

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

БОЛЕЗНИ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

Учебное пособие

Краснодар
КубГАУ
2016

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**

БОЛЕЗНИ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

Учебное пособие

Краснодар
КубГАУ
2016

УДК 619:618.19]:636(075.8)
ББК 48.76
Г70

Рецензент:

М. П. Семененко – доктор ветеринарных наук
(Краснодарский научно-исследовательский ветеринарный институт);

А. Н. Трошин – доктор ветеринарных наук
(Краснодарский научно-исследовательский ветеринарный институт);

А. Ю. Шантыз – доктор биологических наук, профессор
(Кубанский государственный аграрный университет)

Коллектив авторов:

Е. А. Горпинченко, М. В. Назаров

Г70 **Болезни молочной железы сельскохозяйственных животных : учеб.**
пособие / Е. А. Горпинченко, М. В. Назаров – Краснодар : КубГАУ,
2016. – 113 с.

ISBN 978-5-00097-124-6

В учебном пособии представлены современные методы исследования, диагностики, лечения и профилактики наиболее распространенных болезней молочной железы различных видов животных. Предназначено для специалистов, студентов-бакалавров, магистрантов, аспирантов, практических ветеринарных врачей и научных работников.

УДК 619:618.19]:636(075.8)
ББК 48.76

ISBN 978-5-00097-124-6

© Коллектив авторов, 2016
© ФГБОУ ВПО «Кубанский
государственный аграрный
университет», 2016

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1 Анатомо-физиологическая характеристика молочной железы	3
2 Исследование молочной железы.....	10
3 Маститы.....	21
3.1 Серозный мастит	24
3.2 Катаральный мастит.....	25
3.3 Фибринозный мастит	28
3.4 Гнойный мастит	29
3.5 Геморрагический мастит	32
3.6 Специфические маститы.....	33
3.7 Скрытый мастит	35
3.8 Исходы и осложнения маститов.....	37
3.9 Лечение коров при маститах	38
3.10 Особенности маститов разных видов животных.....	57
3.11 Профилактика маститов.	63
4 Функциональные расстройства вымени	70
4.1 Задержание молока.....	70
4.2 Серозный отек вымени.....	72
4.3 Кровавое молоко.....	73
4.4 Лакторрея.....	75
4.5 Молочные камни.....	76
4.6 Агалактия и гипогалактия.....	77
4.7 Самовыдаивание.....	80
5 Дерматиты вымени	80
5.1 Ожоги кожи вымени.....	80
5.2 Обморожение вымени.	81
5.3 Фурункулез вымени.....	82
5.4 Осна вымени.....	84
5.5 Прочие дерматиты вымени.....	85
6 Травмы и аномалии вымени.....	88

6.1	Ушибы вымени	88
6.2	Раны вымени.....	89
6.3	Свищи молочной цистерны.....	92
6.4	Трещины кожи сосков	94
6.5	Сужение и заращение полости молочной цистерны.....	94
6.6	Сужение соскового канала, тугодойность...	97
6.7	Врожденное отсутствие соскового канала...	100
6.8	Ретенционные кисты молочной железы.....	101
7	Новообразования молочной железы.....	102
7.1	Фибромы и папилломы молочной цистерны	102
7.2	Папилломы (бородавки) сосков.....	103
7.3	Другие опухоли молочной железы.....	105
	Список литературы.....	107