

21-2809

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

В. П. Хлопцкий, С. В. Шабунин, В. И. Михалев

ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ РЕПРОДУКТИВНЫХ ОРГАНОВ У МАТОЧНОГО ПОГОЛОВЬЯ СВИНЕЙ

21-02809



**ФГБНУ «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ВЕТЕРИНАРНЫЙ ИНСТИТУТ ПАТОЛОГИИ, ФАРМАКОЛОГИИ
И ТЕРАПИИ» АО «МОСАГРОГЕН»**

В. П. Хлопцкий, С. В. Шабунин, В. И. Михалев

ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ РЕПРОДУКТИВНЫХ ОРГАНОВ У МАТОЧНОГО ПОГОЛОВЬЯ СВИНЕЙ

**Методическое пособие для ветеринарных специалистов
свинокомплексов промышленного типа**



Воронеж – 2021

УДК 636.4
ББК 48.712.5
Х-58

Рецензенты:

Коцарев В. Н., доктор ветеринарных наук, ведущий научный сотрудник лаборатории болезней органов воспроизводства, молочной железы и болезней молодняка сельскохозяйственных животных ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии».

Лободин К. А., доктор ветеринарных наук, доцент, заведующий кафедрой акушерства, анатомии и хирургии ФГБОУ ВО Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I.

Хлопицкий В. П., Шабунин С. В., Михалев В. И. Воспалительные заболевания репродуктивных органов у маточного поголовья свиней: Методическое пособие. – Воронеж: Издательство «ИСТОКИ», 2021. – 98 с.

ISBN 978-5-4473-0295-5

Методическое пособие рассмотрено и одобрено Комиссией «Фармакология и терапия» секции зоотехнии и ветеринарии Отделения сельскохозяйственных наук РАН (протокол № 3 от 11.12.2020 г.).

В методическом пособии представлены материалы по комплексу профилактических и лечебных мероприятий воспалительных заболеваний у маточного поголовья свиней. Рассмотрены наиболее важные периоды и процессы в технологии воспроизводства свиней, оказывающие влияние на частоту возникновения патологии опороса, развитие послеродовых и послеотъемных заболеваний репродуктивных органов воспалительного характера. Обозначены основные лекарственные препараты и средства для их ротации с учетом опыта специалистов и эффективности их применения в условиях свинокомплексов промышленного типа. Приведена обобщенная технологическая карта для цеха опороса с учетом причинно-следственных связей развития неспецифических воспалительных заболеваний у маточного поголовья свиней.

► В материалах используются специальные выделения – маркированные значки с курсивным выделением текста, что позволяет сориентироваться в материалах и обратить внимание на важные моменты.

УДК 636.4
ББК 48.712.5

ISBN 978-5-4473-0295-5

© ФГБНУ «ВНИИВФит», 2021
© АО «МОСАГРОГЕН», 2021
© Издательство «Истоки», 2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1. ПРИЧИННО-СЛЕДСТВЕННЫЕ СВЯЗИ НАРУШЕНИЯ РЕПРОДУКЦИИ	5
2. СИМПТОМАТИКА ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ОРГАНОВ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ У СВИНОМАТОК	8
2.1. Неспецифические воспалительные заболевания матки и придатков	8
2.1.1. Клинические и морфологические признаки заболеваний матки и придатков	10
2.1.2. Диагностика скрытого эндометрита	20
2.1.3. Взаимосвязь овариопатий с воспалительными заболеваниями матки	22
2.2. Воспалительные заболевания молочной железы	23
2.2.1. Клинические признаки мастита	24
2.2.2. Диагностика мастита	29
2.3. Симптомокомплекс метрит-мастит-агалактия	30
3. БОЛЕЗНИ МОЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ	32
4. ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ	35
4.1. Комплексный контроль возбудителей инфекции при воспроизводстве свиней	35
4.2. Миксоферон® – эффективное иммунологическое средство защиты свиней от вирусов	41
4.3. Ветеринарный контроль в цехе опороса	46
5. СОВРЕМЕННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ НЕСПЕЦИФИЧЕСКИХ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ У МАТОЧНОГО ПОГОЛОВЬЯ СВИНЕЙ	50
5.1. Антимикробная эффективность моно- и комплексных препаратов при синдроме ММА, остром послеродовом и хроническом эндометрите	50
5.2. Комплексный препарат Метрамаг-15 для профилактики и лечения послеродовой патологии у свиноматок и повышения жизнеспособности поросят	58
5.3. Антимикробная активность препарата Метрамаг®, его терапевтическая и профилактическая эффективность	63
5.4. Значение простагландина F2α в комплексе профилактических и лечебных мероприятий	69
5.5. Противомикробная и противовоспалительная активность комплексного препарата Пульмамаг®	72
5.6. Актуальность применения внутриматочных средств для профилактики и лечения послеродовых заболеваний у свиноматок	78
6. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ДЛЯ ЦЕХА ОПОРОСА С УЧЕТОМ ПРИЧИННО-СЛЕДСТВЕННЫХ СВЯЗЕЙ РАЗВИТИЯ НЕСПЕЦИФИЧЕСКИХ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ СВИНОМАТОК	89
7. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	95