

при перкуссии – очаги притупленного звука, температура тела была в пределах нормы (иногда незначительно повышена). После 2-го дня применения аэрозоля у телят 1-й группы нами наблюдалось улучшение общего состояния: температура тела у всех телят была в пределах нормы, уменьшилось количество кашлевых движений. Спустя 5 дней наблюдения у телят опытной группы отсутствовал кашель, выделение серозно-слизистых истечений снизилось до минимума (у некоторых наблюдалось отсутствие), дыхание нормализовалось, хрипы не прослушивались. У телят контрольной группы спустя 6-7 дней наблюдались улучшения, а у двоих заболевание приобрело хроническую форму.

Использование аэрозоля анолита является эффективным в комплексной терапии телят при бронхопневмонии, способствует сокращению длительности проявления клинических признаков и снижению тяжести течения заболевания.

УДК 619.618.636

КРИВИЦКАЯ Т.А., студентка

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

ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА «ИХТИОВИТ» ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ПАТОЛОГИИ РОДОВ И ПОСЛЕРОДОВОГО ПЕРИОДА У КОРОВ

Работа выполнена на кафедре нормальной и патологической физиологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» и в УП «Витебский завод ветеринарных препаратов». Клинические опыты проводились в условиях ОАО «Липовцы» Витебского района.

Объектом для исследований служили коровы черно-пестрой породы с патологией родов и послеродового периода, лабораторные животные (белые мыши, кролики), препарат «Ихтиовит».

«Ихтиовит» представляет собой суппозитории в виде палочек конической или цилиндрической формы с заостренным концом темно-бурого цвета с запахом ихтиола, упругой консистенции, с температурой плавления 35-37 °С.

Для осуществления профилактики воспалительных процессов матки были сформированы две группы животных (по 15 голов в каждой) с патологическими родами. Животным первой группы применяли препарат «Ихтиовит» в дозе 3-5 палочек внутриматочно однократно. Животным второй группы применяли фуразолидоновые палочки. За больными животными вели ежедневные клинические наблюдения, учитывали общее состояние, аппетит, количество, цвет и характер истечений из матки.

Клиническое исследование животных проводили по общепринятой методике акушерско-гинекологического исследования коров и телок, применяя общее, вагинальное и ректальное исследования.

Вагинальным исследованием, при использовании стерильного влагалищного зеркала и осветителя, устанавливали цвет слизистой оболочки влагалища и влагалищной части шейки матки, наличие кровоизлияний, некрозов и нарушения целостности; определяли состояние цервикального канала, степень его раскрытия, количество и характер экссудата. Ректально определяли размеры матки, ее расположение, консистенцию, ригидность, состояние яичников.

В результате проведенных исследований было установлено, что препарат «Ихтиовит» обладает высокой эффективностью для профилактики послеродовых эндометритов у коров.

В опытной группе после патологических родов и однократного введения препарата «Ихтиовит» заболеваемость послеродовым эндометритом и субинволюцией матки наблюдалась у 12,3% животных. В контрольной группе заболеваемость послеродовым эндометритом и субинволюцией матки отмечалась у 19,7% коров.

УДК 619: 614.94: 631.227

КУЗНЕЦОВА Н.С., студентка

Научный руководитель **ГОТОВСКИЙ Д.Г.**, канд. вет. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

НОВЫЕ ЭФФЕКТИВНЫЕ СПОСОБЫ БЕЗАППАРАТНОЙ ДЕЗИНФЕКЦИИ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ

Современное животноводство Республики Беларусь предусматривает промышленное содержание животных при условии сосредоточения массовых поголовий животных на ограниченных площадях, что неизбежно приводит к накоплению значительного количества патогенной микрофлоры в воздухе и на производственном оборудовании помещений. Такая особенность технологии содержания животных способствует появлению массовых респираторных и желудочно-кишечных заболеваний, в основном инфекционной этиологии.

Одним из важнейших мероприятий, направленных на профилактику и ликвидацию инфекционных заболеваний животных, является аэрозольная дезинфекция (санация) воздушной среды и оборудования помещений в процессе выращивания животных (птиц). Однако в ряде хозяйств возникает ряд трудностей с проведением аэрозольных обработок, связанных с отсутствием аэрозольной техники. Поэтому одним из решений данной проблемы является использование дымовых шашек разной конструкции для проведения дезинфекции безаппаратным методом.