

23-6048

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина»

Г. Ш. Наврузшоева, С. Ю. Пигина, О. Ю. Мещеряков

23-06048

**ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ТЕХНИКА И
ИНСТРУМЕНТАРИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПРИ
ПРОВЕДЕНИИ ПРОТИВОЭПИЗООТИЧЕСКИХ
МЕРОПРИЯТИЙ**

Учебное пособие

Допущено федеральным учебно-методическим объединением в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 36.00.00 Ветеринария и зоотехния в качестве учебного пособия для реализации в образовательных организациях, реализующих программы высшего образования по специальности 36.05.01 Ветеринария (специалитет)

УДК 619:614(075.8)
ББК 48.0+51.93я73

Наврузшоева Г. Ш. Ветеринарно-санитарная техника и инструментарий, применяемый при проведении противозoonотических мероприятий: учебное пособие / Г. Ш. Наврузшоева, С. Ю. Пигина, О. Ю. Мещеряков. – Москва: ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К. И. Скрябина, 2023. – 116 с. – Текст: непосредственный.

ISBN 978-5-86341-526-0

В учебном пособии приведены краткие описания ветеринарно-санитарной техники и инструментария, применяемых при проведении противозoonотических мероприятий.

В издании представлены авторские рисунки, приведены необходимые характеристики и принципы работы ряда оборудования для массовых обработок сельскохозяйственных животных, фиксации, клинического осмотра, взятия крови, аллергического исследования, вакцинаций, а также дезинфекции.

Пособие предназначено для студентов факультета ветеринарной медицины, для врачей ветеринарной медицины, фельдшеров и преподавателей.

Рецензенты:

Н. В. Пименов – д.б.н., профессор РАН, заведующий кафедрой иммунологии и биотехнологии МГАВМиБ – МВА имени К. И. Скрябина;

Н. В. Мельник – д.в.н., профессор, главный научный сотрудник ФГБНУ «ВНИТИБП».

Утверждено на заседании учебно-методического совета ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К. И. Скрябина (протокол №6 от 25.05.2023 года).

© ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К. И. Скрябина, 2023
© Г. Ш. Наврузшоева, С. Ю. Пигина, О. Ю. Мещеряков, 2023

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1. ФИКСАЦИЯ ЖИВОТНЫХ, ЕЁ ЦЕЛИ И СПОСОБЫ. ИНСТРУМЕНТЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ФИКСАЦИИ.....	5
2. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ ПРИ ПРОВЕДЕ- НИИ ПРОТИВОЭПИЗООТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ.....	21
2.1. Рефлекторы.....	21
2.2. Термометры.....	21
2.3. Набор для взятия проб слизи	26
2.4. Скарифikator.....	26
2.5. Пипетка глазная	27
2.6. Иглы	28
2.7. Приборы для взятия крови.....	35
2.7.1. Техника взятия крови	37
2.8. Шприцы	40
2.9. Шприцы непрерывного действия.....	46
2.10. Безыгольный иньектор.....	51
2.11. Инструменты для учета аллергического исследования.....	52
2.11.1. Набор для туберкулинизации	56
2.11.2. Методика проведения аллергического исследования.....	57
2.12. Инструментарий для взятия крови	61
2.13. Метки	66
2.14. Инструменты для вскрытия.....	71
2.15. Стерилизаторы	73
3. СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫХ РАБОТ	78
3.1. Ветеринарно-дезинфекционная машина ВДМ-2	78
3.2. Автодезагрегат АДА (АД-Ф-20-1).....	79
3.3. Самоходная дезинфекционная установка – ДУК	80
3.4. Автодезустановка АДВ.....	81
3.5. Дезустановка ЛСД	83
4. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ФЕРМ И КОМПЛЕКСОВ С ПРОИЗВОДСТВОМ ПРОДУКЦИИ НА ПРОМЫШЛЕННОЙ ОСНОВЕ	85
4.1. Дезинфекционные установки УДП-М и УДС	85
4.2. Установка ОМ-22614	87
4.3. Моечно-дезинфекционная установка ОМ-5359-01.....	88
4.4. Моечно-дезинфекционные машины высокого давления ОМ- 22613 (без нагрева жидкости) и ОМ-22614 (с нагревом рабочей жидкости)	89
4.5. Аппараты для аэрозольной дезинфекции.....	89
5. ЛИЧНАЯ ГИГИЕНА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРО- ВЕДЕНИИ ПРОТИВОЭПИЗООТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ	101
5.1. Техника безопасности при осуществлении ветеринарно-сани- тарных мероприятий	109