

---

УДК 619:618.7

## ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ «ХЛОРГЕКСИДИНА» ПРИ ПОСЛЕРОДОВОМ ЭНДОМЕТРИТЕ У КОРОВ

*Мовчан И.О., Осыченко О. Д., студенты 5 курса факультета  
ветеринарной медицины и биотехнологии  
Научный руководитель – Терентьева Н.Ю.  
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА*

**Ключевые слова:** *хлоргексидин, эндометрит, исследование  
Болезни половых органов могут вызывать продолжительные  
расстройства процесса воспроизводства вплоть до выбраков-  
ки животного и на сегодняшний день являются значительной  
проблемой в России [1].*

Как это ни парадоксально, в настоящее время фармацевтические компании, в изобилии предлагающие мощные антимикробные средства, окончательно эту проблему решить не могут. Это объясняется тем, что антибиотики, при всей их эффективности, вызывают резистентность микроорганизмов. Поэтому очевидна необходимость наличия эффективных и безопасных средств [3,4].

Нередко новое - это хорошо забытое старое, что абсолютно подходит к хлоргексидину - препарату, издавна популярному у врачей и использовавшемуся как средство для обеззараживания кожи, гнойных ран, медицинского инструментария [2].

После постановки диагноза нами было отобрано две группы животных: экспериментальная и контрольная. Для каждой из групп была разработана своя схема лечения на 7 дней.

Экспериментальная группа:

- Тетрагидровит (витамин) в первый и последний день лечения по 7 мл внутримышечно;
- Утеротон семь дней по 9 мл внутримышечно;
- Карсулен в первый, третий, пятый день по 5 мл внутримышечно;
- Лацилин в первый, третий, пятый, седьмой день по 5 мл внутримышечно;
- Хлоргексидин семь дней по 100 мл внутриматочно.

Контрольная группа:

-Тетрагидровит (витамин) в первый и последний день лечения по 7 мл внутримышечно;

-Утеротон шесть дней по 9 мл внутримышечно;

-Цефтонит (антибиотик) по 10 мл внутримышечно 6 дней;

-Энрофлон по две таблетки внутриматочно 4 дня;

При оценке эффективности лечения при остром послеродовом эндометрите коров учитывали общее состояние, объём и характер выделений из наружных половых органов. Состояние экспериментальной группы улучшилось на 3-ий день лечения. Общеклинические показатели пришли в норму, выделения из половых органов имели характер прозрачной слизи, с желтоватым оттенком. К 8-м суткам объём истечений был не значительным.

В состоянии контрольной группы видимых улучшений не произошло. На 3-ий и 5-ый дни лечения наблюдалось угнетение, выделение мутного экссудата из половых органов. К 8-м суткам у некоторых животных только начала появляться положительная динамика.

**Вывод:** Проведя эксперимент по лечению коров больных послеродовым эндометритом, выявили терапевтическую эффективность препарата Хлоргексидин, что позволяет рекомендовать его для использования в животноводстве.

#### *Библиографический список*

1. Багманов, М.А. Терапия и профилактика патологии органов размножения и молочной железы у коров: монография / М.А. Багманов, Н.Ю. Терентьева, Р.Н. Сафиуллов. – Казань, 2012. – 182с.
2. Раксина, И.С. Морфологическая характеристика раневого процесса у бычков с гнойными кожно-мышечными ранами при лечении препаратом «ранинон» / И.С. Раксина, В.А. Ермолаев, П.М. Ляшенко // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2015. - №2. - С.124-131.
3. Терентьева, Н.Ю. Влияние фитопрепаратов на восстановление воспроизводительной функции коров после отела / Н.Ю. Терентьева, М.А. Багманов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2010. - №2. - С.44-46.
4. Терентьева, Н.Ю. Роль микроорганизмов в этиологии акушерских заболеваний коров / Н.Ю. Терентьева, В.А. Ермолаев // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2015. - №4. - С.141-148.

## EXPERIENCE OF APPLICATION OF CHLORHEXIDINE ON POSTPARTUM ENDOMETRITIS

**Keywords:** *chlorhexidine, endometritis, study*

*Diseases of the genitals can cause long-term disorders of the reproduction process up to the culling of the animal, and today is a significant problem in Russia. They affect the entire reproductive tract of the animal, from the vagina and ovaries ending. The causes of these diseases are different: trauma, postpartum inflammation and, finally, infections, mostly caused by Escherichia coli, diplococci, streptococci and staphylococci.*