

УДК 636.5.034

**АСБАГАНОВА А.Р.**, студент (Российская Федерация)

Научный руководитель **Муллярова И.Р.**, канд. вет. наук, доцент  
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»,  
г. Уфа, Российская Федерация

## **ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ ЭЙМЕРИОЗЕ УТОК**

Эймериоз птиц на сегодняшний день является одной из основных проблем птицеводства. В южных республиках страны регистрируется поздней осенью и ранней весной. В северо-западной части России - поздней весной и ранней осенью. При благоприятных условиях за короткий срок эймерии могут накапливаться в птичниках, что ведет за собой огромный ущерб птицеводству за счет гибели, отставания в росте и развитии, из-за этого снижается мясная и яичная продуктивность, снижается категории тушек и затрачиваются огромные затраты на корма.

Эймериоз (кокцидиоз) – это остро, подостро и хронически протекающая болезнь птиц, характеризующаяся общим угнетением организма, исхуданием и анемией. По данным ряда исследований доля кокцидиоза из числа падежа составляет около 10%. Целью этой работы является выявление эймериоза у уток, их лечение и профилактика в условиях ООО «БиоТех Тугузлы» в Кигинском районе Республики Башкортостан. Материалы и методы исследования. Материалом исследования послужил помет птиц, которые отбирались в ООО «БиоТех Тугузлы», также материалом исследования послужило содержимое кишечника, которое отбиралось вследствие вскрытия трупов.

Для проведения лечебных мероприятий были сформированы две опытные группы возрастом 4 месяца. Были собраны пробы помета от каждой птицы индивидуально и провели гельминтоскопию с целью поиска зрелых члеников паразита, гельминтоовоскопию по методу Фюллеборна для обнаружения яиц паразитов и послеубойное вскрытие кишечника птицы. В первой группе птиц при осмотре было замечено, что больные утки выделяют жидкие фекалии, заметны общее угнетение, прогрессирующее исхудание, отставание в росте и развитии. В первой группе методом гельминтоовоскопии нашли яйца гельминтов класса Cestoda вид *Dr. lanceolata* и из класса Nematoda вид *Gangyleterakis dispar*, также обнаружены яйца кокцидий *Eimeria tenella*. Из 15 исследованных проб помета в 8 случаях было установлено наличие 2 видов гельминтов, принадлежащих классу цестод и нематод. В 6 пробах были обнаружены яйца кокцидий *Eimeria tenella*. Экстенсивность инвазии составила 60%. Интенсивность инвазии была средняя, в поле зрения находили 3-8 экз. яиц. Эту группу лечили препаратом - Фармазин 500. Назначали его согласно

инструкции в дозе 1 г на 1л воды в течение суток. В этой группе при повторном лабораторном исследовании помета в 5 пробах из 15 были обнаружены яйца кокцидий *Eimeria tenella*. Экстенсивность препарата составила 66,7%. Интенсивность инвазии была не высокая, в поле зрения микроскопа обнаруживали 2-4 экземпляров ооцист. Во второй группе утят с безвыгульным содержанием. Клинических признаков как в первой группе не было выявлено, утята отличались хорошим аппетитом, не было замечено жидких фекалий, по сравнению с первой группой утята прибавляли в росте и развитии. Однако утята были инвазированы. Во второй группе при лабораторном исследовании помета в 6 пробах из 15 были обнаружены яйца кокцидий *Eimeria tenella*. Экстенсивность инвазии составила 60%. Интенсивность инвазии была средняя, в поле зрения находили 6-7 экземпляров яиц. Для лечения второй группы использовали Толтразурил. Толтразурил применяют с питьевой водой 2 дня подряд в дозе 7 мг на 1 кг массы птицы. В этой группе из исследуемого помета в 2 пробах были обнаружены яйца кокцидий. Экстенсивность толтразурила составила 86,7%, при интенсивности инвазии в среднем 4-5 экземпляров ооцист. Таким образом, наиболее эффективным препаратом для лечения эймериоза является Толтразурил. Его эффективность составляет 86,7 %.

УДК 611.135:599.742.75

**ЛАЙШЕВА С.А.**, студент (Российская Федерация)

Научный руководитель **Зеленевский Н.В.**, докт. вет. наук, профессор ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

### **ЛОКАЦИЯ ВЕТВЕЙ ГРУДНОЙ АОРТЫ РЫСИ ЕВРАЗИЙСКОЙ**

В настоящее время усиливается антропогенное воздействие на природу, что сопровождается появлением все новых видов синантропных животных. Одомашниваются новые виды, которые подвергаются значительному преобразованию генома. Это приводит к возникновению подвидов млекопитающих, которые еще не являются облигатными домашними, но уже не могут жить в естественном биоценозе. На начальной стадии доместикации находится рысь евразийская – наиболее перспективное животное для промышленного разведения с целью получения ценнейшего меха.

Цель исследования. Установить закономерности локализации висцеральных и париетальных ветвей грудной аорты рыси евразийской методом рентгенографии.

Материалы и методы исследований. Исследован кадаверный материал от рыси евразийской в возрасте двух лет. Всего