

Л.Г. Роман

ВЕТЕРИНАРНИЙ КОНТРОЛЬ МАСТИТУ СУХОСТІЙНИХ КОРІВ



Л.Г. Роман



УДК 619 : 618 . 19 — 082 : 636.2

Міністерство освіти і науки України
Одеський державний аграрний університет

Укладач: Роман Л.Г.
Ветеринарний контроль маститу сухостійних корів

Монографія з питань маститу сухостійних корів

Розглянуто і ухвалено на засіданні вченої ради ОДАУ. Протокол № 11 від 07 липня 2020 року

Рецензенти:

Доктор ветеринарних наук, професор кафедри хірургії і акушерства
с.-х. тварин Дніпровського державного агро-економічного
університету П.М. Склярів

Доктор ветеринарних наук, професор директор ОДС ННЦ
«ІЕКВН» НААН України М.В. Богач

Кандидат ветеринарних наук, доцент кафедри ветеринарної гігієни, санітарії і
експертизи Одеського державного аграрного університету О.М. Горобей

Роман Лілія Григорівна

Ветеринарний контроль маститу сухостійних корів. – Одеса, 2020.- 197 с.

У монографії розглядається система санітарно-гігієнічних, діагностичних, лікувально-профілактичних заходів щодо збереження здоров'я вимені корів у сухостійний період, одержанню здорового, життєздатного приплоду та якісного молозива і молока.

Призначена для фахівців ветеринарної медицини, тваринництва, студентів закладів освіти сільськогосподарського профілю, а також викладачів аграрних закладів вищої освіти і коледжів.

Л. Г. Роман

**ВЕТЕРИНАРНИЙ КОНТРОЛЬ
МАСТИТУ СУХОСТІЙНИХ КОРІВ**

Монографія

Видання «ТЕС»

Одеса – 2020

Зміст

Вступ.....	5
Глава 1.	
1. Структура молочної залози корови.....	9
1.1. Короткі анатомо-морфологічні данні.....	9
1.2. Постлактаційні зміни у молочній залозі.....	18
Глава 2.	
2. Причинна обумовленість маститу сухостійних корів.....	26
2.1. Мікрофлора як етіологічний фактор.....	26
2.2. Фактори схильності корів до захворювання на мастит.....	31
2.3. Зв'язок маститу з неінфекційною та інфекційною патологією.....	40
2.4. Фактори резистентності корів у постлактаційний період.....	45
2.5. Гуморальні та клітинні фактори резистентності молочної залози.....	46
2.6. Імуномодуляція як фактори підвищення резистентності.....	54
2.7. Імунна недостатність – фактор схильності до маститу.....	58
Глава 3.	
3. Патогенез і класифікація маститу.....	62
Глава 4.	
4. Методи виявлення маститу у корів у період сухостою.....	75
4.1. Діагностика клінічного маститу.....	75
4.2. Діагностика субклінічного маститу.....	86
4.3. Лабораторні дослідження.....	90

4.4. Біохімічні методи.....	107
4.5. Перебіг і наслідки клінічного маститу корів у сухостійному період.....	111
4.6. Перебіг і наслідки субклінічного маститу корів у сухостійному період..	111
4.7. Мастит сухостійних корів і захворюваність телят на диспепсію.....	115
4.8. Вплив маститу сухостійних корів на виникнення акушерсько-гінекологічної патології.....	120
4.9. Патоморфологічні зміни за маститу корів.....	122
Глава 5.	
5. Методи і засоби терапії за маститу сухостійних корів.....	128
5.1. Етіотропна терапія.....	129
5.2. Сімбіонтна мікрофлора вимені корів і її використання з лікувальною метою.....	147
Глава 6.	
6. Профілактика маститу.....	151
6.1. Санація вимені сухостійних корів як спосіб профілактики маститу.....	151
6.2. Біопрофілактика маститу.....	155
6.3. Діагностико-терапевтичний алгоритм контролю постлактаційного маститу.....	158
7. Заключення.....	162
8. Бібліографія.....	163