

N^{er} 74 i 75.

DZIENNIK RZĄDOWY
WOLNEGO MIASTA KRAKOWA
I JEGO OKRĘGU.

W Krakowie dnia 30 Września 1837r.

(Dalszy ciąg o Zarazie śledziony u bydła).

B. Środki leczące.

Najskuteczniejszym lekarstwem w zarazie śledziony jest pierwiastek antraksowy, przyrządzony jak to niżej opiszę.

Spostrzegłszy oznaki tej choroby, z której główniejsze, jak to powiedziałem, są:

- a) Nagłe ustanie chęci do jadła i przeżuwania.
- b) Drżenie; mianowicie w zadzie.
- c) Chód zataczający.
- d) Włós najeżony bez połysku.
- e) Oczy jakby w wodzie pływające.

f) Rogi i uszy raz zimne, drugi raz gorące.

g) U krów nagłe ustanie mleka.

Spostrzegłszy mówię te oznaki, należy niebawnie dać lekarstwo, o którym mowa.

Na jedną dozę bierze się 5 do 10 onegóż ziarenek, większa bowiem ilość mogłaby się stać szkodliwą przez zbyt mocne działanie. Też ziarnka zawijają się w środek chleba, i wtykają zwierzęciu w otchłań. Ma się rozumieć, iż ziarnka należy tak dobrze w środek chleba zawinąć, aby żadne z nich nie wypadło podczas dawania. Poczem trzeba mieć ciągle zwierzę na oku i uważać działanie lekarstwa.

Polepszenie nastąpić już może po 15—30 minutach, a tém prędzej, im stan choroby jest gwałtowniejszy i niebezpieczniejszy; n. p. gdy zwierzę już stać nie może; gdy temperatura rogów i uszów nie zmienia się, ale raczej są one ciągle zimne; gdy ślóz krwisty z nozdrzy się wydziela; w którym to stanie choroby, polepszenie często w przeciągu 15 minut następuje.

Oznaki polepszenia, są: zwierzę jakby się ocknęło z odurzenia; stan otętwienia, w jakim się znajdowało, mija; zwraca uwagę na otaczające je przedmioty; drżenie się zmniejsza lub zupełnie ustaje; jeżeli rogi i uszy były zimne, wraca do nich ciepło naturalne; jeżeli zaś były rozpalone, gorąco ustaje; chęć do jadła poczyna wracać; sierść przybiera naturalne położenie i połysk; oczy utracają właściwe w tym razie osłupienie; następuje gnojenie, które przecieź bywa bar-

różne; jedne sztuki wydają zwyczajne odchody, inne z krwią zmieszane, lub bardzo rzadkie i wodniste; czasem zatwardzenie gnoju trwa ciągle, pomimo iż widocznie się spostrzega polepszenie), czasem także ma miejsce mocne pocenie, lub tworzą się guzy, czyli karbunkuły, wyrzuty; krowom wraca mleko. Im wyraźniejsze są oznaki polepszenia, tém dłużej wstrzymać się należy z powtórzeniem lekarstwa.

Jeżeli choroba jest bardzo niebezpieczną, i pierwsza dozys w przeciągu 15 do 30 minut nie zrządziła polepszenia, w tym razie z obawy nastąpić mogącej śmierci, należy niebawnie dać drugi raz lekarstwo, i to co 15 do 30 minut tak długo powtarzać, dopóki zupełnie choroba nie ustanie.

Jeżeli zaś choroba nie jest niebezpieczną, lepiej wstrzymać się z powtórzeniem pierwszej dozys 30 do 60 minut. Dopiero gdyby po upływie tego czasu, polepszenie nie było widoczne, można ją powtarzać co 30 do 60 minut, dopóki niebezpieczeństwo nie minie. Co gdy nastąpi, należy dobrze uważać, czyli polepszenie postępuje lub nie.

Dopóki stan zwierzęcia coraz będzie się poprawiał, nie dawać już lekarstwa. Tym sposobem należy oczekiwać polepszenia przez 1 do 4 godzin.

Czasem jedna tylko doza zwycięża tę straszną chorobę; często zaś należy ją powtórzyć 2 — 4 razy; ale zdarzają się przypadki, gdzie potrzeba użyć 5, 10, i 20 dozów, zanim zupełne wyzdrowienie nastąpi.

Im bieg choroby jest prędszy, tém rychlej zdrowie wraca; gdy jest powolniejsza, lub gdy poprzednio innych używano środków, jako: puszczenia krwi, różnych napojów i t. p.; w takowych przypadkach, dopiero po 20 — 30 dozach zupełnie zdrowie wracało. Rozumie się, iż przez prędkie bieg choroby te przypadki uważam, w których jest jeszcze czas udzielenia pomocy. — Powyższe twierdzenie, objaśnia przykłady uskutecznionej kuracyi, które niżej zamieszczę.

Skoro nastąpi polepszenie, lub zupełne wyleczenie, mogą się jeszcze zdarzyć wypadki, które znać należy, by uniknąć użycia nieśtosownych środków, a mianowicie:

1. Recydywa. — Zdarza się, iż nawet w razie najzupełniejszego wyleczenia, napada recydywa. Ma ona zwykle miejsce w 4 — 16 godzin po mniemanej zupełnej kuracyi. Potrzeba przeto mieć ciągle na oku wyleczone zwierzę przez pierwsze 24 godzin; a dla zabezpieczenia się przeciw recydywie, dawać po jednej dozie w mowie będącego lekarstwa, n. p. co 4 godzin.

Gdyby zaś choroba wróciła, należy powtórzyć całą kuracyą w sposób poprzednio opisany. Jak wszędzie, i tu recydywa jest niebezpieczniejszą od pierwszego napadu; pochodzi to z poprzedniego osłabienia siły żywotnej.

2. Po zupełnem usunięciu choroby, powstają czasami następujące zjawiska, które przecieź nie są bynajmniej niebezpieczne:

- a) Czasami zawięzują się na różnych częściach ciała guzy lub nabrzmiałości zimne, miękkie, albo twarde, bez bólu.
- b) Czasami puchnie puzdro lub węgionna, w ostatnim razie mleko albo zupełnie ustaje, lub w małej ilości się wydziela.
- c) Czasami, po zupełnem usunięciu niebezpieczeństwa, mleko pod względem dobroci i ilości, wydziela się bardzo nienaturalnie, jakkolwiek najmniejszego uszkodzenia węgionia spostrzedz nie można.
- d) Czasem, gdy już choroba minie, powstają na skórze wyrzuty, w postaci małych pęcherzyków, wydzielających po pęknięciu wilgoć ostrą; poczem zostają łupieże. Wyrzut takowy albo się rozpościera po całym ciele, lub tylko w niektórych miejscach; czasem sprawia mocne swędzenie, które bydlę przez tarcie się okazuje; czasem zaś żadnego nie sprawia drażnienia.
- e) Czasami pozostaje włos najeżony.
- f) Bywa także, iż po usunięciu choroby, kanał kiszkowy zostaje nieczynny, odchody są twarde, odchodzą w małej ilości i rzadko.
- g) Zdarza się, że po ustaniu choroby, pociągając ręką wzdłuż grzbietu, słyszeć można chwarszczenie, jakby się powietrze nagromadziło pod powszechne pokrycie; czasem zaś skóra jest tak mocno przyczepiona do mięsa, iż utrudza ruch muszkułów, do poruszania się zwierzęcia służących.
- h) Czasem nie wraca chęć do jadła i przeżuwania.

Wszystkie te resztki tej choroby nie są wcale niebezpieczne, ni też nie pociągają za sobą recydywy. Zwykle zaś giną one najdalej w ciągu 72 godzin, jeżeli się ciągle używa co 6 godzin w mowie będącego lekarstwa.

Owce trudniej jest na zarazę śledziony leczyć niżli inne zwierzęta; ponieważ zwykle one padają, zanim owczarz tę chorobę postrzeże; wprawdzie pochodzi to po większej części z niedbalstwa; albowiem przy ciągłej uwadze, można pierwsze jej przypadłości spostrzedz. Wszakże i tu z najlepszym skutkiem uważano Antracin, jako prezerwatywę przeciw zarazie śledziony. A nawet i w samej chorobie okazała się ona bardzo skuteczną, jak to niżej zamieszczone przykłady wskażą. Toż samo ma miejsce i co do koni; oczem także później będzie wzmianka.

Świni nie miałem sposobności tym sposobem leczyć, zatem zamilczam o nich.

Sposób robienia antraciny.

Robienie antraciny — mówi Dr. Weber — jest bardzo proste i łatwe; aby więc to pewne lekarstwo przeciw zarazie śledziony, o ile podobno upowszechnić, opiszę sposób robienia go tak szczegółowo, iżby je każdy mógł posiadać.

Przekonawszy się dokładnie, że bydłę padło na zarazę śledziony, śledziona onegoż, jeżeli się znajduje w stanie rozkładu, (co zwykle ma miejsce przy powolnym biegu tej choroby, a nie zawsze się zda-

rza, gdy ta nagle zwierzę zabija), służy do utworzenia w mowie będącego lekarstwa. Postępuje się tu jak następuje:

Bierze się 30 flaszeczek, zupełnie nowych i nieużywanych, z których każda winna obejmować 300 — 400 kropli; każda być opatrzona korkiem dobrym i również nieużywanym.

W te flaszeczki, rzędem ustawione, nalewa się po 99 kropli spirytusu winnego, ile podobno najmocniej oczyszczonego, (Spir. vini rectissimi), i każda się mocno korkuje.

Teraz bierze się śledziona, jak wyżej, w stanie chorobliwym, przekłtuwa się, i z wychodzącej materji brunatno-czarnej, gęstawej, 3 krople wielkości ziaruka zwyczajnego pieprzu, nalewają się do pierwszej z opisanych wyżej flaszeczek. To się zaś skutecznia w ten sposób: iż pod rozkłątą śledzioną trzyma się taż flaszeczka, dopóki ta liczba kropel w nią się niespuści. Ma się rozumieć, iż tu największą należy zachować ostrożność, aby się jad na gołe ręce a tém bardziej na twarz nie dostał; dla tego dobrze jest, biorąc rzeczoną materją, mieć na ręku rękawiczki, i te po skutecznieniu spalić. — Poczém flaszeczka się korkuje i spirytus z antracyną się miesza, przez 10ciokrotne silne skłócenie. Tym sposobem otrzymuje się pierwszy stopień antracyny; dla uniknienia pomyłki, na korku notuje się: Antracyna Nro 1.

Celem otrzymania drugiego stopnia tegóż lekarstwa, dodają się 3 krople podobnej poprzedniej wielkości z Nru 1 do drugiej flaszeczki, i po należytem zmieszaniu, podobnie jak poprzednio, oznacza się: Antracina Nro 2.

Tym sposobem postępuje się z następnymi flaszeczkami, depóki ostatnia, czyli 30ta nie zostanie antracyną zaprawioną, z której płyn służy za lekarstwo w mowie będące.

Teraz bierze się flaszeczka (31sza) wielkości poprzednich, zupełnie nowa, z czystym także nowym korkiem i napełnia do $\frac{2}{3}$ części drobnymi ziarnkami, wielkości ziarenek maku, z mączki i cukru zrobionemi; ale nie powinny one mieć najmniejszego zapachu lub smaku korzennego. Można je dać robić w cukierni, jeżeli się być może pewnym, że z samej tylko mączki najczystszej i cukru będą sporządzone; bowiem najmniejsze domieszanie ciał korzennych lub wonnych, odjęłoby im zupełnie własność leczącą. W przeciwnym zaś razie, przy niejakięj uwadze, i w domu to zrobić można.

Mając temiż ziarnkami napełnioną flaszeczkę w $\frac{2}{3}$ częściach jęj objętości, zwilżają się one 3ma kroplami antracyny, wziętymi z 30tęj flaszeczki; poczem takowa się mocno korkuje, i dopóty się w tę i ową stronę nią potrząsa, dopóki się nie postrzeże, iż wszystkie ziarnka antracyną napojone zostały.

(Dalszy ciąg o Zarazie śledziony nastąpi).
