

Министерство сельского хозяйства и продовольствия
Республики Беларусь

Учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета»
государственная академия ветеринарной медицины»

Рекомендации
по диагностике, лечению и профилактике
маститов у коров

Утверждены Главным управлением ветеринарии Министерства
сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь



Витебск
УО ВГАВМ
2006

УДК 619:618.19-002-084-085:636.2

ББК 48.76

Р 36

Авторы: Р.Г. Кузьмич - доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедрой акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных им. Я.Г. Губаревича УО ВГАВМ

А.А. Летунович – ассистент кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных им. Я.Г. Губаревича УО ВГАВМ

Рецензенты: Абрамов С.С., доктор ветеринарных наук, профессор

Шляхтунов В.И., доктор сельскохозяйственных наук, заведующий кафедрой технологии производства продукции и механизации животноводства УО ВГАВМ

Р 36 Рекомендации по диагностике, лечению и профилактике маститов у коров: Утв. ГУВ МСХиП РБ 15.02.2006г. /Р.Г. Кузьмич, А.А. Летунович.– Витебск: УО ВГАВМ, 2006.- 59 с.
ISBN 985-6749-65-4

Утверждены главным управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь 15. 02. 2006 г. № 10-1-5/201

Разрешено к печати редакционно-издательским советом УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» 16 марта 2006 г. (протокол № 8).

УДК 619:618.19-002-084-085:636.2

ББК 48.76

ISBN 985-6749-65-4

© Кузьмич Р.Г., Летунович А.А., 2006
© УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», 2006

Содержание

| | стр. |
|--|------|
| Введение | 4 |
| 1. Этиология маститов у коров | 5 |
| 2. Диагностика маститов | 7 |
| 2.1. Клинические методы диагностики | 8 |
| 2.2. Лабораторные методы диагностики | 16 |
| 2.2.1. Диагностика мастита у коров лабораторными методами в период лактации. | 19 |
| 2.2.2. Диагностика скрытого мастита в период сухостоя | 23 |
| 2.2.3. Диагностика маститов у коров в послеродовой период | 24 |
| 3. Бактериологическое исследование молока | 24 |
| 4. Методика количественного ионометрического анализа молока на содержание ионов хлора для диагностики скрытых маститов | 32 |
| 4.1. Назначение и область применения | 34 |
| 4.2. Средства измерений, вспомогательные устройства, посуда, реактивы и материалы. | 34 |
| 4.3. Отбор и хранение проб | 35 |
| 4.4. Подготовка к выполнению измерений | 35 |
| 4.5. Выполнение измерений | 36 |
| 5. Лечение коров, больных маститом | 37 |
| 6. Профилактика маститов у коров | 49 |
| Заключение | 57 |
| Литература | 59 |