

20-4291

ДУБЛЕТ

Н. А. Кудачева

ПАПИЛЛОМАТОЗ ЖИВОТНЫХ

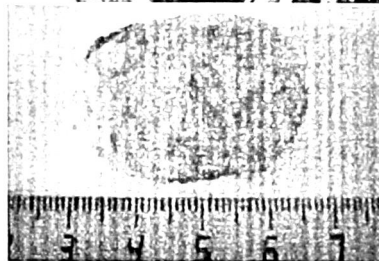
20-04484

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Самарский государственный аграрный университет»

Н. А. Кудачева

Папилломатоз ЖИВОТНЫХ

Монография



Кинель 2019

УДК 619
ББК 48.73
К88

Рецензенты:

д-р ветеринар. наук, зав. отделом фармакологии,
Краснодарский научно-исследовательский ветеринарный институт –
обособленное структурное подразделение
ФГБНУ «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии»,
М. П. Семененко;

д-р биол. наук, доцент, зав. кафедрой морфологии, физиологии
и патологии, ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный
аграрный университет»,
Т. Я. Вишневецкая

Кудачева, Н. А.

**К88 Папилломатоз животных : монография / Н. А. Кудачева. – Ки-
нель : РИО Самарского ГАУ, 2019. – 158 с.
ISBN 978-5-88575-576-4**

Монография освещает вопросы, связанные с папилломатозом, являющимся одним из распространенных заболеваний как сельскохозяйственных, так и мелких домашних животных. Приводятся литературные и собственные данные о роли папилломатоза в нозологическом профиле инфекционных и онкологических заболеваний. Отражены вопросы эволюции папилломавирусной инфекции, особенности таксономической принадлежности возбудителя и его биологические свойства. Представлены клинико-морфологические и гистологические особенности новообразований у различных видов животных. Монография предназначена для преподавателей, студентов, аспирантов биологических и ветеринарных направлений подготовки, а так же ветеринарных врачей, биологов, чья профессиональная деятельность связана с вирусологией, эпизоотологией и онкологией.

УДК 619
ББК 48.73

ISBN 978-5-88575-576-4

© ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, 2019
© Кудачева Н. А., 2019

Оглавление

Введение.....	5
1. История изучения папилломатоза. Распространение папилломатоза среди различных видов животных.....	7
1.1. Исторические данные по изучению папилломавирусной инфекции.....	7
1.2. Эволюционные аспекты папилломавирусной инфекции.....	11
1.3. Распространение папилломатоза животных и проблемы его мониторинга.....	14
1.4. Факторы риска развития папилломатоза и других онкологических заболеваний животных.....	18
1.5. Нозологический профиль заболеваний мелких домашних животных в Самарской области.....	22
2. Этиология папилломатоза и патогенез инфекции.....	27
2.1. Таксономическая принадлежность вируса и его биологические свойства	27
2.2. Патогенез папилломавирусной инфекции.....	29
2.3. Роль и значение вируса папилломатоза в злокачественной трансформации клеток.....	38
3. Эпизоотологические и клинко-морфологические особенности проявления папилломатоза животных.....	45
3.1. Эпизоотологические особенности папилломатоза животных.....	45
3.2. Клиническая картина папилломатоза у различных видов животных.....	48
3.3. Структурная организация новообразований при папилломавирусной инфекции.....	57
3.4. Морфогистологическая характеристика папиллом крупного рогатого скота.....	64
3.5. Ангиогенез новообразований при папилломавирусной инфекции.....	70
4. Диагностика и дифференциальная диагностика папилломатоза животных.....	78
4.1. Диагностические подходы к изучению папилломавирусной инфекции у животных.....	78
4.2. Гистологическая диагностика папилломатоза крупного рогатого скота.....	82
4.3. Гистологическая диагностика папилломатоза собак.....	85
4.4. Койлоцитарная атипия эпителия как цитоморфологический критерий диагностики папилломатоза.....	89

4.5. Дифференциальная диагностика плоскоклеточных папиллом и плоскоклеточных карцином у собак.....	92
5. Терапия папилломатоза животных.....	102
5.1. Неспецифическая терапия папилломатоза животных.....	102
5.2. Специфическая терапия и профилактика папилломатоза животных.....	105
5.3. Клеточный и гуморальный иммунитет при папилломатозе...	112
5.4. Использование вакцинотерапии при папилломатозе крупного рогатого скота.....	115
5.5. Клиническая эффективность иммунотерапии папилломатоза собак.....	122
Заключение.....	127
Перечень условных обозначений	132
Литература	133
Алфавитно-предметный указатель	156