

20-4602

ДУБЛЕТ

**ПРИМЕНЕНИЕ
ИННОВАЦИОННЫХ ПРЕПАРАТОВ
ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ
НАРУШЕНИЙ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
У КОРОВ В ЛАКТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД**

20-04603



Методические рекомендации

Барнаул 2020

**ПРИМЕНЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ПРЕПАРАТОВ
ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЙ
МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У КОРОВ В ЛАКТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД**

Методические рекомендации

Барнаул 2020

УДК 619:618:615.03

ББК 48.761.8

Л 764

Л 764 Применение экологически безопасных препаратов для коррекции нарушений функции молочной железы у коров в период лактации/ А.И Ашенбреннер, Ю.А Чекунова, Н.Ю. Беляева, Ю.А. Хаперский, Е.Н. Пшеничникова, Е.А. Кроневальд: методические рекомендации. – ФГБНУ Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий – Барнаул: «АЗБУКА», 2020. – 70 с.
ISBN 978 -5-93957-963-6

Авторы: А.И Ашенбреннер, Ю.А Чекунова, Н.Ю. Беляева, Ю.А. Хаперский, Е.Н. Пшеничникова, Е.А. Кроневальд

Рецензент: С.В. Федотов, докт. вет. наук, профессор кафедры диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных МГАВМиБ МБА им. К.И. Скрябина

В методических рекомендациях приведены данные по строению, функции молочной железы, факторах возникновения и способах терапии мастита. Дана характеристика и технология изготовления новых противомаститных препаратов, изучены их фармако-токсикологические свойства, терапевтическое действие, а также рекомендованы эффективные схемы применения инновационных препаратов при маститах у высокопродуктивных коров. Представлены результаты о влиянии препаратов на морфобиохимические показатели крови коров больных различными формами мастита.

Методические рекомендации рассмотрены и утверждены на Ученом совете ФГБНУ ФАНЦА (протокол № 5, от 22.10.2019).

© ФГБНУ Федеральный Алтайский
научный центр агробиотехнологий (ФГБНУ ФАНЦА), 2020

© А.И Ашенбреннер, Ю.А Чекунова, Н.Ю. Беляева,
Ю.А. Хаперский, Е.Н. Пшеничникова, Е.А. Кроневальд, 2020

Содержание

Введение	4
Строение и функции молочной железы коров	6
Факторы возникновения мастита у коров	15
Способы терапии различных форм воспаления вымени у коров	19
«Экомаст» – комплексный инновационный препарат для лечения мастита	31
Тканевой комплексный противомаститный препарат	50
Заключение	60
Список литературы	63