ческих мероприятий. В целом по республике запрещение свободновыгульного содержания, вакцинация домашней птицы в зонах вероятного контакта с дикой мигрирующей птицей в сочетании с серологическим контролем поствакцинального иммунитета явились эффективными мерами профилактики по недопущению передачи вируса гриппа от дикой птицы к птице крупных птицеводческих хозяйств.

УДК 619:616.99:636.598

БЕРЕСНЕВА Л.И., аспирант
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины».

ЭЙМЕРИОЗ ГУСЯТ

Важным резервом увеличения производства продуктов гусеводства и повышения их качества является снижение заболеваемости и гибели птиц, особенно молодняка от кишечных паразитов, которые наносят значительный экономический ущерб, снижают рентабельность.

Целью нашей работы является совершенствование мероприятий по оздоровлению гусей различных пород от кишечных паразитов в хозяйствах Республики Беларусь.

Исследования выполнялись на кафедрах зоологии, паразитологии, эпизоотологии УО «ВГАВМ», фермерских и частных гусеводческих хозяйствах Республики Беларусь на протяжении 2006 года.

Ооцисты эймериид выделяли из помета, содержимого кишечника гусей общепринятыми методами (нативного мазка; Дарлинга и Фюллеборна).

Для изучения паразито-хозяинных отношений и естественной резистентности организма гусей при эймериозе был проведен эксперимент. С 10-дневного возраста гусята содержались в одинаковых условиях. В возрасте 1 месяц, а гусят разделили на две группы: контроль и опытная (по 6 гусят). Гусята опытной группы были заражены смесью эймерий (Eimeria nocens и Eimeria stigmosa) в дозе 5 тысяч ооцист через рот в зоб. Проводилось ежедневное копроскопическое обследование; взятие крови из цевочной вены на гематологические и биохимические исследования в день заражения и на 5-е и 10-е сутки. Материал находится на статистической обработке.

Исследования молодых ученых в решении проблем животноводства : материалы VI Международной научно-практической конференции, г. Витебск, 24-25 мая 2007 года / Витебская государственная академия ветеринарной медицины. - Витебск : ВГАВМ, 2008.

Были обследованы гуси разных возрастов при выгульном содержании. С 15-дневного возраста от гусят выделены 4 вида эймерид: Eimeria nocens, Eimeria. anseris, Eimeria.truncata, Tysseria parvula.

Взрослые гуси при скученном содержании постоянно выделяют эймерий – 1-2 в поле зрения микроскопа. Взрослых гусей от 1 года до 4-х лет обследовано 580. В основном вспышки эймериозов у гусей наблюдали в весенне-летний период (апрель-июнь), которых выводили в конце апреля и выращивали на несменяемой подстилке. Гусят обследовано более 150 в возрасте 5, 10, 15, 20, 25, 30, 45, 60, 75 и 90 дней. В 15-дневном возрасте гусята были заражены на 5%. В последующие дни экстенсивность увеличивалась и достигала наивысшего уровня в 45 дней – 65%. С увеличением возраста зараженность уменьшилась и составляла в 60 дней – 45%, в 90 – 25%. У гусят от трех до девяти месяцев экстенсивность снижается с 25 до 10,2%. При обследовании 20 гусят разных возрастов установлено, что наиболее восприимчив к эймериозам молодняк от одного до четырех месяцев, а гуси старших возрастов заражены значительно меньше.

Мы продолжаем исследования для создания комплекса биотехнологических мероприятий по профилактике эймериоза гусят.

УДК 619:616.3- 085:636.2-053.2

БОБАК Л.И., студентка
МОРОЗОВ Д.Д., кандидат ветеринарных наук, ассистент
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ПРИМЕНЕНИЕ ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩЕГО ПРЕПАРАТА «ЛИТОВИТ С» И ПОЛИФЕПАНА В ТЕРАПИИ ТЕЛЯТ, БОЛЬНЫХ АБОМАЗОЭНТЕРИТОМ

Несмотря на многообразие средств профилактики и терапии абомазоэнтеритов у телят, они занимают одно из ведущих мест в патологии молодняка крупного рогатого скота. Данное заболевание, как правило, протекает с признаками интоксикации организма. Избыточное накопление токсинов в организме молодняка, а также неспособность физиологических систем детоксикации обеспечить их эффективное выведение предопределяют необходимость проведения интенсивной детоксикационной терапии с использованием специфических средств и методов детоксикации.