

УДК [619:618.19-002-085.28]:636.22/.28

**КАЛАЧЕВА Н.П.**, аспирант

Научный руководитель **ВЕЛИКАНОВ В.И.**, д-р биологических наук,  
профессор

ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия», г. Нижний Новгород, Российская Федерация

## **ТЕРАПИЯ ГНОЙНО-КАТАРАЛЬНОГО ЭНДОМЕТРИТА У КОРОВ**

В тезисе приведены результаты исследования лечения гнойно-катарального эндометрита коров в условиях типичного сельскохозяйственного производственного кооператива Нижегородской области (Россия). Клинические признаки гнойно-катарального эндометрита появились у коров на 6-й день после родов, с этого дня начиналось лечение. У всех животных из опытной группы после родов было задержание последа. Лечение больных эндометритом коров проводили по следующей схеме: 6-й день после родов (первые признаки гнойно-катарального эндометрита) – препарат «Лиарсин» в дозе 5 мл внутримышечно, затем выполняли массаж матки и вводили препарат «Рихометрин» в форме раствора в дозе 150 мл внутриматочно; 7-й день – массаж матки, препарат «Оксилат» в дозе 10 мл параректально, препарат «Утеротон» 10 мл внутримышечно; 8-й день – массаж матки, внутриматочно препарат «Рихометрин» 150 мл; 9-й день – массаж матки, препарат «Оксилат» 10 мл параректально, утеротон 10 мл внутримышечно; 10-й день – массаж матки, внутриматочно препарат «Рихометрин» 150 мл; 11-й день – массаж матки, оксилат 10 мл параректально, утеротон 10 мл внутримышечно; 12-й день – массаж матки, внутриматочное введение рихометрина в дозе 150 мл; 13-й день – массаж матки, оксилат в дозе 10 мл параректально; 14-й день – массаж матки, внутриматочно рихометрин 150 мл. Лекарственные препараты сочетали с физиотерапией (лазерный переносной аппарат «СТП-99») на 7, 9, 11 и 13-й дни однократно, экспозиция 2 минуты.

Клинические признаки болезни исчезали уже на 5-е сутки лечения, отмечалось значительное улучшение общего состояния животных, ослабевали признаки воспаления половых путей, восстанавливалась ригидность матки, происходила активная эвакуация экссудата из половых путей. Выделения экссудата из половых путей в первые двое суток после начала лечения были обильными, а спустя 5-7 суток истечения становились прозрачными, слизистыми, незначительными. В последующие дни отмечена активная ретракция матки.

До начала лечения в крови коров наблюдалось снижение количества эритроцитов (-32%); снижение уровня гемоглобина (-10,1%), увеличение количества лейкоцитов, увеличение СОЭ. После начала применения схемы лечения отмечена нормализация показателей крови по сравнению с физиологической нормой.