

17,1% до 49,8% по сравнению со здоровыми животными, по нашему мнению, связана с осложнением патологического процесса патогенной микрофлорой.

Анализ лейкограммы показывает, что у лисиц все стадии развития сопровождаются эозинофилией от 25,3% до 82,1% по сравнению с максимальным значением нормы, третья и четвертая стадии – лимфоцитозом (увеличение от 92,2% до 94,5% в сравнении со здоровыми).

УДК 636.5: [619:616.98:579.842.11]

СААКЯН М.А., аспирант
Государственный аграрный университет Армении

О КОЛИБАКТЕРИОЗЕ В РЕСПУБЛИКЕ АРМЕНИЯ НА ПТИЦЕФАБРИКАХ ГЕТАМЕЧА И ЛУСАКЕРТА

В конце 2006 и в начале 2007 годов на птицефабриках Гетамеча и Лусакерта нами было определено, что обе птицефабрики стационарно неблагополучны по колибактериозу. Были установлены некоторые абсолютные показатели.

По средним данным Гетамечской птицефабрики, коэффициент заболеваемости составляет 0,087, а коэффициент смертности 0,26. В Лусакертской птицефабрике соответственно - 0,091 и 0,35.

По административным территориям максимальный показатель неблагополучности на двух птицефабриках свидетельствует о наличии условно-патогенных кишечных палочек и постоянном микробоносительстве у здоровых птиц.

Болезнь диагностировали эпизоотическим, клинико-патологическим и микробиологическим методами.

В двух птицефабриках мы выделили от павших от колибактериоза птиц и из помета клинически больных птиц 16 разных штаммов кишечных палочек и определили, заражая белых мышей, что 10 из 16 выделенных штаммов вирулентные, а 6 - авирулентные. Мы также определили чувствительность вирулентных штаммов к 10 разным антибиотикам, и из них высокую чувствительность проявили Цефотаксим и Цефазолин.

В дальнейших наших работах будут типизированы и определены по «О» антигену штаммы возбудителей.