

## ХЛОРГЕКСИДИНА БИГЛЮКОНАТ ПРИ ГНОЙНО-КАТАРАЛЬНОМ ЭНДОМЕТРИТЕ У КОРОВ

*К. Д. ВАЛЮШКИЧ*

*Витебский ордена «Знак Почета» ветеринарный институт  
имени Октябрьской революции*

*А. С. ТОМИЛОВ*

*Племзавод «Крынки» Витебской области*

В племзаводе «Крынки» Лиозненского района Витебской области нами был испытан хлоргексидина биглюконат для лечения у коров гнойно-катарального эндометрита.

Препарат представляет собой 20%-ный водный раствор хлоргексидина биглюконата. Эффективен в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий. Выпускается в Польской Народной Республике в водных, спиртовых и глицериновых растворах как дезинфекционное и антисептическое средство.

В литературе мы не нашли сведений о влиянии хлоргексидина биглюконата на матку коров вообще и как лечебного средства при эндометрите, в частности. Поэтому применили названный препарат как одно из средств при лечении коров, больных гнойно-катаральным эндометритом.

Исследования выполнены в сравнительном аспекте. Для проведения опытов в феврале—марте—апреле 1979 года по принципу парных аналогов было сформировано две равноценных группы больных животных (подопытная и контрольная), по 16 коров в каждой.

Все животные содержались в условиях молочно-товарного комплекса и обеспечивались за счет кормовых рационов всеми необходимыми питательными веществами, кроме каротина, которого недоставало (180—210 мг). Моцион коровам представлялся ежедневно.

Приступая к осуществлению лечебных мероприятий, у коров подопытной группы первоначально промывали полость матки раствором хлоргексидина биглюконата. Названный раствор готовили так. К 2 литрам кипяченой воды, остуженной до температуры тела животного, добавляли 10 см<sup>3</sup> водного раствора хлоргексидина биглюконата. Полученный 0,1%-ный раствор вводили в полость матки коровы с помощью кружки Эсмарха из расчета 2 литра на 2—3 животных с интервалом в 2 дня. Затем массировали матку через стенку прямой кишки в течение 5—7 минут. Внутримышечно в области крупа отдельно инъецировали бициллин-3 и стрептомицин, растворенные в 10—15 см<sup>3</sup> раствора новокаина. Подкожно вводили 25 ЕД окситоцина.

В последующем стрептомицин и окситоцин инъецировали ежедневно, а бициллин-3 один раз в трое суток до наступления выздоровления.

Коров контрольной группы лечили таким же образом, но полость их матки промывали раствором этакридина лактата в разведении 1 : 1000.

Периодически проводили ректальное исследование половых органов животных подопытной и контрольной групп. Критерием выздоровления коров считали прекращение выделений экссудата из половых органов и установление нормальных размеров матки. Эффективность проводимых лечебных мероприятий определяли по времени выздоровления больных животных. Уже на 9 день после начала промывания у 4 коров наступило выздоровление, на 11 сутки выздоровело еще 4, а на 14 день все животные подопытной группы были клинически здоровы.

В контрольной группе к 14 дню выздоровели только 4 коровы и лишь к 26 дню эндометрит наблюдался у одного животного. Следовательно, в подопытной группе выздоровление коров наступило на 12 дней раньше, чем в контрольной группе.

Проведенные исследования позволяют рекомендовать хлоргексидина биглюконат в качестве одного из активных противовоспалительных средств при лечении коров, больных гнойно-катаральным эндометритом.