

СТЕПЕНЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ АКУШЕРСКИХ ПАТОЛОГИЙ У КОРОВ

**Конищева Д.Д., студентка 5 курса
факультета ветеринарной медицины и биотехнологии
Научный руководитель – Терентьева Н.Ю., кандидат
ветеринарных наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** корова, патологии, гнойно-катаральный
эндометрит, мастит, послеродовой парез, распространение.*

*В работе автор изучил степень распространения акушерских
патологий в условиях ООО «Авангард», Рязанская обл., с. Подвязье.*

Актуальность: воспроизводство стада – один из наиболее трудоемких процессов в животноводстве и требует особого внимания ветеринарных специалистов. На послеродовую инфекцию у коров приходится от 15 до 40 % от общего числа внутренних незаразных болезней [1]. Послеродовый эндометрит также способствует развитию других заболеваний, которые нередко приводят к бесплодию и выбраковки высокопродуктивных коров [2,3]. Высокая концентрация поголовья способствует возникновению инфекции массового характера, что показывает необходимость комплексного подхода к решению проблемы сохранности и восстановления репродуктивной функции животных, разработки и внедрения новых диагностических, лечебных и профилактических технологий с учетом этиологии и патогенеза гнойно-воспалительных заболеваний [4].

В связи с этим перед нами были поставлена следующая задача:

Определить уровень заболеваемости коров акушерско-гинекологическими заболеваниями в условиях ООО «Авангард».

Материалы и методы исследования:

Исследования были проведены в условиях производственного комплекса ООО «Авангард», Рязанская обл., с. Подвязье.

Объектом исследования служили коровы голштинской породы. Распространение и структуру акушерско-гинекологических патологий у коров определяли на основании анализа данных отчетной ветеринарной документации и результатов акушерско-гинекологической диспансеризации животных. Было обследовано 250 голов.

Результаты собственных исследований:

Проведение собственных исследований позволили определить степень распространения акушерских патологий в ООО «Авангард».

Таблица №1 – анализ акушерско-гинекологических патологий коров

№	Наименование заболевания	Количество коров, голов	Количество коров, %
1.	Послеродовый парез	10	4 %
2.	Эндометрит	61	24,4%
3.	Задержание последа	20	8%
4.	Мастит	54	21,6%
Всего:	145		58%

Структура болезней органов репродуктивной системы коров показала, что в условиях производственного комплекса чаще всего регистрируются эндометриты – 24,4%, второе место по распространённости занимает мастит – 21,6%, в меньшей степени распространены задержание последа – 8% и послеродовой парез – 4%.

Заключение. в результате проведенного исследования можно сделать вывод, что у высокопродуктивных коров в ООО «Авангард», регистрируется достаточно высокий уровень гинекологических заболеваний: при этом, больше воспалительных заболеваний матки – 24,4%.

Библиографический список

1. Батраков А. Я., Виденин В. Н., Васильева С. В. и др. Профилактические и лечебные мероприятия при послеродовых заболеваниях матки у коров // Международный вестник ветеринарии. – 2016. – № 2. – С. 78-82
2. Баймишев М. Х. Лечение эндометрита у коров композиционными препаратами / М. Х. Баймишев, Х. Б. Баймишев, С.

П. Еремин // Теория и практика современной аграрной науки: III Национальная (всероссийская) научная конференция с международным участием. – Новосибирск: Новосибирский ГАУ, 2020. – С. 503-505.

3. Борисов И. А. Комплексная профилактика послеродовой патологии коров и ее влияние на естественную резистентность // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2017.

4. Поляков С.В. Анализ эффективности профилактических мероприятий в послеродовом периоде у коров / С.В. Поляков, Н.Ю. Терентьева, С.Н. Иванова// Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2020. № 4 (52). С. 128-133.

THE EXTENT OF OBSTETRIC PATHOLOGIES IN COWS

Konishcheva D.D.

Keywords: cow, pathology, purulent-catarrhal endometritis, mastitis, postpartum paresis, spread.

Herd reproduction is one of the most labor-intensive processes in animal husbandry and requires special attention of veterinary specialists. Postpartum infection in cows accounts for from 15 to 40% of the total number of internal non-infectious diseases. Postpartum endometritis also contributes to the development of other diseases that often lead to infertility and culling of highly productive cows. A high concentration of livestock contributes to the emergence of a mass infection, which shows the need for an integrated approach to solving the problem of preserving and restoring the reproductive function of animals, developing and implementing new diagnostic, therapeutic and preventive technologies, taking into account the etiology and pathogenesis of purulent-inflammatory diseases.