

СТЕПЕНЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОСЛЕРОДОВОГО ЭНДОМЕТРИТА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Кузьмина А.Р., студентка 1 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии.

Научный руководитель - Марьина О.Н., к.б.н., доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: эндометрит, отёл, резистентность.

*В данной статье анализируется распространение послеродовых
эндометритов у коров в Российской Федерации и за её пределами.*

Введение: эндометриты относятся к числу наиболее распространенных акушерско-гинекологических заболеваний животных. В основном они наблюдаются как осложнение родов и послеродового периода.

Цель исследования: оценить степень распространения акушерско-гинекологических заболеваний у сельскохозяйственных животных в Российской Федерации.

В изучаемых мною хозяйствах на первом месте стоит острый послеродовый эндометрит (55,9%) от всех случаев оказания акушерско-гинекологической помощи. Для них характерна сезонность. Наибольшее количество отелов происходит в период с ноября по февраль, а заболевают животные послеродовым эндометритом в основном с января по март.

По данным разных авторов, в разных регионах и областях Российской Федерации заболеваемость данного заболевания составляет от 10 до 90%. Также, патология распространена и за рубежом [1].

В Ульяновской области острый послеродовой эндометрит зафиксирован в среднем у 37,8% отелившихся коров.

В Ростовской области среди акушерско-гинекологических заболеваний первое место занимает послеродовой эндометрит 39,2%.

На животноводческих комплексах Воронежской, Орловской и Белгородской области данное заболевание регистрируется у 30-48,1% отелившихся коров.

В условиях сельскохозяйственных предприятий Российской Федерации послеродовые эндометриты составляют в среднем у 15% коров, Канады – 11,3%, Голландии – 13%, Белоруссии – 6,6-16,0 % животных от общего числа отелившихся [3].

В хозяйствах Северного Казахстана распространенность эндометритов составляет 23,5%.

Заболеваемость коров эндометритом в Израиле составляет 38-46%, в Италии – 40%, Германии – 48%. У молочных коров в Северо-Восточном Китае в период с марта по август заболеваемость коров послеродовым эндометритом достигает 17,4%. Регистрируется заболеваемость коров эндометритом и в Англии, составляя 5-10%.

Одним из основных предрасполагающим фактором возникновения данного заболевания является снижение реактивности и резистентности организма у коровы перед отелом и после отела [2].

Степень распространения острого послеродового эндометрита зависит от множества факторов, например таких как: продуктивность животных, мицелион, кормление, содержание, физиологическое состояние и породная принадлежность.

По данным научной статьи Шурмановой Е.И. и Подгорных И.О. на катаральный эндометрит приходится до 4,8%, на гнойно-катаральный до 94,7%, фибринозный до 5,8%, некротический до 2,8%, гангренозный до 0,2%.

Большое значение в возникновении данного заболевания имеет определенная сезонность. По литературным данным в среднем риск высокой заболеваемости возрастает в конце февраля и начале мая: февраль - 57,3%, март - 47,1%, апрель - 26,4%, май - 12,3%. Определенная сезонность обуславливается неудовлетворительными условиями кормления и содержания, ну и конечно снижением резистентности организма в связи с порой неблагоприятными погодными условиями [3].

Вывод: послеродовые эндометриты у коров широко распространены как в животноводческих хозяйствах Российской Федерации, так и за ее пределами.

Библиографический список:

1. Григорьева, Т. Е. Распространение родовых и послеродовых болезней у коров и их влияние на воспроизводительную способность / Т. Е. Григорьева, Н. С. Сергеева // Ветеринарная патология. – 2016. – № 2(56). – С. 49-54.

2. Коба, И. С. Распространение острых и хронических эндометритов у коров в сельскохозяйственных организациях Краснодарского края /И. С. Коба, М. Б. Решетка, М. С. Дубовикова // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2016. – № 2(136). – С. 103–106.

3. Подгорных, И. О. Послеродовой эндометрит крупного рогатого скота / И. О. Подгорных, Е. И. Шурманова // Молодежь и наука. – 2017. – № 3. – С. 38.

**THE EXTENT OF THE SPREAD OF POSTPARTUM
ENDOMETRITIS IN THE RUSSIAN FEDERATION**

Kuzmina A.R.

Keywords: *endometritis, calving, resistance.*

This article analyzes the spread of postpartum endometritis in cows in the Russian Federation and abroad.