

Основною метою і завданням ветеринарної служби господарства є не скільки лікування птиці, а заходи спрямовані на попередження виникнення патологій як незаразної, так й інфекційної природи. Крім того, в обов'язки ветеринарної служби птахопідприємства входить й оцінка різноманітних факторів ризику (фізичних, хімічних, біологічних), пов'язаних з транспортуванням, умовами утримання, годівлі та напуванням курчат-бройлерів протягом всього виробничого циклу. На сьогоднішній день в господарстві дотримуються принципу “все зайнято – все вільно”. Такий принцип є важливим профілактичним заходом. Суть його полягає в тому, що на пташнику утримують протягом певного часу птицю тільки одного віку. До закінчення визначеного терміну нові партії молодняку не завозять. Після переведення птиці у наступний сектор або після забою, частину приміщень протягом певного часу залишають вільною, і в цей період проводять профілактичні заходи. Потім максимально протягом тижня завозять нову птицю. Основні елементи загального протиепізоотичного захисту складаються з дотримання ветеринарних правил, санації приміщень, боротьби з гризунами, комахами, відлякування дикої птиці, ізоляції та знищення слабкого поголів'я.

Ветеринарні спеціалісти ПрАТ “Миронівська птахофабрика” профілактику та лікування птиці здійснюють шляхом введення ветеринарних препаратів з кормом і водою. Загибель птиці в господарстві не перевищує допустимих 4,2 %. Птиця гине здебільшого внаслідок транспортування, недоліків інкубації, рідше – коліінфекції, мікотоксикозів, порушення мінерального обміну, сечокислового діатезу, жовткового перитоніту. Протягом періоду вирощування поголів'я птиці вакцинується проти інфекційних хвороб (хвороба Н'юкасла, інфекційний бронхіт курей) за схемою, погодженою з управлінням ветеринарної медицини Черкаської області.

З метою профілактики мікотоксикозів до складу комбікормів курчат у господарстві вводять препарати Мікотокс (у кількості 0,1 %) та Міколад, Мікосорб. Для попередження кокцидіозу у курчат-бройлерів, застосовують препарат Авіакс, діючою речовиною якого є семдураміцин, що пригнічує розвиток кокцидій на стадії шизогонії першої та другої генерації. Для поліпшення травлення та засвоєння поживних речовин у корм птиці вводять препарат Натузим.

Для нормалізації метаболічних процесів в організмі птиці та профілактики стресових станів, вітамінної недостатності, підвищення неспецифічної резистентності у корм птиці додають Нутріл Se, аскорбінову кислоту, Ловіт ВА+СЕ. Для профілактики рахіту – курчатам застосовують вапнякове та м'ясокісткове борошно, монокальційфосфат.

**УДК 619:616.993.192.66:636.7**

**МІЛЕВСЬКА А.Б.**, студентка 3 СП курсу

Науковий керівник – **СОЛОВ'ЙОВА Л.М.**, канд. вет. наук

*Білоцерківський національний аграрний університет*

e-mail: karpenko@btsau.kiev.ua

## **ПОШИРЕННЯ ДИРОФІЛЯРІОЗУ СОБАК І КОТІВ**

Дирофіляріоз собак вперше було зареєстровано в 1856 р. (*D. immitis*) та у 1911 р. (*D. repens*). В перекладі з латинських слів *diro* і *filum* означає “зла нитка”. За даними К.І. Скрябіна (1948) існує 27 видів дирофілярій.

На території України спорадичні випадки захворювання собак на дирофіляріоз виявлялися ще з 1911 року. Наприкінці 1990-х років він набув поширення. У 1997 р. реєстрували 3 % хворих собак, у 1999 – 21 %, у 2002 – 55 % від досліджених за ці роки. Значне збільшення кількості інвазованих дирофіляріями тварин у м. Києві стали реєструвати з 1998 року, а у м. Одесі у цьому році вперше діагностували цю хворобу на базі клінік ветеринарної медицини.

Протягом 2000 року за даними Київського міського державного управління ветеринарної медицини в столиці було виявлено 125 випадків дирофіляріозу собак. Відмічена сезонність прояву дирофіляріозу – найбільше хворих тварин зареєстровано у липні-серпні. Група собак віком 5,5–7 років виявилася найбільш ураженою.

У м. Одеса протягом 1998–2000 рр. було виявлено 38 випадків захворювання собак віком від 2 до 10 років. Найчастіше хворіли тварини короткошерстих порід. Вік заражених собак становив від 2 до 17 років, з яких 57,8 % склали самці і 42,2 % – самки. У собак у віці до 2 років інвазію не реєстрували. Собаки у віці від 2 до 13 років були уражені в рівній мірі, старші 13 років – значно рідше. Мікрофілярії виявили у 37 порід собак, але найчастіше інвазію реєстрували у німецької (30,3 %) і східно-європейської (13,5 %) вівчарок. У декоративних порід інвазію не виявляли.

Зареєстрований дирофіляріоз собак у Криму, Чернігівській області, Харківській, Сумській, Києві (1999 – 15 випадків, 2000 – 130, 2001 – 188, 2002 – 354 випадки). У 2003 році вперше виявили статевозрілі *D. repens* при кастрації кота.

У людей в Україні протягом 1975–1995 рр. реєстрували 50 випадків дирофіляріозу, у 1996 – 2000 рр. – 41, у 2001–2002 рр. – 77 випадків. Загалом з 1975 по 2005 роки було виявлено 434 випадки захворювання людей.

В Запорізькій, Донецькій, Дніпропетровській областях, АР Крим, виявлено 57 % випадків дирофіляріозу людей з усіх в Україні. Неблагополучними є також Одеська, Херсонська, Миколаївська області.

На 1.01.04 р. в Україні зареєстровано 250 випадків дирофіляріозу у людини.

В Україні кількість випадків дирофіляріозу стрімко росте, але, на жаль, зважаючи на актуальність проблеми, на сьогодні не відома реальна картина розповсюдження даної патології на території країни.

## **УДК 619:616.993.192.66:636.6**

**АЛЕКСАНДРОВА Л.В.**, студентка 3 СП курсу

Науковий керівник – **СОЛОВЬОВА Л.М.**, канд. вет. наук

*Білоцерківський національний аграрний університет*

e-mail: karpenko@btsau.kiev.ua

## **ЛІКУВАННЯ ОТОДЕКТОЗУ КОТІВ**

Отодектоз – це захворювання собак і котів (та інших м'ясоїдних), що характеризується ураженням шкіри зовнішнього слухового ходу, барабанної перетинки й супроводжується свербіжем, розвитком дерматиту, отиту. Хвороба спричинюється акариформними кліщами виду *Otodectes cynotis*.

Діагноз ми ставили на основі анамнестичних даних, клінічних ознак (коти розчухують вуха та трясуть головою) та лабораторних методів діагностики. З ураженого вуха пінцетом отримували вміст (темні кірки, запальний ексудат) та досліджували компресорним методом. У полі зору спостерігали поодинокі особини