

полость образуется обильная пена, которая способствует равномерному распределению лекарственных веществ по всей поверхности слизистой матки. Полученная двуокись углерода не оказывает раздражающего воздействия, помогает восстановлению тонуса и эластичности, ускоряет инволюцию и очищение матки.

Проведены испытания эффективности нового ветеринарного препарата «Окситетрапен» в условиях животноводческих хозяйств Республики Беларусь в соответствии с временной инструкцией по его применению и программой испытаний, утвержденных Департаментом ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь.

Исследования провели в ОАО «Возрождение» и ЗАО «Ольговское» Витебского района. Для изучения эффективности препарата из больных эндометритами коров были сформированы 2 группы (опытная и контрольная) по 10 голов в каждой.

У коров опытной группы лечение проводили с помощью препарата «Окситетрапен». Для этого таблетку вводили внутриматочно в дозе одна таблетка в течение 3-5 дней каждые 24 часа в зависимости от характера заболевания. Для лечения коров контрольной группы использовали схемы лечения, применяемые в хозяйствах с применением производственных аналогов разработанного препарата.

В условиях ОАО «Возрождение» количество вылеченных коров в группе контроля составило 9 голов из 10, подвергнутых лечению производственным аналогом, что ниже на 10% по отношению к заболевшим коровам, которых лечили испытываемым препаратом.

В условиях ЗАО «Ольговское» все больные эндометритом коровы, подвергнутые лечению исследуемым и производственным препаратом, были оздоровлены.

Препарат «Окситетрапен», предназначенный для лечения животных, больных эндометритами, не дает осложнений и обладает высокой лечебной эффективностью, не уступающей производственным аналогам, завозимым из-за рубежа.

УДК 619:637.7

**БРОННИКОВ А.А.**, студент

Научный руководитель **ХАНХАСЫКОВ С.П.**, д-р вет. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Бурятская ГСХА имени В.Р. Филиппова»,

г. Улан-Удэ, Российская федерация

## **КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОЯВЛЕНИЕ ОТРАВЛЕНИЯ СОБАК ИЗОНИАЗИДОМ В г. УЛАН-УДЭ**

Одной из проблем крупных городов России является возрастающая численность бездомных собак. Группа людей, называющих себя «догхантерами», пытается контролировать ее с помощью лекарства от туберкулёза под названием «Изониазид (Тубазид)».

Собаки часто подбирают пищу на улице. Эту особенность их поведения

используют догхантеры, разбрасывающие приманки с изониазидом. Препарат продается без рецепта, имеет невысокую стоимость и используется догхантерами для борьбы с безнадзорными животными в сочетании с метоклопрамидом (для предотвращения рвоты).

Особенность препарата состоит в том, что он хорошо всасывается в кровь и действует быстро и сильно. Даже одна таблетка 300 мг способна привести к летальному исходу. Поскольку отравление диагностируется не только у бродячих, но и у домашних собак, часто возникают вопросы судебно-ветеринарной экспертизы отравления животных. Поэтому ветеринарным специалистам необходимо знать клинико-морфологическое проявление наиболее частых отравлений.

Наши наблюдения свидетельствуют, что основными симптомами отравления препаратом «Изониазид (Тубазид)» служат дезориентация животных в пространстве, сонливость и потеря координации. Отмечается обильное слюноотделение, рвота. Симптомы отравления прогрессируют в виде судорог и нарушения дыхания. Длительность клинической стадии отравления составляет от 15 до 35-40 минут.

Патоморфологическая картина отравления проявляется серозным ларингитом, гастритом и энтероколитом с точечными кровоизлияниями, венозным застоем в паренхиматозных органах, зернистой дистрофией печени, почек и миокарда, плохо свернувшейся кровью.

Считаем, что клиническая картина отравления в совокупности с результатами патологоанатомических исследований может служить критерием для диагностики отравления лекарством от туберкулёза «Изониазид (Тубазид)».

УДК 619:616.476-097.3:636.5

**БЫКОВСКАЯ М.М.**, студент

Научный руководитель **БОЛЬШАКОВА Е.И.**, канд. вет. наук, доцент  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия  
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

### **ВЛИЯНИЕ ЭНТЕРОСОРБЕНТА «ТЕРРАРИЧ-АНТИТОКС» НА ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЦЫПЛЯТ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ МИКОТОКСИКОЗЕ**

Проблема микотоксикозов является одной из самых актуальных в современном птицеводстве. При этом существенный урон наносят хронические полимикотоксикозы. Одним из современных подходов к проблеме снижения вреда от микотоксинов у животных является применение сорбентов. В связи с этим разработка и внедрение в производство новых сорбентов является актуальной задачей и имеет важное научно-практическое значение. Целью наших исследований явилось изучение влияния энтеросорбента «ТЕРРАРИЧ-АНТИТОКС» на морфологию крови цыплят при экспериментальном хроническом сочетанном микотоксикозе.

Для проведения исследований было отобрано 45 цыплят, разделенных на 3 группы по 15 голов в каждой. Птица 1-й контрольной группы получала сбалансированный по всем питательным веществам основной рацион. Бройлеры