

У телят первой опытной группы продолжительность болезни составила 2,29 дня, что в 1,37 раза достоверно короче контрольной; количество выздоровевших животных составило 100%, при этом среднесуточный привес у телят равнялся 377 г, что на 59% достоверно выше, чем в контрольной группе. Во второй опытной группе продолжительность болезни у телят составила 1,57 дня, что в 2 раза достоверно короче контрольной, количество выздоровевших животных составило 100%, среднесуточный привес у телят составил 484 г, что в 2 раза достоверно больше контрольных показателей ($p < 0,05$).

Таким образом, терапевтическая эффективность при применении первой и второй схем лечения алиментарной диспепсии составила 100%, но по срокам лечения и показателям привеса у телят за первую декаду жизни вторая схема лечения с использованием комбинации колимицина и кормовой добавки «Стард Эйд» оказалась наиболее результативной.

УДК 615.24:616.36:636.8

СЕРГЕЕВ Д.Б., студент

Научный руководитель **ТРУШКИН В.А.**, канд. вет. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФИТОПРЕПАРАТОВ ПРИ ТОКСИЧЕСКОМ ПОРАЖЕНИИ ПЕЧЕНИ У КОШЕК

В перечне фармакотерапевтических средств для лечения животных с патологией печени, а также для профилактики возможных осложнений гепатита и предупреждения хронического процесса ведущее место принадлежит препаратам растительного происхождения. Они отличаются широким спектром действия благодаря содержанию в них биологически активных веществ. Их востребованность связана с рядом положительных свойств фитопрепаратов, как правило, они обладают низкой токсичностью при достаточно высокой эффективности, широким спектром терапевтического действия, комплексным органопротекторным действием на организм больного животного. Также необходимо отметить, что большинство из применяемых в клинической практике гепатопротекторов являются дорогостоящими и поэтому малодоступными для широкого слоя населения. Растительные же препараты более доступны для владельцев животных и хорошо переносятся кошками. К одному из таких гепатопротекторов относится французский препарат «Хофитол», в состав которого входят высушенный водный экстракт листьев *Cynara scolymus* (артишока полевого), а также прежелатизированный кукурузный крахмал, тальк, трисиликат магния, стеарат магния.

Целью исследований было поверить терапевтическое действие препарата «Хофитол» при токсическом поражении печени у кошек.

Для опыта нами были отобраны десять кошек, у которых по результатам

анамнеза, общего клинического исследования и биохимического исследования крови наблюдалась картина токсического гепатита.

Подопытным животным задавали хофитол внутрь два раза в день по одной таблетке (200 мг) в течение месяца.

После курса лечения было проведено контрольное биохимическое исследование крови, которое показало понижение активности следующих ферментов: АЛАТ - в 2,2 раза, АсАТ - в 1,6 раза, щелочной фосфатазы - в 2,1 раза, γ -глутамилтрансферазы – в 1,9 раза. Уровень общего билирубина снизился в 1,2 раза. Помимо позитивного изменения биохимических показателей крови также отмечалось улучшение общего состояния животных, повышались физическая активность и аппетит.

Таким образом, препарат «Хофитол» оказывает выраженное благоприятное воздействие на организм кошек и может быть рекомендован как гепатопротектор для данного вида животных.

УДК 619:616.2-ОП:636.331.1

СОЛОДКИНА Т.С.

Научный руководитель **ПИВОВАР Л.М.**, канд. вет. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

**ДИАГНОСТИКА РЕСПИРАТОРНОЙ ПАТОЛОГИИ У ОВЕЦ ПОРОДЫ
ТЕКСЕЛЬ**

Респираторные патологии – это заболевания, характеризующиеся поражением органов дыхания и явлениями дыхательной недостаточности. В овцеводстве респираторные патологии имеют широкое распространение и наносят значительный экономический ущерб. Комплексная диагностика больных респираторными заболеваниями животных предусматривает использование данных анамнеза, результатов клинического, лабораторных и специальных методов исследований.

Исследования проводились на 10 овцах породы тексель, принадлежащих РУП «Витебское племпредприятие». Животные находились в клинике кафедры внутренних незаразных болезней академии. Анализируя анамнестические данные, было установлено, что после приобретения в течение месяца овцы находились на карантине и содержались в металлическом ангаре, приспособленном под овчарню. Приточно-вытяжная вентиляция в помещении отсутствовала, микроклимат не соответствовал зоогигиеническим нормативам: низкая температура, высокая влажность, повышенное содержание вредных газов. При атмосферной температуре ниже минус 6 °С вода в помещении замерзала. Возникновению патологии у 15% животных также способствовали неполноценное кормление и перенесенный трехдневный транспортный стресс.

Клиническим исследованием больных овец, включающим осмотр, пальпацию, перкуссию и аускультацию, были обнаружены признаки острого ката-