

УДК 619.618.636

**КУПРИЯНОВ И.И.**, студент

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

## **ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА «ЙОДОВЕТ» ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПОСЛЕРОДОВЫХ ГНОЙНО- КАТАРАЛЬНЫХ ЭНДОМЕТРИТОВ У КОРОВ**

Работа выполнена на кафедре нормальной и патологической физиологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины». Клинические опыты проводились в СПК «Ольговское» Витебского района Витебской области.

Диагноз на гнойно-катаральный эндометрит устанавливали комплексно с учетом регистрационных данных, анамнеза, клинических признаков, результатов ректального и вагинального исследований. При этом определяли размеры матки, ее расположение, консистенцию, ригидность, состояние межроговой бороздки, симметричность рогов матки, наличие и характер экссудата.

На 7-8-й и 14-15-й дни после отела проводили ректальное исследование. Учитывали месторасположение матки, величину ее рогов, их симметричность, состояние межроговой бороздки, ригидность.

Для изучения эффективности препарата «Йодовет» были сформированы две группы коров в возрасте от трех до пяти лет на 9-15-й день после отела с диагнозом «послеродовый гнойно-катаральный эндометрит».

Животным первой группы ( $n = 15$ ) применяли ветеринарный препарат «Йодовет» (пенообразующий аэрозоль) внутриматочно в дозе 1 флакон на животное двух-трехкратно с интервалом 7 дней до выздоровления.

Перед применением флакон хорошо взбалтывали. При необходимости перед введением препарата содержимое подогревали до комнатной температуры.

На флакон с препаратом одевали аппликатор, а затем вводили содержимое одного флакона в полость матки, нажимая на клапан в течение 10-15 секунд.

Животным второй группы ( $n=15$ ) применяли препарат «Тилокар» согласно инструкции по применению.

В результате проведенных исследований было установлено, что ветеринарный препарат «Йодовет» (пенообразующий аэрозоль) обладает высокой терапевтической эффективностью при лечении коров, больных послеродовым гнойно-катаральным эндометритом.

В опытной группе выздоровление наступило у 93,3% животных за  $18,2 \pm 0,26$  дня.

В контрольной группе выздоровление наступило у 80% коров за  $23,8 \pm 0,22$  дня. Видимых побочных явлений от действия препаратов не установлено.