

N^o 72 i 73.

DZIENNIK RZĄDOWY

WOLNEGO MIASTA KRAKOWA

I JEGO OKRĘGU.

W Krakowie dnia 25 Września 1837r.

(Dalszy ciąg o Zarazie śledziony u bydła).

Dr. Kausch w ten sposób opisuje sekcyą bydłęcia na tę chorobę padłego:

„Po większej części trup mocno odęty; przy otworzeniu go, woń tak bardzo cuchnąca, iż przechodzi wszystko, co się zdarza przy nagłej zgniliznie z innych chorób pochodzącej. Woda żółta, (którą Kausch uważa za oznakę charakterystyczną tej choroby, szczególnie gdy nie nagle zabija), mianowicie w okolicy gruczołów limfatycznych udowych. Zniszczenie, jakie tu spostrzegamy, połączone z plamami niebiesko-czerwonemi lub fioletowemi na częściach muszkułowych,

w bliskości wody żółtej położonych, przekonywają o obecności w mowie będącej choroby. Bardzo często znajdujemy też same zjawiska w tłuści otaczającej kanał powietrzny i pokarmowy.“

„W jamie piersiowej, serce znajduje się w stanie naturalnym; płuca są zapadłe (*zusammengefallen*), miękkie, wątłe, sino-czerwone, lub fioletowo-niebieskie; wewnątrz są jeszcze ciemniejsze; w wielu miejscach podobne są do grupy krwi zsiadłej; są więc zupełnie zgangrenowane. W tym stanie zawsze się one znajdują. W jamie piersiowej i brzuchu krew jest czarna jak węgiel i rozłożona.“

„Wnętrznosci jamy brzuchowej są zwykle mniej więcej zapalone. Pierwszy żołądek, podobnie jak we wszystkich epizootycznych zarażeniach, w których przeżuwanie ustaje, jest wypełniony nieprzeżutym pokarmem; skórka wewnętrzna tak krucha, iż z łatwością się oddziela. Księgi, zawierają pomiędzy liśćmi, które także mniej więcej są zapalone, grupy spieczonego pokarmu. Żołądek czwarty jest całkiem zgangrenowany, koloru ciemno-czerwonego, lub ciemno-fioletowego. Ale w tym stanie bywa on w każdej innej zarazie. Kiszki cienkie i grube mniej więcej są zapalone lub zgangrenowane. Wątroba, worek żółciowy i nerki, nie przedstawiają żadnej zmiany. Śledziona często jest pokryta plamami krwistymi, czasem jest nabrzękła, ale też często tego nie postrzegamy; zdarza się więc dosyć często, iż powierzchowność jej jest w stanie naturalnym; jednakże wewnętrzna jej masa

niemal zawsze tak jest miękka, iż nakrój zaraz się zamyka, podobnie jak uczyniony w bżowych powidełkach. Z pyska i z kanału odchodowego krew płynie.“

Przyczyny zarazy śledziony.

Dotąd nieodkryto głównej przyczyny tej zgubnej choroby; i według mego przekonania, — mówi Dr. Weber — także w przyszłości znać jej nie będziemy; warunki zaś, pod jakimi łatwiej i częściej powstaje i rozszerza się, są następujące:

1) Ciągła posucha i wielkie upały; nagła zmiana upałów i zimna. Wszelkie doświadczenia, (a tylko te służyć nam tu mogą za przewodników) w nowszych czynione czasach, przekonują, że zaraza śledziony najczęściej się zjawia podczas posuchy i upałów wielkich, a szczególnie gdy te następują po mokrej wiosnie, lub też gdy po mokrej zimie, wiosna jest sucha i gorąca. To nam także wskazują najdawniejsze dostrzeżenia; każdy bowiem dawny pisarz mówiąc o tej chorobie, dodaje: że nastąpiła po wielkiej suszy i wielkich upałach, poprzedzonych porą wilgotną (*). Wprawdzie i w zimie zapadają zwierzęta domowe na zarazę śledziony, przecież nigdy tak często i w takiej liczbie, jak podczas upałów.

(*) A więc właśnie pora czasu w roku bieżącym bardzo jej sprzyja, a nawet z niejaką pewnością obawiać się jej należy. W tém przekonaniu P. Jakob, Professor Weterynaryi w Instytucie Gospodarstwa Wiejskiego w Marymoncie, rzucił mi, bym niniejszy artykuł podał do wiadomości publicznej. *Red.*

- 2) Pojenie wodą nieczystą, zaszlamowaną, lub nagnią.
- 3) Zepsuta pasza zimowa.
- 4) Zaduchliwe powietrze w oborach niskich, niemających okien lub dymników.

5) Nakoniec, częsty wylew wody na wiosnę, jak w ogólności wiele się przyczynia do utworzenia chorób epidemicznych, tak w szczególności najczęściej zrząda zarazę śledziony (*).

O udzielaniu się zarazy śledziony.

Zebrawszy wszelkie doświadczenia pod względem zaraźliwości choroby, o której mowa, czynione, których szczegółowy opis przeszedłby zakres tego pisma, przyjąć należy, iż zaraza śledziony słusznie do liczby zaraźliwych policzyć się może; a nawet pod pewnemi okolicznościami, nietylko z największą łatwością przenosi się na inne zwierzęta, ale nadto i na ludzi. Że zaś często, bądź to przez niewiadomość, lub nieostrożność, wiele osób staje się jej ofiarą; przeto zamieszczam tu co w tej mierze mówi Dr. Weber.

Zaraza śledziony, podług licznych doświadczeń, udziela się ludziom:

(*) Znane mi są okolice nadbrzeżne, gdzie bardzo często zaraza śledziony grasuje, n. p. w Sieradzu w Gubernii Kaliskiej. Powodem tego zapewne jest wylew rzeki Warty, jaki tam corocznie na pastwiskach ma miejsce. Najpewniejszym środkiem uniknienia tej zarazy, byłoby zapewne: niepuszczanie bydła z wiosny na pastwisko, dopóki deszcz darni nie oplucze i nie oddali z niej nagromadzonego mułu, a słońce szkodliwych scków z ziemi nie ulotni. *Red.*

- 1) Przez zdjmowanie skóry ze zwierzęcia na tę chorobę padłego.
- 2) Przez pomazanie sobie twarzy, rąk i nóg, sokami tegoż zwierzęcia.
- 3) Przez wtykanie choremu zwierzęciu ręki w paszczę i w kanał odchodowy.
- 4) Gdy podczas otwierania paszczy choremu zwierzęciu, gorący jego oddech na twarz uderza.
- 5) Przez dotknięcie trupa, skóry i mięsa gołemi rękoma, a mianowicie gdy te są skaleczone lub niechby najmniej zadrażnione.
- 6) Przez używanie mięsa.
- 7) Przez ukąsanie owadów, gdy te poprzednio na trupie siedziały.
- 8) Przez noszenie odzieży, poprzednio sokami z takowego zwierzęcia napojonemi.
- 9) Nakoniec, udziela się ta choroba, siedząc czas niejaki na miejscu, na którym leżało bydło na nią padłe.

Na poparcie powyższego, przytacza Dr. Weber liczne przykłady, z których, za przestrożę, niech służą następujące:

Dwóch braci zdjmowało skórę z wołu na tęż, zarazę padłego. Nazajutrz rano, jeden z nich wziął rzeczoną skórę na konia i zawiózł do najbliższego miasteczka. Wracając spostrzegł, iż koń jego nadzwyczaj zasłabł; i w rzeczy samej, zaledwie przeszedł próg stajni, padł i żyć przestał. — Sekcja okazała obecność zarazy śledziony.

Drugi brat dostał nabrzękłość czyli guz na łokciu z mocną febrą, i w 20 godzin później umarł. Pierwszy, także nieco później zapadł na zarazę śledziony, ale przecież przyszedł do siebie.

Rzeźnik zarznął krowę, tą chorobą dotkniętą; tegoż samego dnia twarz mu mocno spuchła a na przednim ramieniu zawiązał się guz karbunklowy. Używano wszelkich środków, ale napróżno, w kilka godzin skonał.

Dr. Hartman opisuje następujące zdarzenie: „W okolicy Wiburga włościanin znalazł nieżywego niedźwiedzia obok mięsa z wołu, na zarazę śledziony padłego, którego tenże włościanin dnia poprzedniego zakopał. Chcąc sobie przynajmniej w części stratę wołu wynagrodzić, zdjął on skórę z niedźwiedzia i do domu przyniósł, niebawnie zachorował i na drugi dzień umarł. — Zwierzchność miejscowa, powziąwszy o tém wiadomość, nakazała spalenie skóry niedźwiedzia. Tymczasem wierzyciel uprzedził ten rozkaz, zabrał skórę i dał ją innemu włościanowi do wyprawienia; w 24 godzin tenże wraz z dwoma pomocnikami umarł. — Zwierzchność rozkazała spalić skórę wraz z całym domem, w którym się znajdowała. Ale ów właściciel skóry, aby przekonać, iż to nie skóra w mowie będąca zrządziła śmierć trzech wymienionych osób, natarł nią sobie ręce, twarz, — niebawnie zachorował i umarł.“

Człowiek zarażony tą chorobą, udziela ją drugiemu przez bliską styczność. I to twierdzenie Dr. Weber licznemi popiera przykładami.

Sposób leczenia.

Jak to już poprzednio powiedziałem, nie mamy dotąd zupełnie pewnego środka przeciw zarazie śledziony; a jeżeli czasem kuracya się powiodła, była ona wtedy tak kosztowną, iż o wiele przechodziła możność zwyczajnego rolnika; i więcej była przedsięwziętą we względzie naukowym, niżli w celu wprowadzenia jej w praktykę.

Wynaleziony zaś przez Dra Weber jest tani, łatwy do nabycia, i jak tenże lekarz twierdzi, jedyny i niezawodny. Aby mu tém większe zjednać zaufanie, a przynajmniej skłonić do próbowania go, zamieszczam tu w skróceniu własne słowa wynalazcy:

„Sami Weterynarze wyznają swoją niepewność co do leczenia zarazy śledziony; z resztą gdyby jej nieobjawiali, skutek dostatecznie to dowodzi.”

„Od dawnego już czasu zwróciłem moją uwagę na tę, tyle zabójczą chorobę. Widząc nieskuteczność używanych dotąd przepisów, padłem na myśl leczenia jej podług zasad homeopatycznych.— Pierwsze doświadczenia powiodły się tak szczęśliwie, iż nie zostawiając do życzenia, tém bardziej zachęciły mnie do gruntownego rzeczy zgłębienia.”

„Szczęśliwe wypadki tej nowej kuracyi, wkrótce rozszerzyły się w tutejszej okolicy. Miałem więc sposobność poznania dokładniej tej zjadliwej choroby i różnych postaci, pod jakimi się zjawia. Usiłowania moje ciągle najpomyślniejszy wieńczył skutek; czego wymienione niżej 108 przypadków, w tutejszej okolicy, najoczniejszym są dowodem.”

Homeopatyczny sposób leczenia zarazy śledziony.

Dzieli się on: A) na środki zapobiegające; B) na środki leczące.

A. Środki zapobiegające.

1. Odłączenie chorych od zdrowych: radzi to już sama ostrożność. Zamknięcie wsiów i okolic, w których zaraza ta panuje, wtenczas tylko uważam potrzebném, gdy wielki stopień zarażliwości objawia. W zwyczajnym zaś razie, dosyć jest zakaz: by bydło z miejsca, w którym zaraza panuje, nie było pędzone na targi, lub przepędzane w inne okolice, a szczególnie, by na konsumcyą nie było używane.

2. Doglądać by trupy głęboko były zakopane; i aby żadne zwierzę nie jadło mięsa, krwi, lub innych odchodów, na też zarazę padłego zwierzęcia.

3. Jeżeli zaraza śledziony była powolna, i karbunkuły się utworzyły, wtedy ostrożność nakazuje, nie zdejmować skóry, ale raczej wraz z nią trupów chować. Dopóki zaś też karbunkuły się nie objawiają, i zaraza nagle bydłę zabija, ostrożność ta mniej jest potrzebną. Jednakże i w tym razie, zdejmujący skórę, powinien największą zachować ostrożność; ręce powinny być zupełnie zdrowe, najmniej nieskałeczone, unikać winien, by krew lub inne soki na twarz nie pryskały i t. d.

4. Podczas panowania tej zarazy, dawać każdemu zwierzęciu co 48 godzin na noc w dwie godzin po wieczornej paszy, lekarstwo, które niżej wskażę; a gdyby nie skutkowało w tym czasie przeciagu, dawać je co 12 lub 24 godzin, rano godzinę przed paszą i na wieczór godzinę po niej. Mówiąc o sposobie leczenia, wrócę się jeszcze do tego przedmiotu.

(Dalszy ciąg o Zarazie śledziony nastąpi).