

нозом ХПН линейно увеличивается в зависимости от стадии. На латентной стадии у кошек с ХПН отмечалась пограничная без клинических проявлений гипертония. На стадии азотемии у кошек с данной патологией отмечалась гипертония, которая с развитием стадии уремии стремительно увеличивалась. Хочется отметить, что на стадии азотемии у кошек с ХПН гипертония наблюдалась лишь в 25% случаев. Гипертония со значением артериального давления 200 ммрт. ст. у кошек со стадией уремии регистрировалась в 67% случаев у животных старше 12 лет.

Таким образом, с усугублением патологического процесса при ХПН наблюдается развитие у кошек артериальной гипертонии, что позволяет рекомендовать применение препаратов, обладающих гипотензивным эффектом в комплексной терапии хронической почечной недостаточности у кошек.

УДК 619:616.23:636.2.068

ТРУС В.В., студент

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

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА «ДОКСИМАГ» ПРИ ЛЕЧЕНИИ ТЕЛЯТ, БОЛЬНЫХ БРОНХОПНЕВ- МОНИЕЙ

Среди респираторных болезней у телят наиболее часто регистрируется бронхопневмония, которой переболевает до 50% молодняка в возрасте от 20 дней до 3 месяцев, и причиняет большой экономический ущерб.

Целью исследования было изучить терапевтическую эффективность препарата «Доксимаг» при бронхопневмонии телят.

Проведение научно-производственных испытаний препарата «Доксимаг» осуществлялось на телятах черно-пестрой породы в возрасте 2 мес., при беспривязном содержании на базе ЗАО «АСБ-Агро Кухтичи» Узденского района Минской области.

Для изучения терапевтической эффективности препарата «Доксимаг» были созданы 3 группы телят по 5 животных в каждой. Телятам 1-й группы внутримышечно применяли препарат «Доксимаг» в дозе 1 мл на 10 кг массы тела 1 раз в сутки в течение 5 дней, телятам 2-й группы внутримышечно применяли препарат «Цефтивет» в дозе 1 мл на 50 кг массы тела 1 раз в сутки в течение 5 дней, телята 3-й группы служили контролем (здоровые животные).

У телят 1-й группы, которым для лечения применяли препарат «Доксимаг», болезнь протекала в легкой форме, и характеризовалась отсутствием дальнейшего прогрессирования уже имеющихся симптомов. Полное исчезновение симптомов болезни отмечали на 7-8-й день лечения. Клиническое выздоровление телят в этой группе наступало в среднем на $7,6 \pm 0,80$ день, тера-

пневмическая эффективность составила 100%. После выздоровления у телят данной группы рецидивов не наблюдалось.

У телят 2-й группы, которым для лечения применяли препарат «Цефтивет», заметные изменения в клинической картине заболевания наступали на 8-9-е сутки после проведенного курса терапии. Однако у двух телят из этой группы продолжали иметь место жесткое везикулярное дыхание и слабые мелкопузырчатые хрипы в предлопаточной области. Указанные симптомы исчезали только на 11-13-е сутки наблюдения. Клиническое выздоровление телят в этой группе наступало в среднем на $9,6 \pm 2,15$ день, терапевтическая эффективность составила 100%.

В результате исследований установлено, что применение препарата «Доксимаг» способствует более быстрому исчезновению симптомов болезни, восстановлению функции легочной ткани, что позволяет сократить сроки лечения животных в среднем на 2 дня.

УДК 615.015.45:616.3:636.8

ФЕДЯКИНА Е.А., студент

Научный руководитель **ТРУШКИН В.А.**, канд. вет. наук, доцент
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА «ИПАКИТИНЕ» НА БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ КОШЕК ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ

Хроническая почечная недостаточность у кошек остается актуальной проблемой и в настоящее время. Ветеринарные специалисты до сих пор занимаются поиском химио- и фитопрепаратов для стабилизации функций почек, чтобы улучшить качество жизни животных, страдающих данной патологией.

Целью исследований явилось изучение влияния кормовой добавки «Ипакитине» на биохимические показатели крови кошек с признаками хронической почечной недостаточности.

Для изучения терапевтической эффективности препарата «Ипакитине» по принципу аналогов было сформировано 2 группы животных, в которые входили кошки 13-18-летнего возраста с признаками почечной недостаточности. В каждой группе было по 8 животных. Первой группе было назначено лечение, которое включало в себя: 5% раствор глюкозы, альмагель, лаураболлин, леспеплан. У кошек второй группы было аналогичное лечение, но дополнительно применялся препарат «Ипакитине». В конце эксперимента сравнивалось общее состояние животных и биохимические показатели сыворотки крови.

Из результатов биохимического исследования было отмечено, что уровень общего белка и альбуминов снизился у животных обеих групп, но не