

23-6666

НА ДОМ НЕ ВЪЗДАЕТСЯ

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Пермский государственный аграрно-технологический университет
имени академика Д.Н. Прянишникова»

Н.А. Татарникова

БОЛЕЗНИ ПТИЦ

Учебное пособие

23-06666

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Пермский государственный аграрно-технологический университет
имени академика Д.Н. Прянишникова»

Н.А. Татарникова

БОЛЕЗНИ ПТИЦ

Учебное пособие

Пермь
ИВЦ «Прогресс»
2023

УДК 619.5

ББК 46.8

Т 232

Рецензенты:

К.А. Сидорова, доктор биологических наук, профессор, заведующая кафедрой анатомии и физиологии (ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья).

Д.Ф. Ибишов, доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедрой внутренних незаразных болезней, хирургии и акушерства (ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ).

Т 232 Татарникова, Н.А.

Болезни птиц: учебное пособие / Н.А. Татарникова; М-во науки и высшего образования РФ, федеральное гос. бюджетное образов. учреждение высшего образов. «Пермский гос. аграрно-технологич. ун-т им. акад. Д.Н. Прянишникова». – Пермь : ИПЦ «Прокрость», 2023. – 274 с. : ил. ; 21 см. – Библиогр.: с. 267. – 30 экз. – ISBN 978-5-94279-592-4. – Текст : непосредственный.

Знания, полученные в результате изучения материалов данного пособия, помогут в решении практических задач в области диагностики, терапии и профилактики болезней птиц, обеззараживания контаминированных патогенными микроорганизмами различных объектов внешней среды.

Пособие разработано в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 36.05.01 Ветеринария. Издание рассчитано на преподавателей кафедр, студентов ветеринарных вузов и факультетов, научных сотрудников и ветеринарных врачей.

УДК 619.5

ББК 46.8

Утверждено в качестве учебного пособия методическим советом ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ (протокол № 9 от 01 июня 2023 г.).

ISBN 978-5-94279-592-4

© ИПЦ «Прокрость», 2023

© Татарникова Н.А., 2023

Содержание

Введение.....	4
1. Анатомо-физиологические особенности птиц.....	6
2. Незаразные болезни.....	15
2.1. Болезни органов пищеварения.....	15
2.2. Болезни органов дыхания и кровообращения.....	23
2.3. Болезни печени и органов яйцеобразования.....	30
2.4. Заболевания, возникшие при недостатке витаминов (Гиповитаминозы).....	37
2.5. Нарушение минерального обмена.....	55
2.6. Болезни мочевой системы.....	58
2.7. Профилактика стрессов в птицеводстве.....	60
3. Инфекционные болезни птиц.....	61
3.1. Ньюкаслская болезнь (Morbus newcastle).....	61
3.2. Болезнь Марека.....	79
3.3. Коронавирусные инфекции.....	96
3.3.1. Инфекционный бронхит кур.....	98
3.3.2. Инфекционный ларинготрахеит.....	112
3.4. Инфекционный энцефаломиелит.....	126
3.5. Высокпатогенный грипп птиц (куриный грипп).....	137
3.6. Лейкозы.....	147
3.6.1. Лимфоидный лейкоз.....	147
3.6.2. Миелоидный лейкоз.....	151
3.6.3. Миелоцитаматоз.....	154
3.6.4. Эритробластоз.....	156
3.6.5. Гемоцитобластоз.....	159
3.7. Соединительнотканнные опухоли.....	159
3.8. Саркома Рауса.....	161
3.9. Саркома Фужинами.....	163
3.10. Эпителиальные опухоли.....	166
3.11. Эндотелиальные опухоли.....	168
3.12. Опухоли костной ткани.....	171
3.13. Оспа.....	173
3.14. Вирусный гепатит утят.....	193
3.15. Чума уток.....	203
3.16. Синдром снижения яйценоскости-76.....	211
3.17. Пневмовирусы птиц.....	221
3.18. Сальмонеллез птиц.....	225
3.19. Пастереллез (холера птиц).....	227
3.20. Колибактериоз домашней птицы.....	229
3.21. Стафилакокковые инфекции.....	231
3.22. Стрептококкоз птиц.....	245
3.23. Респираторный микоплазмоз.....	250
4. Наиболее характерные патологоанатомические изменения орга- нов и тканей при инфекционных болезнях птицы.....	253
Заключение.....	266
Библиографический список.....	267
<i>Приложение.</i> Краткая характеристика заболеваний птиц, диагности- ка и меры борьбы.....	268