

**МАТВЕЕВА А.В.**, студентка

**РЫБАКОВ Ю.А.**, доцент

**КОВАЛЬЧУК С.Н.**, ассистент

**ПЕТРОВ В.В.**, кандидат ветеринарных наук, ассистент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

## **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА РИХОМЕТРИН И РИФАЦИКЛИН ПРИ ЛЕЧЕНИИ КОРОВ С ГНОЙНО-КАТАРАЛЬНЫМ ЭНДОМЕТРИТОМ**

Из данных научной литературы видно, что в последние годы, несмотря на совершенствование методов профилактики и лечения, число коров, больных послеродовыми эндометритами, все возрастает. В целом по Республике Беларусь послеродовой эндометрит лидирует среди форм акушерско-гинекологической патологии у коров. По данным Кузьмича Р.Г. (2002), до 38% отелившихся коров заболевают послеродовым эндометритом, кроме того, до 50% коров продолжают болеть хроническим формами эндометрита после переболевания (исчезновения симптомов) послеродового эндометрита.

В настоящее время имеется множество различных средств и способов для лечения коров, больных послеродовым эндометритом. Однако, как показала практика, многие из них обладают недостаточной терапевтической эффективностью, неудобны в применении и не соответствуют экологическим требованиям (А.Г. Нежданов, 1994).

Мы поставили перед собою цель - испытать новый комплексный препарат для лечения коров, больных гнойно-катаральным эндометритом, - рихометрин в сравнении с используемым на практике препаратом рифациклин. Препарат рихометрин - комплексный, содержит в своем составе антибиотик рифампицин, метранидозол, карбахолин, ихтиол и основу - пропилен-гликоль.

Для эксперимента были подобраны 2 группы коров по принципу условных аналогов с диагнозом гнойно-катаральный эндометрит. С лечебной целью вводили коровам опытной группы препарат рихометрин внутриматочно в дозе 10-15 мл на 100 кг живой массы с интервалом 72 часа. Предварительно проводили ректальный массаж матки для освобождения полости от экссудата и повышения тонуса матки.

В результате проведенной работы были получены следующие результаты. Средняя продолжительность лечения коров опытной

группы составила 12,3 дня, что меньше, чем в контрольной группе на 4,1 дня. Количество рихометрина, израсходованного на лечение одной больной коровы, составило 360 мл, что меньше, чем в контрольной группе на 130 мл. Отмечено, что у коров опытной группы первая течка наступала раньше, чем у коров контрольной группы (в среднем на 4,9 дня) и данный период составил 25,9 дня. Число коров, оплодотворившихся по первому осеменению, среди животных опытной группы в два раза превышало аналогичный показатель в контрольной группе. За два первых после отела эструса плодотворно осеменились 70% коров опытной и 40% коров контрольной группы.

Таким образом, полученные данные свидетельствуют о высокой терапевтической активности препарата рихометрин при лечении коров с гнойно-катаральным эндометритом.

*Список литературы. 1. Кузьмич Р.Г. Клиническое акушерство и гинекология животных. - ВГАВМ, 2002 - 313 с. 2. Нежданов А.Г. экологические аспекты лекарственной терапии коров при эндометритах // Материалы Всерос. Науч. Конф. по акушерству, гинекологии и биотехнике размножения животных. - Воронеж, 1994 - С. 107-108.*

УДК 619:616.98:579.887.111:636.52/.58

**МАЦИНОВИЧ А.А.**, кандидат ветеринарных наук, доцент

**ЗЕЛЮТКОВ Ю.Г.**, кандидат ветеринарных наук, доцент

**НОВИКОВА Н.О.**, студентка

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

## **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ ЦЫПЛЯТ ПРИ РЕСПИРАТОРНОМ МИКОПЛАЗМОЗЕ**

Респираторный микоплазмоз, ввиду широкого и повсеместного распространения возбудителя, является чрезвычайно актуальной проблемой для промышленного птицеводства.

Цель наших исследований состояла в изучении лечебно-профилактической эффективности энротима 10%-ного при респираторном микоплазмозе птиц.

Работа проводилась в клинике кафедры болезней мелких животных, научно-диагностическом центре академии, а также в условиях птицефабрики «Хайсы». Клиническое исследование больных цыплят позволило констатировать наличие трахеальных хрипов, конъюнктив-