

OBSERWACJE EPIZOOTYCZNO-BAKTERIOLOGICZNE
NAD KOLIBAKTERIOZĄ PROSIĄT NAJMŁODSZYCH
NA TERENIE WOJ. KATOWICKIEGO

CZEŚĆ II

ANTONI FUROWICZ

Zakład Higieny Weterynaryjnej w Katowicach
Kierownik: prof. dr J. Szaflarski

Klinika i epizootiologia. Objawy chorobowe występowały często już w kilkanaście godzin po urodzeniu. U dobrze początkowo wyglądających prosiąt obserwowano biegunkę, niechęć do ssania, posmutnienie i niekiedy upadki pojedynczych zwierząt. Pozostałe nawet nie leczone, po pewnym czasie wracały do zdrowia. Zwrócono uwagę, iż kolibakterioza występowała w jednej hodowli trzykrotnie, w różnym okresie czasu, w tych samych boksach, mimo przeprowadzonej dezynfekcji. Wykonano badania bakteriologiczne kału macior, których prosięta chorowały. W jednym przypadku izolowano serotyp 0? : K88a b(L).

Badania anatomopatologiczne. U zwierząt padłych stwierdzono najczęściej silne przekrwienie błony śluzowej żołądka, jelit cienkich i grubych oraz nieznaczny obrzęk krezkowych węzłów chłonnych. W świetle jelit obserwowano skrzepy mleczne. W kilku wypadkach sekcja była całkowicie ujemna, mimo dodatnich posiewów z narządów jamy brzusznej i klatki piersiowej.

Leczenie i zapobieganie. Zanotowano, że omawiana forma kolibakteriozy jest często niediagnozowana i tym samym nie leczona. Dobre rezultaty terapii obserwowano po podaniu Suiglobinu (gamma-globuliny świńskiej) i Detremycyny (chloromycetyny), słabsze — po streptomycynie i Suiferrovicie. Jeżeli chodzi o zapobieganie to wydaje się, że najważniejszym momentem jest zapewnienie maciorom w karmie odpowiedniej ilości białka i witaminy A. Produkty te stanowią budulec dla naturalnych przeciwciał i dlatego decydują o poziomie immunolakto-

globulin w siarce. Z preparatów działających zapobiegawczo należy wymienić Suiglobin. Stosować można również formalizowaną szczepionkę przygotowaną z serotypów *E. coli*, wywołujących chorobę w danej hodowli.

Sprawą niebagatelną jest przestrzeganie higieny w pomieszczeniach dla zwierząt (dezynfekcja, utrzymanie odpowiedniej temperatury i wilgotności).