

Висновок. Таким чином, можна сказати, що антигельмінтик іверон-10 1 %-ний ін'єкційний розчин у дозі 0,0003 г/кг маси тіла по ДР дворазово з інтервалом 7 днів – високоефективний препарат при саркоптозній інвазії. ЕЕ складала 100 %. Середня маса поросят дослідної групи, оброблених івероном-10 1 %-ним, була більшою, ніж у контрольній групі на 1,8 кг або на 23,30 %.

УДК 619:616.995.137:466.6

МАГДАЛЮК М.І., магістрант 2 року навчання, ФВМ
Науковий керівник – **АНТІПОВ А.А.**, канд. вет. наук
Білоцерківський національний аграрний університет
antipov_anatolii@ukr.net

ДЕРМАНІСІОЗ КУРЕЙ У ПП «ЗОЛОТОНІСЬКА ПТАХОФАБРИКА»

Актуальність теми. Дерманісіоз – захворювання курей, індиків, гусей цесарок, голубів, що має гострий та хронічний перебіг. Збудником даного захворювання є кліщ *Dermanyssus gallinae* (курячий кліщ) із родини *Dermanyssidae*, який набув останнім часом значного поширення в спеціалізованих птахівничих господарствах. Живуть кліщі у приміщеннях, де є сприятливі умови для існування та у гніздах свійської і дикої птиці (ластівки, горобці, сороки). У курей кліщі спричинюють зниження несучості, живої маси та випадання пір'я. Кліщі можуть нападати для живлення на людей і тварин, зумовлюючи свербіж, алергічний дерматит та анемію. Характерно, що кліщі живляться на птиці вночі і після кожного насичення кров'ю ховаються у тріщинах стін, стелі та підлоги приміщень або у гнізда і відкладають від 12 до 20 яєць. Отже, джерелом дерманісіозної інвазії є кури, дикі птахи, гризуни, тварини і люди, які доглядають птицю, а факторами передачі – предмети догляду за птицею та об'єкти довкілля.

Метою нашої роботи було вивчення епізоотологічних та морфологічних особливостей кліщів *Dermanyssus gallinae*. Дослідження проводили в ПП „Золотоніська птахофабрика” Черкаської області в зимовий період. Для цього відбирали зскрібки з внутрішньої поверхні металевих кліток, в яких утримували курей. Зскрібки переносили на годинникове скло, добавляли декілька крапель 10%-го розчину їдкою натру, перемішували і залишали на 25-40 хвилин для розм'якшення кірок. Потім невеликими порціями кірочки переносили на предметне скельце і проводили мікроскопічні дослідження при малому збільшенні. При цьому виявляли кліщів жовтувато-білого та червоного кольору, овально-подовженої форми тіла, розміром від 0,75 мм до 2 мм.. Колір кліщів дає підставу для іншої його назви «червоний кліщ» На дорсальній поверхні тіла помітний щиток, який звужувався каудально. Тіло і кінцівки кліщів покриті численними короткими, але товстими щетинками. На ногах є кігтики та присисні подушечки.

В одному грамі зскрібків виявляли 45 екземплярів кліщів імаго. Крім того, у зскрібках знаходилися яйця, личинки (вони мали три пари кінцівок) та протонімфи і дейтонімфи, які відрізнялися від дорослих кліщів меншими розмірами та відсутністю статевих отворів.

Висновок. Отже, дерманісусні кліщі є тимчасовими ектопаразитами і облігатними гематофагами курей, які можуть розмножуватися на внутрішній поверхні металевих кліток, при утриманні птиці в клітках і в зимовий період.

УДК 619:615.284:616.995.132:636.4

ЧЕМЕРОВСЬКА І.О., магістрант 2 року навчання ФВМ
Науковий керівник – **АВРАМЕНКО Н.В.**, кандидат вет. наук
Білоцерківський національний аграрний університет
e-mail: chemerovska@btsau.kiev.ua

ВИВЧЕННЯ ЕТІОТРОПНОЇ ТА ПАТОГЕНЕТИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ЗА КИШКОВИХ НЕМАТОДОЗІВ СВИНЕЙ

Особливе місце серед засобів боротьби із кишковими нематодозами свиней займають антигельмінтики групи макроциклічних лактонів, як засоби етіотропної терапії, що максимально