

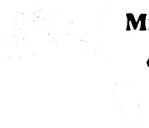
20-4206

ДУБЛЕТ

В.И. ГОРИНСКИЙ, В.В. САЛАУТИН, Н.А. ПУДОВКИН,
С.Е. САЛАУТИНА

КЛИНИКО-УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА И ТАКТИКА ИММУНОТЕРАПИИ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У КОШЕК





**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный
университет имени Н. И. Вавилова»**

В.И.Горинский, В.В.Салаутин, Н.А.Пудовкин, С.Е.Салаутина

**КЛИНИКО-УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА И ТАКТИКА
ИММУНОТЕРАПИИ РАКА МОЛОЧНОЙ
ЖЕЛЕЗЫ У КОШЕК**

Саратов 2020

УДК 619.8: 618.19-006.55

ББК 48.3

К49

Рецензенты:

заведущий кафедрой инфекционных болезней ФГБОУ ВО «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова», доктор ветеринарных наук, профессор
Татарникова Наталья Александровна

заведующий кафедрой специальных ветеринарных дисциплин ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского», доктор биологических наук, доцент
Силкин Иван Иванович

К49 Клинико-ультразвуковая диагностика и тактика иммунотерапии рака молочной железы у кошек: монография / В.И. Горинский, В.В. Салаутин, Н.А. Пудовкин, С.Е. Салаутина. — Саратов: Саратовский ГАУ, 2020. — 165 с.

ISBN 978-5-00140-525-2

В монографии представлены новые данные по распространенности новообразований молочной железы у кошек в г. Волгограде. Определена «группа риска» в возникновении новообразований молочной железы у кошек с учетом возраста, породы и пола. Доказана достоверность ультразвукового исследования молочной железы, как дополнительного метода диагностики. Впервые проведена сравнительная оценка и определена терапевтическая эффективность рекомбинантных интерферонов альфа-2b, гамма и омега, при паллиативной иммунотерапии рака молочной железы у кошек.

Предназначена для специалистов в области ветеринарии, преподавателей, научных работников, докторантов, аспирантов и студентов высших учебных заведений по специальности «Ветеринария».

УДК 619.8: 618.19-006.55
ББК 48.3

ISBN 978-5-00140-525-2

© Горинский В.И., Салаутин В.В.,
Пудовкин Н.А., Салаутина С.Е., 2020
© Саратовский ГАУ, 2020

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
ГЛАВА 1. НОВООБРАЗОВАНИЯ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У КОШЕК	
1.1 Современное представление о биологии новообразований.....	5
1.2 Анализ распространения онкологических заболеваний у кошек.....	8
1.3 Рак молочной железы у кошек.....	12
1.4 Классификация и стадирование рака молочной железы у кошек.....	17
1.5 Диагностические исследования.....	24
1.6 Современные подходы к лечению злокачественных новообразований молочной железы.....	30
1.7 Прогноз при злокачественных новообразованиях молочной железы у кошек.....	38
ГЛАВА 2. КЛИНИКО-УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА И ТАКТИКА ИММУНОТЕРАПИИ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У КОШЕК	
2.1 Материалы и методы исследований.....	40
2.2 Анализ распространенности и клинико-морфологическая характеристика РМЖ у кошек.....	48
2.3 Клинико-биохимические показатели крови и мочи, результаты УЗИ органов брюшной полости.....	67
2.4 Ультразвуковое исследование молочной железы и клинико – ультразвуковая характеристика РМЖ у кошек.....	73
2.5 Оценка эффективности паллиативной иммунотерапии РМЖ у кошек и примеры клинических случаев.....	102
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	133
СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ И ТЕРМИНОВ	135
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	137
ПРИЛОЖЕНИЯ	162