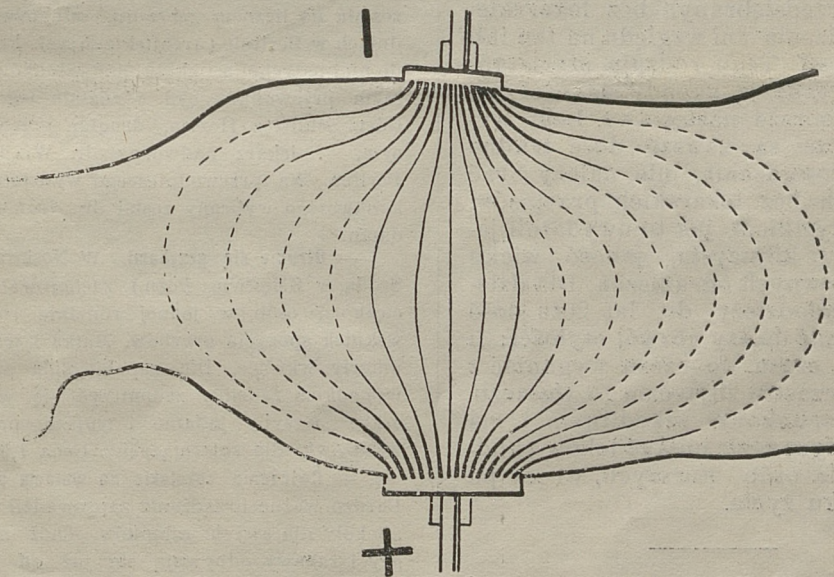
J. Rosenthal w swej „Nauce o elektryczności“ (2-gie wyd. Berlin 1869 r.) mówi: „We wszelkiego rodzaju oddziaływaniach prądu, określenie gęstości takowego jest nadzwyczaj ważnem, bo rzecz jasna, że w tych oddziaływaniach nie może być obojętnem, czy pewna ilość elektryczności jest

rozprowadzoną na większe lub mniejsze przecięcie poprzeczne“.

Z fig. 1 widzimy, że przy równych płytach elektrodowych, gęstość prądu jest także równą,



gdy zaś płyty są nierówne, fig. 2, wtedy i gęstość prądu też nie jest równą.



Przy mniejszej płycie elektrodowej prąd jest gęstszy, a przy większej cieńszy, drobniejszy, bardziej rozrzedzony i właśnie przez to przenikliwszy a zatem czynniejszy.

Rysunek ten udowadnia że jest i musi być łatwym przejęcie, przepojenie chorego narzędzia przez prąd elektryczny. Tak np. przepuklina pępka może być z łatwością pokrytą i dościągniętą przez prąd z większej

elektrody, tak samo i w innych podobnych razach.

Kto nie wie, jaka gęstość prądu jest dla niego pożyteczną, może się tego łatwo domacać; niech weźmie za każdym posiedzeniem większą elektrodę i doświadczy jej działanie, a rzecz mu się wyjaśni.

(Dokończenie nastąpi.)

Przestrogi i rady.

— Zapotniawanie szkieł ocznych.

Kto musi wciąż nosić szkła oczne (okulary, nososzczypty), ten, gdy wchodzi z zimnego miejsca do ciepłego, znajduje się zwykle w niemalym kłopotcie z powodu zapotniawiania nieodstępnych szkieł. Dobrze zatem wiedzieć, że łatwo temu zapobiedz za pomocą szarego mydła. Wystarczy, co rana lub przed wyjściem, rozetrzeć małą kłębkiem tak zwanego szarego mydła (pralnego, płynnego, potażowego) po całej powierzchni szkieł i te następnie wytrzeć do połysku. Na ten że cel zalecane środki tak drogie jak „Glasolina“, „Okulustro“, nie są zgoła niczem innym, jak prostym mydłem potażowym.

— **Niebezpieczność chudniczych kuracyj.** Ludzie cierpiący na otyłość zwykle tęsknią za usunięciem nadmiaru swej tuszy, zeszcupieniem się do średniej miarki śmiertelników zbudowanych prawidłowej. Próżność osobista popycha do raptownych kuracyj, pospolicie przedsięwziętych bez lekarskiego sprawdzenia ani względu na ten lub ów stan sił. Tego rodzaju szarlatanstwa sprowadzają napady słabości lub i jeszcze gorsze następstwa. Lekci wytłuszczawcze są zawsze dość trudne do przeprowadzenia, nie należy brać się do nich bez lekarskich przepisów. Przedewszystkiem, jak to uwydatnił jeden znany klinicysta, jakoś wieku wymaga pewnych ograniczeń. Dla dzieci oraz młodzieży do lat 20tu dość powstrzymać dalszy rozwój otyłości: li tylko od czasu do czasu wyganiać z ciała po cząstce zbytecznego tłuszczu. Jest bezwarunkowo szkodliwym i ma się w każdym razie unikać leków chudniczych dla osób starszych, wręcz po 60tym roku życia.

Rozmaitości.

— **Wykład o jarstwie i jego znaczeniu dla zdrowia naszego** wygłosił znany szermierz w tym kierunku dr. Drzewiecki w dniu 24-go maja w Warszawie. Pomimo że równocześnie w ową niedzielę odbywała się wielka zabawa publiczna na cel dobroczynny, sala wykładu była przepelniona słuchaczami i to przeważnie z warst należących do inteligencji. Na wszelkie a liczne py-

tania odpowiedział prelegent bardzo trafnie i przytem ze stanowiska naukowego. Ilużne oklaski były oznaką ogólnego zadowolenia i zainteresowania się zebranej publiczności. Z tego powodu spodziewamy się, iż w Warszawie otworzą wkrótce pierwszą jarską jadalnię. A nie trudno było by to uczynić, gdyż mamy tam już mnóstwo mlecznic, znakomicie urządzonych, jakich np. w Berlinie wcale nie widać! Warszawskie Tow. zwolenników jarstwa istnieje od niedawna i liczy jeszcze mało członków. Przy tej sposobności nadmieniamy, iż dr. Drzewiecki zamysła wygłosić podobny wykład przed rodakami w Berlinie i to już w przyszłym lipcu lub sierpniu, o czem jeszcze doniesiemy później.

— **Nowy tytuł dla lekarzy nieaprobowanych** zapoczątkowany został przed rząd pruski. Otoż nazywa ich „Krankenheiler“. Interesowane osoby są zadowolone z tego nowego tytułu, ale obawiają się tylko, że po pewnym czasie lekarze aprobowani tytuł ten będą chcieli im odebrać, skoro zobaczą, że publiczność do tamtych się będzie bardziej garnęła. Wiadomo bowiem, że i tytuł „Naturarzt“ dawniej również nie wzbudzał zazdrości, aż dopiero w ostatnim czasie, został zakazany urzędownie.

— **Homeopatyczna liga niemiecka** utworzoną została na licznem zebraniu, odbytem w tych dniach w Berlinie (Architektenhaus). Przystąpiło do niej natychmiast około 1400 członków. Pierwszym przewodniczącym Wydziału tego jest hr. Görtz-Schlitz z Hessen, drugim przewodniczącym, — lekarz nadworny dr. Windelband z Berlina. Na przewodniczącego wydziału wykonawczego wybrany został dr. Kröner z Poczdamu.

— **Otruć się grzybami.** W Noskowie (pow. Sroda w Księstwie Pozn.) zachorowało bardzo ciężko 7 osób w jednej rodzinie robotniczej wskutek spożycia grzybów. Matka i troje dzieci umarły wkrótce. Dla zapobiegania podobnym wypadkom radzimy zaopatrzyć się w książeczkę: „Grzyby jadalne i trujące, praktyczne wskazówki dla zbierających“. Cena 1,25 M.

— **Ćwiczenia sokolskie na wolnem powietrzu!** Bardzo ważne urządzenie zaprowadził berliński „Sokół“ dla swych członków. Otóż niedzielne gry i zabawy odbywają się już od maja na wolnem powietrzu a mianowicie na stałym boisku sokolim w Rixdorfie, obok strzelnicy (2 minuty za dworcem Rixdorf.).

— **Porażenie słoneczne w maju.** Przy uroczystości złożenia hołdu królowi dostało porażenia słonecznego aż 74 (siedemdziesiąt cztery!) osób. Zdarzenie to, istotnie dziwne po niedawnych zaspach śnieżnych przy niskiej temperaturze, wytłómaczyć sobie można tylko nagłą zmianą pogody z jednej a rozdelikaceni m dzijsiejszem z drugiej strony.