

23-3307

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



М.А. Ушаков
Р.Н. Булатов
С.П. Перерядкина

ХИРУРГИЧЕСКАЯ ПАТОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ



Волгоград
2023

23-03307

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Департамент координации деятельности организаций
в сфере сельскохозяйственных наук
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный аграрный университет»

Кафедра «Акушерство и терапия»

М. А. Ушаков
Р. Н. Булатов
С. П. Перерядкина

ХИРУРГИЧЕСКАЯ ПАТОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ

Учебное пособие
для обучающихся по специальности *36.05.01 Ветеринария*

Волгоград
Волгоградский ГАУ
2023

УДК 619:616

ББК 48.3

У-93

Рецензенты:

кандидат ветеринарных наук, директор ООО «Клиника 148» *В. В. Деревянченко*; доктор биологических наук, профессор кафедры «Ветеринарно-санитарная экспертиза, заразные болезни и морфология» ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ *Д. А. Злепкин*

Ушаков, Максим Александрович

У-93 Хирургическая патология животных: учебное пособие для обучающихся по специальности *36.05.01 Ветеринария* / М. А. Ушаков, Р. Н. Булатов, С. П. Перерядкина. – Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2023. – 172 с.

ISBN 978-5-4479-0380-0

В пособии представлены современные методы диагностики и лечения хирургической патологии у животных. Описаны приемы и методы, используемые для лечения хирургической патологии у животных.

Учебное пособие предназначено для обучающихся очного и заочного отделения специальности *36.05.01 Ветеринария*.

УДК 619:616

ББК 48.3

Рекомендовано методической комиссией факультета биотехнологий и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ (протокол № 2 от 20 февраля 2023 г.).

ISBN 978-5-4479-0380-0

© ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2023

© Ушаков М. А., Булатов Р. Н., Перерядкина С. П., 2023

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
ТЕМА 1. МЕТОДЫ КЛИНИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ХИРУРГИЧЕСКИ БОЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ	5
ТЕМА 2. КЛИНИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЖИВОТНОГО С ОТЕКАМИ, ИНФИЛЬТРАТАМИ, ПРОЛИФЕРАТАМИ, ИХ ЛЕЧЕНИЕ	8
ТЕМА 3. ВОСПАЛЕНИЕ, ФИЗИОТЕРАПИЯ ПРИ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ (ПРИМЕНЕНИЕ ТЕПЛА И ХОЛОДА, СВЕТО- И ЭЛЕКТРОЛЕЧЕНИЯ, МАССАЖА)	14
ТЕМА 4. НОВОКАИНОВЫЕ БЛОКАДЫ ПРИ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ С ЦЕЛЬЮ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ И ЦЕЛЬЮ ОБЕЗБОЛИВАНИЯ	25
ТЕМА 5. ХИРУРГИЧЕСКАЯ ИНФЕКЦИЯ	33
ТЕМА 6. ОТКРЫТЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ (РАНЫ), ИХ ВИДЫ И ПРИНЦИПЫ ЛЕЧЕНИЯ	44
ТЕМА 7. ЗАКРЫТЫЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ МЯГКИХ ТКАНЕЙ: УШИБЫ, СДАВЛИВАНИЯ, РАСТЯЖЕНИЯ, РАЗРЫВЫ, ГЕМАТОМЫ И ЛИМФОЭКСТРАВАЗАТЫ	56
ТЕМА 8. БОЛЕЗНИ КОЖИ: ОЖОГИ, ОТМОРОЖЕНИЯ, ДЕРМАТИТЫ, ЭКЗЕМЫ, АБСЦЕССЫ, ФУРУНКУЛЫ, КАРБУНКУЛЫ, ФЛЕГМОНЫ, ОМЕРТВЕНИЯ, ЯЗВЫ, СВИЩИ, ОПУХОЛИ, КОМБИНИРОВАННЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ	61
ТЕМА 9. БОЛЕЗНИ КОСТЕЙ, СУСТАВОВ И ИХ ЛЕЧЕНИЕ	73
ТЕМА 10. БОЛЕЗНИ МЫШЦ, СУХОЖИЛИЙ, СОСУДОВ, НЕРВОВ И ИХ ЛЕЧЕНИЕ	81
ТЕМА 11. ХИРУРГИЯ ВОЕННОГО ВРЕМЕНИ И КАТАСТРОФ ...	86
ТЕМА 12. ХИРУРГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ В ОБЛАСТИ ГОЛОВЫ, ЗАТЫЛКА И ШЕИ	112
ТЕМА 13. ОФТАЛЬМОЛОГИЯ	123
ТЕМА 14. ОБСЛЕДОВАНИЕ И ЛЕЧЕНИЕ ЖИВОТНЫХ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ В ОБЛАСТИ ХОЛКИ И ГРУДНОЙ КЛЕТКИ	136
ТЕМА 15. ОБСЛЕДОВАНИЕ И ЛЕЧЕНИЕ ЖИВОТНЫХ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ОРГАНОВ БРЮШНОЙ ОБЛАСТИ	141
ТЕМА 16. ОБСЛЕДОВАНИЕ И ЛЕЧЕНИЕ ЖИВОТНЫХ С ХИРУРГИЧЕСКИМИ БОЛЕЗНЯМИ В ОБЛАСТИ КОНЕЧНОСТЕЙ ...	147
ТЕМА 17. ОРТОПЕДИЯ	155

ТЕМА 18. АНДРОЛОГИЯ И ГИНЕКОЛОГИЯ. ЛЕЧЕНИЕ ЖИ- ВОТНЫХ С ПОСЛЕКАСТРАЦИОННЫМИ ОСЛОЖНЕНИЯМИ ...	162
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	170
СОДЕРЖАНИЕ	172