

Pfizer (Italia) в рекомендуемой дозе. В группы включались коровы с примерно одинаковой тяжестью заболевания.

В результате проведенных исследований было установлено, что в опытной группе выздоровление наступило у 94,6% животных за $11,2 \pm 0,23$ дня. Продолжительность периода от отела до оплодотворения у коров в этой группе составила $80,2 \pm 0,83$ дней, количество дней бесплодия – $50,2 \pm 0,83$ при индексе осеменения $1,6 \pm 0,10$. В контрольной группе выздоровление наступило у 92,3% коров за $13,8 \pm 0,22$ дня при продолжительности периода от отела до оплодотворения $90,6 \pm 1,11$ дней, количестве дней бесплодия – $60,6 \pm 1,11$ и индексе осеменения $2,1 \pm 0,15$. Видимых побочных явлений от действия препаратов не установлено.

Таким образом, препарат «Ветамокс 15%» обладает высокой эффективностью при лечении коров, больных послеродовым гнойно-катаральным эндометритом и не уступает импортному аналогу.

УДК 619:617.58-002:636.1

ЗЫКУН О.С., ГОЛОВАЧ Р.П., студентки

Научный руководитель: **ЖОЛНЕРОВИЧ М.Л.**, канд. вет. наук, доцент
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

РЕВМАТИЧЕСКОЕ ВОСПАЛЕНИЕ КОПЫТ У ЛОШАДИ

С давних времен лошадь широко используется человеком. В наше время отрасль коневодства приобретает значительные темпы развития, поэтому лечению лошадей в ветеринарной медицине уделяется особое внимание.

Одними из наиболее распространенных патологий у лошадей являются заболевания опорно-двигательного аппарата, так как он несет на себе основную функциональную нагрузку. РВК (ламинит) регистрируется как у рабочих, так и у спортивных лошадей.

17.12.2007 года на кафедру хирургии УО «ВГАВМ» поступил жеребец. Из анамнестических данных было установлено, что около двух недель назад лошади оказывали ветеринарную помощь при остром приступе коликов. Однако спустя 7 дней проявились: сильная скованность в движениях, усиление хромоты при движении по твёрдому грунту и постепенное расхаживание животного. В покое жеребец переминался с одной конечности на другую, пальцевые артерии не пульсировали, местная температура в области венчика была повышена. Был поставлен предварительный диагноз - ревматическое воспаление копыт.

Этиология этого заболевания до сих пор полностью не ясна. В зарубежной литературе выделяют классическую теорию, объясняющую РВК как следствие увеличения концентрации вазоактивных агентов в крови, развитие порочного кровотока в конечностях, некроза плохо снабжаемых кровью

тканей. В отечественной литературе главной причиной заболевания является аллергическая реакция организма, в результате которой возникает сильная болезненность в копыте, происходит скопление экссудата между листочками основы кожи копытной стенки и роговыми листочками, который после резорбции замещается мягким рубцовым рогом. Это в свою очередь ведет к утолщению венчика, деформации копыта, что указывает на РВК хронического течения.

Для подтверждения диагноза было проведено рентгенологическое исследование пораженных конечностей, которое показало, что угол дорсальной поверхности третьей фаланги по отношению к передней поверхности рогового башмака составил менее $5,5^\circ$, прогноз при таком смещении благоприятный. Проба с клином дала отрицательный результат. При проведении гематологических исследований в крови обнаружена эозинофилия. Окончательный диагноз – хроническое течение РВК. Животному было назначено лечение, которое включало в себя: специальный рацион, дозированные проводки, тепло, массаж, противовоспалительные и противогистаминные препараты, симптоматическую терапию. Через 1,5 недели у животного было отмечено улучшение общего состояния, хромота не наблюдалась, осталась незначительная скованность в движениях. В дальнейшем рекомендовано ортопедическое подковывание лошади.

УДК 619:616.98:615.37:636.5

ИВАНОВА А.Н., студентка

Научные руководители: **ЖУКОВ А.И., ГОРБУНОВ А.А., ГРУШИН В.Н.**¹, канд. вет. наук, доценты

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

¹УО «Витебский государственный медицинский университет»

ВЛИЯНИЕ ПЕРОРАЛЬНОЙ ВАКЦИНАЦИИ ПРОТИВ БОЛЕЗНИ ГАМБОРО НА МОРФОЛОГИЮ ЖЕЛЕЗЫ ГАРДЕРА У ЦЫПЛЯТ

В птицеводстве всегда актуальными являются вопросы ветеринарного благополучия по инфекционным болезням, при нарушении которого птицеводству в республике наносится огромный экономический ущерб. Среди инфекционных болезней у птиц одной из опасных и малоизученных является болезнь Гамборо.

Основным объектом исследований были цыплята различного возраста яичного направления продуктивности. Птице выпаивали жидкую живую эмбриональную вирус-вакцину из штамма «КМИЭВ-15» против болезни Гамборо.

Микроскопически железа Гардера у цыплят снаружи покрыта соединительнотканной капсулой, от которой вглубь органа отходят тонкие соеди-