

sprzęt pomocniczy jak kilofy, dłuta, młotki, obcegi, piły, heble, gwoździe, materiał naprawy itp. potrzebne narzędzia, nie mówiąc już o rozpylaczach, wiadrach, pendzlach do bielienia itp. Ekipy takie powinny być zaopatrzone w środek lokomocji celem szybszego przenoszenia się z miejsca na miejsce. Powiatowe ekipy mogłyby być organizowane w okresach wolnych od epizoocji do odkażeń chorób zaraźliwych, sporadycznie lub okresowo, występujących w pewnych tylko miejscowościach stacjonarnych dla pewnej choroby np. węglik, szelestnica, gdzie dla wyeliminowania ich przeprowadzono by rok rocznie zapobiegawcze szczepienia. Dla dezynfekcji pomieszczeń, objętych zarazkiem pryszczycy, należy jednak zorganizować ekipy w zapowietrzonych i zagrożonych gromadach.

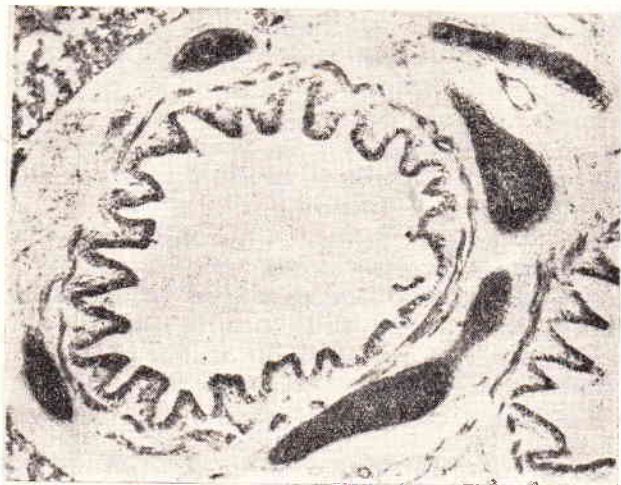
Dla zwalczania epizoocji, jak obecna pryszczycza, pożądanym byłoby tworzenie takich ekip z personelu ochotniczej straży pożarnej, dysponującej sprzętem, a szczególnie sikawkami, które mogłyby być użyte do zmycia obiektów, po oczyszczeniu, silnym strumieniem wody, przy zapewnieniu odprowadzenia jej w pożądanym kierunku, a następnie do zlania jakimś środkiem odkażającym (w tym wypadku 2 lub 3% roztworem sody żrącej).

TADEUSZ ŻULIŃSKI

OCHRONOZA (OCHRONOSIS) U ŻREBIĄT

Zespół Katedr Patologii i Terapii Zwierząt
Wydziału Wet. U. M. C. S.
Kierownik: Prof. Dr T. ŻULIŃSKI

Ochronoza jest nieprawidłowością naogół rzadko spotykaną u ludzi, polegającą na brązowo-czarnym zabarwieniu chrząstek, ścięgien, torebek stawowych, niekiedy też narządów (nerek, wsierdza, skóry, twardówki, błony wewnętrznej naczyń itd). Zabarwienie to spowodowane jest barwikiem, który powstaje najprawdopodobniej w następstwie działania tyrozyny na produkty rozpadu białek aromatycznych. Niekiedy barwik pojawia się przy dłuższym stosowaniu na rany kwasu karbolowego (tzw. ochronoza zewnętrzna). W pewnej części przypadków towarzyszy ochronozie alkoptonuria (ciemne zabarwienie moczu). Klinicznie brak jakichkolwiek objawów chorobowych niekiedy

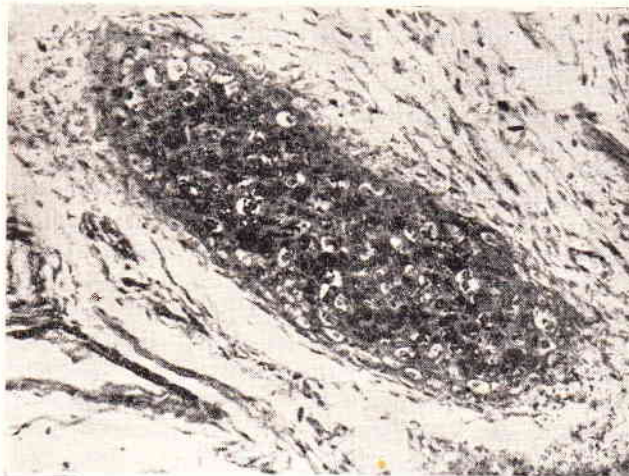


Rys. 1. fot. Jerzy Pacewicz — Puławy

obserwuje się jedynie ciemne zabarwienie nosa i uszu, wskutek przebijania przez skórę barwika zawartego w chrząstce. Wprawdzie Black wspomina o występowaniu ochronozy u świń i bydła, jednak raczej istnieje przekonanie (Nieberle-Chrs), że ochronozy u zwierząt nie spotyka się. Należy nadmienić, że dawniej u zwierząt utożsamiano z ochronozą porfiryę, zwaną też hemochromatozą (*haemochromatosis*), polegającą na żółto-brązowym zabarwieniu kości.

Przypadki własne

Przy sposobności badań diagnostycznych narządów poronionych płodów źrebiąt, w dwóch przypadkach stwierdzono w płucach ciemne zabarwienie chrząstek oskrzelowych (Rys. 1). Bliższe badania wykazały, że w obu przypadkach chodzi o występowanie barwika



Rys. 2. fot. Jerzy Pacewicz — Puławy

brązowo-czarnego (nasilenie barwy ciemnej zależne jest od stopnia skupienia ziarenek barwnikowych) w postaci drobnych ziarenek w komórkach i pozakomórkowo w jamkach. Podstawowa substancja międzykomórkowa barwika nie zawiera (Rys. 2). Poza tym chrząstki są wielkości prawidłowej i nie stwierdza się żadnego odczynu zapalnego lub zmian wstecznych. Poza chrząstkami inne tkanki płuc barwika nie zawierają. Ponieważ do badania uzyskano tylko narządy wewnętrzne, badanie innych chrząstek nie było dostępne. W oparciu o badania histologiczne w obu przypadkach rozpoznano ochronozę.

STANISŁAW SPIEWAK

Piotrków Trybunalski

UŻYCIE SONDY DO ZADAWANIA LEKÓW

Problem dożołądkowego zadawania leków u koni został rozwiązany przez wprowadzenie do praktyki i powszechne używanie sondy gumowej nosowo-żołądkowej Neumann-Schultza. Dzięki temu przyrządowi niezależnie od wielkich korzyści, jakie nam oddaje przy fizykalnym leczeniu schorzeń przewodu pokarmowego u koni, mamy możliwość łatwego podania żądanej ilości leku oraz unikamy możliwości zachłystu dróg oddechowych.

Łatwość użycia oraz 100% bezpieczeństwo stosowania sondy nosowo-żołądkowej do zadawania wewnętrznego leków u koni zachęcało klinicystów weterynaryjnych do stosowania tej samej formy zadawania leków u bydła. Od blisko 30 lat spotykamy się w lite-