

Модульная технология обучения обладает относительной самостоятельностью, что позволяет структурировать и оперативно обновлять содержание учебного материала в соответствии с инновационным развитием экономики АПК, науки, техники и передового опыта; позволяет конкретизировать цели обучения, направленные на подготовку современного практико-ориентированного специалиста.

Эффективностью внедрения инновационных образовательных технологий при подготовке инженерных кадров для АПК явилось повышение успеваемости студентов до уровня 4,8 балла (по 5-балльной шкале), а качественной успеваемости от 86% до 92%.

УДК 619: 618.14-002-084-085: 636.2

ЗУБОВСКАЯ Е.М., КУЗЬМЕНКО П.М., студенты

Научный руководитель: **ЯТУСЕВИЧ Д.С.,** канд. вет. наук, ассистент
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

«ВЕТАМОКС 15%» – НОВЫЙ ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ КОРОВ, БОЛЬНЫХ ПОСЛЕРОДОВЫМ ЭНДОМЕТРИТОМ

Эндометрит – одна из самых распространенных патологий у коров, которая наносит значительный экономический ущерб хозяйствам. Из всех акушерско-гинекологических болезней у коров эндометриты занимают 70-80%.

В настоящее время ветеринарная служба республики испытывает дефицит качественных и высокоэффективных отечественных противомикробных лекарственных средств. Поэтому на данный момент существует необходимость разработки новых лекарственных препаратов - более эффективных и менее дорогостоящих, что позволит совершенствовать схемы лечения больных животных.

Целью исследований было изучение эффективности отечественного препарата «Ветамокс 15%» при лечении коров, больных послеродовым эндометритом. Опыты проводили в СПК «Щемыслица» Минского района.

Для изучения терапевтической эффективности препарата «Ветамокс 15%» были сформированы две группы коров дойного стада, у которых отмечались признаки послеродового гнойно-катарального эндометрита.

Формирование групп проходило постепенно, по мере отёла животных и проявления данной патологии, по принципу условных аналогов. Больным животным опытной группы препарат «Ветамокс 15%» вводили внутриматочно в дозе 10,0 см³ на 100,0 кг массы тела животного с интервалом 48 часов до клинического выздоровления, не более пяти введений. Коров контрольной группы лечили с использованием препарата «Кламоксил»,

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