

fakt likwidacji chorób takich jak gruźlica i brucelozę. Wiele uwagi poświęca się laboratoryjnej kontroli mleka, udoskonalaniu metod badawczych i ich automatyzacji, w celu umasowienia badań. Kontrolą weterynaryjno-laboratoryjną objęto cały stan pogłównia. System klasyfikacyjny sprawia, że każdy litr wypro-

dukowanego mleka objęty jest oceną sanitarną. Odzwierciedla się to nawet w przepisach prawnych, które w surowy sposób traktują zagadnienie higieny produkcji i jakości mleka.

Adres autora: mgr inż. Marian Szmid, Poznań, ul. Marcelesińska 63 m. 6.

BOGUSŁAW MAĐRZAK

Krotoszyn

Wahania ekstensywności inwazji cew Mieschera u świń rzeźnych

Doniesienie wstępne *)

Na podstawie poczynionych obserwacji związanych z przeprowadzaniem badań poubojowych świń bekonowych zwrócono uwagę na fakt, że wysort bekonowy spowodowany stwierdzeniem cew Mieschera ulegał wahaniom w skali rocznej. Celem ustalenia obserwowanych wahań, przeanalizowano zebrane dane dotyczące ilości poddanych ubojowi świń i stwierdzonych przypadków inwazji cew Mieschera w rzeźni w Krotoszynie w latach 1963—1964.

Badane świny pochodziły z określonego rejonu kontraktacji, stanowiącego zaplecze surowcowe rzeźni. Podstawę do eliminacji tuszy z produkcji bekonowej stanowiło stwierdzenie cew Mieschera badaniem trychinoskopowym w próbkach pobranych z danej tuszy do badania na włośnię. Badanie trychinoskopowe przebiegało równoległe z ubojem. Każdorazowo stwierdzenie cew Mieschera, odnotowywane w dzienniku badania na włośnię, zgłaszano z pracowni trychinoskopowej lekarzowi przeprowadzającemu badanie poubojowe. Zgłoszenie to stanowiło potwierdzenie stwierdzonych organoleptycznie cew Mieschera i podstawę eliminacji danej tuszy z produkcji bekonowej. Przedstawione niżej dane zestawiono w oparciu o:

- dzienniki hałowe
- dzienniki badania na włośnię
- dzienniki urzędowego badania
- sprawozdania kwartalne
- protokoły przyczyn wysortów przy poubojowej ocenie standaryzacyjnej trzody chlewnej bekonowej.

Wyniki i omówienie

Tab. 1. Kształtowanie się wysortu bekonowego z powodu stwierdzonych cew Mieschera w latach 1963—1964

Kwartał	Wysortowane tusze bekonowe w 1963 r. %	Wysortowane tusze bekonowe w 1964 r. %
I	0.279	0.257
II	0.400	0.425
III	0.481	0.546
IV	0.399	0.493

Tabela 1 zawiera dane dotyczące wyłącznie świń wysortowanych z dalszej produkcji bekonowej na skutek stwierdzenia w mięśniach tych świń cew Mieschera. Nie zostały w niej ujęte świny wysortowane z produkcji bekonowej z innych przyczyn, u których cewy Mieschera były również stwierdzone, lecz nie stanowiły zasadniczej przyczyny wysortu z uwagi na nieznaczne inwazje tych pasożytów.

Przedstawione w tabeli 2 zestawione kwartalnymi dane występowania inwazji cew Mieschera u ogółu poddanych ubojowi świń, potwierdzają zachodzące wahania ilości przypadków inwazji w poszczegól-

*) Szczegółowe opracowanie zagadnienia zostanie opublikowane po zakończeniu badań.

Tab. 2. Stwierdzone przypadki inwazji cew Mieschera u ogółu poddanych ubojowi świń w latach 1963—1964

Kwartał	Stwierdzone przypadki inwazji w 1963 r. %	Stwierdzone przypadki inwazji w 1964 r. %
I	0.381	0.346
II	0.424	0.589
III	0.619	0.922
IV	0.452	0.641

nych kwartałach omawianych lat. Zarówno w odniesieniu do procentu wysortowanych tusz bekonowych z uwagi na stwierdzone cewy Mieschera, jak i do stwierdzonych inwazji u ogółu poddanych ubojowi świń zauważa się pewną regularność.

Najmniej przypadków inwazji wystąpiło w I kwartale obydwóch lat. II kwartał charakteryzował się wzrostem notowanych przypadków inwazji. Szczytowe nasilenie przypadków inwazji przypadało na miesiąc III kwartału, po czym następował spadek inwazji w IV kwartale.

Stwierdzona badaniem poubojowym regularność wahań ekstensywności inwazji cew Mieschera u świń świadczy o tym, że pasożyty te pozostają pod wyraźnym wpływem sezonowych zmian pór roku. Notowany wzrost wysortu bekonowego z 0,38% w 1963 r. do 0,42% w 1964 r., jak i wzrost ilości stwierdzonych przypadków inwazji u ogółu badanych świń z 0,45% w 1963 r. do 0,58 w 1964 r. dowodzi wystąpienia różnic ekstensywności inwazji między wymienionymi latami.

Wnioski

1. Ekstensywność inwazji cew Mieschera u świń ulega sezonowym wahaniom.
2. Najmniej przypadków inwazji występuje w I kwartale, szczytowe nasilenie stwierdza się w III kwartale roku.

Adres autora: Bogusław Mađrzak, lekarz wet. — Krotoszyn, ul. Świerczewskiego 19/15.

FRISS N. F.: Występowanie ornitozy u gołębi w Kopenhadze. (Investigation into the spread of ornithosis infection among Copenhagen pigeons). Nord. Vet. Med. 18:41 (1966).

Od kwietnia 1964 do maja 1965 r. przebadano 359 gołębi serologicznie na ornitozę. U 17,5% gołębi wynik OWD był dodatni. Procent dodatnio reagujących był największy na wiosnę, najmniejszy w zimie. W stadach trzymanyh w złych warunkach procent dodatnio reagujących dochodził do 50. Bezpośrednie wykazanie wirusa (zakażenie myszek) udało się tylko w jednym stadzie.

Z. Z.