УДК: 619:618.7

**РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ МАСТИТА В СРАВНЕНИИ ДРУГИХ
АКУШЕРСКО-ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У
КОРОВ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ В УСЛОВИЯХ МОЛОЧНО-
ТОВАРНОГО КОМПЛЕКСА ООО «КРАСНЫЙ МАЯК»**

**Григоревская В.В., студентка 5-го курса факультета
ветеринарной медицины и биотехнологий
Руководитель – Терентьева Н.Ю., кандидат ветеринарных наук,
доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** Акушерско-гинекологическое заболевание, распространенность, мастит, лактирующие коровы.*

Молочное скотоводство - ведущая отрасль в животноводстве, именно поэтому борьба с маститом коров, является одной из важных проблем молочного скотоводства.

Введение. Акушерско-гинекологические заболевания имеют широкое распространение на животноводческих комплексах, и наносят большой экономический ущерб, который складывается не только из недополучения телят в связи увеличением сервис-периода, снижения продуктивности, а также и существенных затрат на лечебные мероприятия [1,2,3].

Цель работы заключалась в мониторинге распространения маститов среди других акушерско-гинекологических заболеваний у коров голштинской породы в условиях молочно-товарного комплекса ООО «Красный Маяк».

Материалы и методы исследований. За время прохождения врачебно-производственной практики в период с 01.09.2023 по 07.10.2023, по результатам обходов и клинических осмотров животных была сформирована *таблица 1*, которая приведена ниже:

Таблица 1 - Акушерско-гинекологические заболевания, встречающиеся на ферме за период врачебно-производственной практики

№	Название	Количество коров	
		Количество больных животных	Количество больных животных
1	Задержка последа	85	11,4 %
2	Послеродовый эндометрит	298	40 %
3	Мастит	362	48,6 %
	Всего	745	100%

Выводы. Мастит является одним из наиболее распространенных заболеваний в ООО «Красный Маяк». Инфицирование молочной железы чаще всего происходит галактогенно, через сосковый канал. Особенно после доения, когда он в течении нескольких часов остается открытым, а местная противомикробная резистентность организма снижена. Основная причина убытков от мастита это снижение продуктивности, преждевременная выбраковка высокоценных в продуктивном плане животных, ухудшение пищевых и технологических свойств молока [4].

Библиографический список

1. Аспекты применения продуктов переработки леса для лечения и профилактики маститов у коров и повышения качества молока / Н. Ю. Калязина, В. М. Кирдяев, Е. М. Марьин, Н. Ю. Терентьева // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2023. – № 3(63). – С. 103-107. – DOI 10.18286/1816-4501-2023-3-103-107. – EDN FVJHXV

2. Терентьева, Н. Ю. Роль микроорганизмов в этиологии акушерских заболеваний коров / Н. Ю. Терентьева, В. А. Ермолаев // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2015. – № 4(32). – С. 147-155. – DOI 10.18286/1816-4501-2015-4-147-155. – EDN VNXBLP.

3. Терентьева, Н. Ю. Изменения гемостазиологической системы при скрытой и клинической формах мастита у коров / Н. Ю. Терентьева, М. А. Багманов // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2011. – Т. 206. – С. 205-210. – EDN OIOYGN

4. Терентьева, Н. Распространение мастита у коров в хозяйствах Ульяновской области / Н. Терентьева, В. Ермолаев // Ветеринария сельскохозяйственных животных. – 2017. – № 10. – С. 37-44. – EDN YVFKVN.

**THE PREVALENCE OF MASTITIS IN COMPARISON WITH
OTHER OBSTETRIC AND GYNECOLOGICAL DISEASES IN
HOLSTEIN COWS IN THE CONDITIONS OF THE KRASNY
MAYAK DAIRY COMPLEX**

Grigoryevskaya V.V.

Scientific supervisor – Terentyeva N.Yu.

FSBEI HE Ulyanovsk SAU

***Keywords:** Obstetric and gynecological disease, prevalence, mastitis, lactating cows.*

***Abstract:** Dairy cattle breeding is a leading industry in animal husbandry, which is why the fight against cow mastitis is one of the important problems of dairy cattle breeding.*