

18-8453

ДУБЛЕТ

Кудряшов А.А., Балабанова В.И., Беляева Е.В.

**ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА  
ИНФЕКЦИОННЫХ И ИНВАЗИОННЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ  
БОЛЕЗНЕЙ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА**

18-084/571



Кудряшов А.А., Балабанова В.И., Беляева Е.В.

**Патологоанатомическая диагностика инфекционных и инвазионных  
респираторных болезней крупного рогатого скота**

**Монография**

Санкт-Петербург

2018

УДК 616.1/.9-091-07:636

ББК:48.7

К 88

**Кудряшов А.А., Балабанова В.И., Беляева Е.В.** Патологоанатомическая диагностика инфекционных и инвазионных респираторных болезней крупного рогатого скота. Монография. – СПб., Издательство: ЧОУДПО "Институт Ветеринарной Биологии", 2018 г. – 115 с.

ISBN 978-5-9902656-9-1

Патологоанатомическая диагностика является неотъемлемым компонентом дисциплин учебных программ факультетов ветеринарной медицины и ветеринарно-санитарной экспертизы: «Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза» и «Вскрытие». Более того, патологоанатомическая диагностика входит в комплекс знаний по диагностике инвазионных, инфекционных и незаразных болезней, что делает монографию необходимой для студентов ветеринарных и зоотехнических колледжей и вузов, равно как и для заинтересованных людей в процессе самообразования и организованного последипломного образования. Книга состоит из рекомендаций по методам вскрытия, протоколированию результатов патологоанатомического исследования, а также материалов по патологоанатомической и дифференциальной диагностике инфекционных и наиболее важных инвазионных респираторных болезней крупного рогатого скота. Монография иллюстрирована отдельными снимками лёгких с патологоанатомическими изменениями при ряде болезней, выполненных авторами в аграрных хозяйствах.

Авторы: профессор Кудряшов А.А., доцент Балабанова В.И., аспирант

Беляева Е.В.

Рецензент: доктор биологических наук, профессор Сухинин А.А.

Одобрено и рекомендовано к открытой печати Методическим Советом ФГБОУ ВО «СПбГАВМ» (протокол №4 от 28.04.2018 г.) в качестве дополнительной специальной литературы для студентов ветеринарных факультетов, обучающихся по специальностям «Ветеринария» - 36.05.01 (специалитет) и «Ветеринарно-санитарная экспертиза» - 36.03.01 (бакалавриат).

УДК 616.1/.9-091-07:636

ББК:48.7

Охраняется Законом РФ об авторском праве. Воспроизведение всей книги или любых ее частей запрещается без письменного разрешения автора

ISBN 978-5-9902656-9-1

© А.А.Кудряшов, 2018 г.

© Оформление: ЧОУДПО "Институт  
Ветеринарной Биологии"

## СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	3
1. ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ.....	4
1.1. Место вскрытия и инструментарий.....	4
1.2. Техника безопасности.....	5
1.3. Порядок вскрытия.....	8
1.4. Вскрытие трупов крупного рогатого скота.....	9
1.5. Техника исследования отдельных органов.....	13
1.6. Протоколирование вскрытия .....	22
1.7. Отбор и сохранение патологического материала, предназначенного для лабораторных исследований.....	28
2. ПАТОЛОГИЯ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ .....	32
3. ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ И ИНВАЗИОННЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ БОЛЕЗНЕЙ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА.....	37
3.1. ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ.....	37
3.1.1. Пастереллэз ( <i>Pasteurellosis</i> ).....	37
3.1.2. Контагиозная плевропневмония крупного рогатого скота ( <i>Pleuropneumonia contagiosa bovinum</i> ).....	42
3.1.3. Энзоотическая пневмония телят ( <i>Pneumonia enzootica vitulorum</i> )..	44
3.1.4. Энтерококкоз телят ( <i>Enterococciosis vitulorum</i> ).....	47
3.1.5. Туберкулэз ( <i>Tuberculosis</i> ).....	50
3.1.6. Хламидиоз ( <i>Chlamydiosis</i> ).....	60
3.1.7. Инфекционный ринотрахеит крупного рогатого скота ( <i>Rhinotracheitis infectiosa bovinum</i> ).....	68
3.1.8. Чума крупного рогатого скота ( <i>Pestis bovinum</i> ).....	75
3.1.9. Вирусная диарея – болезнь слизистых оболочек крупного рогатого скота ( <i>Diarrhea virosa bovinum</i> ).....	78
3.1.10. Злокачественная катаральная горячка ( <i>Coryza gangraenosa</i> )...	84
3.1.11. Парагрипп-3 ( <i>Parainfluenza-3</i> ).....	88

3.1.12. Аденовирусная инфекция крупного рогатого скота ( <i>Adenovirosis bovum</i> ).....	91
3.1.13. Респираторно-синцитиальная болезнь крупного рогатого скота ( <i>Morbus respiratorius syncytialis bovum</i> ).....	93
3.1.14. Микоплазмоз телят ( <i>Mycoplasmosis vitulorum</i> ).....	95
3.2. ИНВАЗИОННЫЕ БОЛЕЗНИ.....	97
3.2.1. Диктиокеаулэз ( <i>Dictyocaulosis</i> ).....	97
3.2.2. Эхинококкоз ( <i>Echinococcosis</i> ). Альвеококкоз ( <i>Alveococciosis</i> )...	99
4. ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ И ИНВАЗИОННЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ БОЛЕЗНЕЙ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	103
5. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	105
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	111
СОДЕРЖАНИЕ .....	114