

## Piśmiennictwo

1. Dhanda M. R.: Bull. Off. Int. Epiz., 53, 123, 1960.
2. Francke G., Gœrtler W.: Allgemeine Epidemiologie der Tierseuchen, Stuttgart, 1950.
3. Frankowski M.: Polskie Archiwum Wet., 10, 493, 1967.
4. Iliew T., Arsow R., Dimow I., Girginow G., u. Jowtschew E.: Acta Vet. Acad. Sc. Hung., 13, 197, 1963.
5. Kozłowski M.: Biuletyn II Zjazdu PTNW, 185, 1962.
6. Stryszak A.: Epizootiologia ogólna. PWRiL, Warszawa 1951.

Adres autorów: Warszawa, ul. Lechicka 21, WZHW.

Франковский М., Пиотровский Е. — **Бациллоносительство *Pasteurella multocida* в Варшавском воеводстве**

Исследовали крупный рогатый скот на носительство *Pasteurella multocida*. Из миндалин 211 здоровых животных изолировали *Past. multocida* в 21 случаях (9,95%).

Установили резкие различия в интенсивности бациллоносительства животных из разных районов воеводства. Авторы предполагают, что степень распространения носительства влияет на частоту заболеваний пастереллезом.

Frankowski M., Piotrowski J., — **Carriership of *Pasteurella* in cattle in the Warsaw province.**

Investigations were carried out on carriership of *Pasteurella* in cattle in the Warsaw province. From glands taken from 211 healthy slaughtered cattle, in 21 cases (9.95%) *Pasteurella* was cultured. Considerable differences in the spreading of carriership among the cattle was noted in different regions of

the province. It is assumed that the degree of spreading carriership affects the level of succumbing to the infection.

Frankowski M., Piotrowski J. — **Les porteurs de pasteurelles chez le bovine dans la woiéwodie de Varsovie.**

Les auteurs effectuèrent des investigations concernant les porteurs des pasteurelles chez les bovins dans la woiéwodie de Varsovie. On préleva les amygdales de 211 bovins d'abattoir sains et obtint des cultures de pasteurelles dans 21 cas, ce qui constitue 9,95%. On constata des différences importantes dans la propagation de l'état de porteur chez les bovins provenant de différents rayons de la woiéwodie. Les auteurs sont d'avis que le degré de propagation de l'état de porteur a une influence sur le niveau de morbidité.

Frankowski M., Piotrowski J. — **Pasteurellaträger bei Rindern der Woiwodschaft Warszawa.**

Die von Verfassern angestellten Untersuchungen betreffen Pasteurellaträger bei Rindern der Woiwodschaft Warszawa. Aus Tonsillen der 211 gesunden der Schlachtung zugeführten Rindern wurden in 21 Fällen d.h. 9,95% Pasteurellen herausgezüchtet. Dabei sind bedeutende Differenzen in der Ausbreitung der Trägerschaft bei Rindern aus verschiedenen Rayonen der Woiwodschaft erwiesen worden. So liegt daher die Vermutung nahe, dass das Niveau der Erkrankungen durch den Grad der Trägerschaft beeinflusst wird.

WANDA DUBIEŃSKA, HALINA LINOWSKA-MARCHOCKA

## Pasożyty przewodu pokarmowego perliczek-broilerów (*Numida meleagris*) w woj. zielonogórskim

Zakład Higieny Weterynaryjnej w Gorzowie Wlkp.  
Kierownik: dr J. CHWALIBÓG

Hodowla perliczek-broilerów zyskała w woj. zielonogórskim dużą popularność, należałoby więc nieco uwagi poświęcić helmintofaunie tych ptaków a to celem zapobiegania i zwalczania ewentualnej inwazji pasożytniczej.

W polskim piśmiennictwie brak danych odnośnie chorób inwazyjnych u perliczek, co skłoniło nas do podjęcia niniejszej tematyki.

W 1966 roku przeprowadzono badania koproscopowe i sekcyjne 520 przewodów pokarmowych perliczek, pochodzących od hodowców prywatnych. Koproscopowe badania, oddzielnie jelit cienkich, oddzielnie ślepych, przeprowadzono zmodyfikowaną metodą flotacyjną *Fülleborna*. Pomiarów oocyst dokonywano przy użyciu okulara *Huygensa* x 8, przy pomocy płytki wzorcowej *Zeissa* o podziałce *Thoma*. Hodowlę oocyst prowadzono w komorze wilgotnej przy temp. 20—22°, na szkiełku przedmiotowym z wkleśnięciem. Jako środka zapobiegającego rozwojowi pełni używano kroplę 1,5% wodnego roztworu dwuchromianu potasu. Sporulacja następowała po 24 do 48 godzin.

W przebadanym materiale stwierdzono następujące gatunki pasożytów:

### Nematoda

- 1) *Ascaridia galli* u 61 sztuk (11,8%)  
jaja tych nicieni u 46 perliczek (8,8%)
- 2) *Capillaria obsignata* u 28 perliczek (5,4%)
- 3) *Heterakis gallinarum* u 37 sztuk (7,1%)

### Protozoa —

Oocysty *Eimeria numidae* u 293 perliczek (56%).

Na sekcji nie obserwowano zmian anatomicznych w błonie śluzowej przewodu pokarmowego zapewne wskutek małej intensywności inwazji. Pod względem ekstensywności pierwsze miejsce zajmowała kokcidioza.

Stwierdzone oocysty były bezbarwne, o gładkiej otoczce bez mikropyli, o rozmiarach średnio 15—25 mikronów i odpowiadały całkowicie opisanemu przez *Pellerdy'ego* gatunkowi *Eimeria numidae*. Autor ten stwierdził doświadczalnie, że *E. numidae* jest specyficzna dla perliczek i nie spotykana u innych gatunków ptactwa. Próba *Pellerdy'ego* przeniesienia kokcidiozy perliczek na inne ptactwo grzebiące nie dała pozytywnych rezultatów.

*Pellerdy* stwierdził, że pierwsze oocysty pojawiają się na 5 dzień po inwazji a już u 7-dniowych perliczek można spotkać oocysty. Stwierdzone u perliczek nicienie należą do pospolitych pasożytów ptactwa domowego a zakażenie następuje przez kontakt z wspólnie hodowanymi kurami, tym więcej że 80% kur w woj. zielonogórskim jest dotkniętych nicieniami *A. galli*, pasożytami o małej specyficzności. Również często w badaniach parazytologicznych kur stwierdza się występowanie *Heterakis gallinarum* i nicienie z rodzaju *Capillaria*. Natomiast kokcidioza jest chorobą inwazyjną ściśle specyficzną, a zagadnienie źródła inwazji u perliczek należy uważać za otwarte i wymagające dalszych badań.

### Piśmiennictwo

1. *Pellerdy* Z.: Acta Vet. Acad. Scient. Hungariae, 1962, 280—286.

Adres autora: Wanda Dubieńska, Gorzów Wlkp., ul. Bohaterów Warszawy 4. ZHW.