

22-6839

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Т. Д. Абдыраманова  
О. В. Епанчинцева  
Н. А. Журавель  
К. В. Степанова  
Д. С. Брюханов

# ОБЩАЯ ЭПИЗООТОЛОГИЯ

22-06839

Учебное пособие



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Департамент научно-технологической политики и образования

**ФГБОУ ВО Южно-Уральский государственный аграрный университет**

**Институт ветеринарной медицины**

**Т. Д. Абдыраманова, О. В. Епанчинцева,  
Н. А. Журавель, К. В. Степанова, Д. С. Брюханов**

# **ОБЩАЯ ЭПИЗООТОЛОГИЯ**

*Учебное пособие*

Челябинск  
2021

УДК 619:616-036.22

ББК 48

А 139

Абдыраманова, Т. Д.

А 139 **Общая эпизоотология** [Текст] : учеб. пособие / Т. Д. Абдыраманова, О. В. Епанчинцева, Н. А. Журавель, К. В. Степанова, Д. С. Брюханов. – Челябинск : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2021. – 156 с.

ISBN 978-5-88156-885-6

В учебное издание «Общая эпизоотология» включен теоретический материал по общей эпизоотологии. Общая эпизоотология выявляет общие законы возникновения и развития эпизоотического процесса, общие принципы профилактики и борьбы с инфекционными болезнями.

Учебное пособие направлено на формирование у обучающихся навыков в решении поставленных задач при изучении методов эпизоотического исследования, проведения профилактических мероприятий по предупреждению возникновения наиболее опасных инфекционных болезней животных.

Предназначено для обучающихся по специальности: 36.05.01 Ветеринария (специалитет). Материалами учебного пособия могут пользоваться слушатели ФПК, ветеринарные врачи и эксперты.

УДК 619:616-036.22

ББК 48

#### Рецензенты

*Д. Н. Мингалеев* – д-р ветер. наук, доцент кафедры эпизоотологии и паразитологии (ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ)

*Г. В. Мещерякова* – канд. биол. наук, доцент кафедры естественнонаучных дисциплин (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Печатается по решению учебно-методического совета  
ФГБОУ ВО Южно-Уральского ГАУ

Утверждено на заседании Методической комиссии  
Института ветеринарной медицины (протокол № 4 от 17.06.2021 г.)

© Т. Д. Абдыраманова, О. В. Епанчинцева,  
Н. А. Журавель, К. В. Степанова,  
Д. С. Брюханов, 2021.

© ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2021.

ISBN 978-5-88156-885-6

## Содержание

|  |     |
|--|-----|
| Введение.....  | 5   |
| 1. Правила взятия крови, способы консервирования, отправки в лабораторию.....  | 7   |
| 2. Биопрепараты. Правила применения, получения, хранения. Составление акта на иммунизацию.....   | 10  |
| 3. Организация взятия крови у животных для серологического исследования.....   | 12  |
| 4. Техника проведения аллергической диагностики туберкулеза крупного рогатого скота.....   | 14  |
| 5. Освоение техники введения биопрепаратов для активной иммунизации крупного рогатого скота.....   | 15  |
| 6. Правила взятия патологического материала и порядок его отправки в лабораторию для исследования. Личная профилактика. Оформление сопроводительного документа...          | 16  |
| 7. Меры снижения рисков распространения инфекционных болезней.....   | 18  |
| 8. Дезинфекция. Виды, способы ее проведения. Меры личной профилактики. Характеристика дезинфицирующих средств, применяемых в ветеринарии. Группа щелочей, группа кислот... | 24  |
| 9. Группа альдегидов. Группа окислителей. Определение активного хлора в хлорной извести.....   | 47  |
| 10. Биотермический способ обеззараживания навоза. Дезинфекция почвы, молочной посуды, спецодежды.....  | 72  |
| 11. Бактериологический контроль качества дезинфекции.....  | 103 |
| 12. Дератизация, виды, методы. Приготовление приманок с использованием препаратов кумулятивного действия. Дезинсекция, виды. Методы применения инсектицидов.....           | 118 |
| 13. Механизация дезинфекционных работ.....   | 137 |
| 14. Проведение дезинфекционных работ на воздушном, водном транспорте.....  | 150 |
| Список литературы.....   | 154 |