

PRZYCZYNEK DO POZNANIA FAUNY COCCIDIA U KRÓLIKÓW W POLSCE

Jedną z najczęstszych epizootii powodujących duże straty w hodowlach królików jest kokcydioza. Choroba ta charakteryzuje się występującymi co pewien czas ogniskowymi wybuchami, przy czym przebieg jej jest różny, bądź to gwałtowny (nadostry), bądź też przewlekły. Wczesną wiosną choroba pojawia się rzadko. Pierwsze objawy kokcydiozy obserwuje się zwykle od połowy maja. Stopniowo w ciągu wiosny i lata daje się zauważyć narastanie objawów chorobowych oraz rozszerzenie kręgu klinicznie chorych zwierząt. Począwszy od sierpnia ogniska choroby stopniowo wygasają.

W badaniach przeprowadzonych w latach 1954—56 na terenie trzech województw: warszawskiego, rzeszowskiego i krakowskiego ustaliłam, że czynnikiem etiologicznym kokcydiozy królików są następujące gatunki kokcydiów: 1) *Eimeria stiedae* Lindemann, 1865, 2) *Eimeria magna* Perard, 1925, 3) *Eimeria perforans* Leuckart, 1897, 4) *Eimeria piriformis* Kotlan et Pospesch, 1934, 5) *Eimeria exigua* Yakimow, 1934, 6) *Eimeria media* Kessel, 1929.

Pasożyty te bytują w wątrobie lub w jelitach cienkich królików. Ustalenie składu fauny Coccidia zostało wykonane na drodze 230 sekcji parazytologicznych oraz hodowli oocyst *in vitro*, a także przy pomocy 887 badań koprologicznych (metodą flotacyjną).

Dotychczasowe wyniki moich badań pozwalają na wysunięcie następujących wniosków:

1) dojrzałe, klinicznie zdrowe króliki poddawane ubojowi w rzeźniach wykazują zarażenie kokcydiami w 90% ogółu pogłowia, przy czym ekstenywność inwazji jest jednakowa we wszystkich trzech przebadanych przez mnie województwach;

2) intensywność inwazji zależna jest od pory roku;

3) największą intensywność inwazji stwierdziłam u badanych przeze mnie królików w czasie od maja do września.

К ПОЗНАНИЮ ФАУНЫ СОСЦИДИА У КРОЛИКОВ В ПОЛЬШЕ

Резюме

Автор сделал 230 вскрытий происходящих с территории Варшавского, Краковского и Жешовского воеводств кроликов, не проявлявших никаких клинических признаков кокцидиоза. Фаунистические исследования были восполнены 887 копрологических исследованиями по методу Фюллеборна. Была устано-

влена экстенсивность инвазии *Eimeria* sp. в 90%. Была выявлена инвазия следующих видов: 1) *Eimeria stiedae* Lindemann, 1865, 2) *Eimeria magna* Perard, 1925, 3) *Eimeria perforans* Leuckart, 1897, 4) *Eimeria piriformis* Kotlan et Pospesch, 1934, 5) *Eimeria exigua* Yakimov, 1934, 6) *Eimeria media* Kessel, 1929. Экстенсивность и интенсивность инвазий зависят от времени года, а именно самое сильное напряжение их наблюдалось поздней весной и летом.

A CONTRIBUTION TO THE DESCRIPTION OF COCCIDIA FAUNA IN RABBITS IN POLAND

Summary

The author made 230 post mortem examinations of rabbits showing no clinical symptoms of coccidiosis and coming from the Districts of Warsaw, Cracov and Rzeszów. The faunistic examination was supplemented by 887 coprological tests (flotation method). It was observed that the extensity of *Eimeria* sp. invasion amounted to 90%. The invasion by the following species was established: (1) *Eimeria stiedae* Lindemann, 1865, (2) *Eimeria magna* Perard, 1925, (3) *Eimeria perforans* Leuckart, 1897, (4) *Eimeria piriformis* Kotlan et Pospesch, 1934, (5) *Eimeria exigua* Yakimow, 1934, (6) *Eimeria media* Kessel, 1929. The extensity were observed late in spring and in summer.