

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

Ю. А. Курлыкова, М. Х. Баймишев

ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ С ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ АНАТОМИЕЙ

Учебное пособие

Кинель 2024

УДК 619:617
ББК 48.754
К-93

Рекомендовано учебно-методическим советом Самарского ГАУ

Рецензенты:

А. В. Воробьев, доктор ветеринарных наук, главный научный сотрудник УНИиПК, ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ;

В. В. Зайцев, доктор биологических наук, профессор кафедры «Биоэкология и физиология сельскохозяйственных животных», ФГБОУ ВО Самарский ГАУ

Курлыкова, Ю. А.
К-93 Оперативная хирургия с топографической анатомией : учебное пособие / Ю. А. Курлыкова, М. Х. Баймишев. – Кинель : ИБЦ Самарского ГАУ, 2024. – 170 с.
ISBN 978-5-88575-773-7

В учебном пособии изложены основные вопросы, касающиеся оперативной хирургии, топографической анатомии, анестезиологии животных, представляющей собой разделы дисциплины «Оперативная хирургия с топографической анатомией». Предназначен для студентов факультета биотехнологии и ветеринарной медицины, обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария.

УДК 619:617
ББК 48.754

ISBN 978-5-88575-773-7

© ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, 2024
© Курлыкова Ю. А.,
Баймишев М. Х., 2024

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|---|-----|
| Предисловие | 4 |
| 1. Введение в курс «Оперативная хирургия» | 5 |
| 1.1. Определение понятия «хирургия», ее цели и задачи | 5 |
| 1.2. История развития оперативной хирургии и роль отечественных ученых | 7 |
| 2. Подготовка к общей анестезии. Диагностические и лечебно-предупредительные мероприятия. Медикаментозная подготовка (премедикация) ... | 14 |
| 2.1. Подготовка к общей анестезии | 14 |
| 2.2. Медикаментозная подготовка (премедикация) | 21 |
| 3. Значение обезболивания при операциях на животных. Краткий очерк истории обезболивания | 24 |
| 3.1. Значение обезболивания при операциях на животных | 24 |
| 4. Общая анестезия и способы ее проведения. Принципы общей анестезии и их фармакологическая реализация. Наркоз. Классификация видов наркоза и способов введения наркотических веществ | 30 |
| 5. Осложнение при общей анестезии. Анестезия в экстренной хирургии... | 42 |
| 6. Частная анестезиология. Седация и анальгезия домашних животных. Общая анестезия домашних животных | 53 |
| 7. Местноанестезирующие препараты. Применение растворов новокаина с целью патогенетической терапии. Обоснование | 65 |
| 8. Эвтаназия в ветеринарии | 77 |
| 9. Профилактика хирургической инфекции | 88 |
| 9.1. Понятие о хирургической инфекции. Роль макро- и микроорганизмов в развитии инфекции. Виды хирургической инфекции. Развитие учения об асептике и антисептике | 88 |
| 9.2. Современные представления об асептико-антисептическом методе ... | 89 |
| 10. Элементы хирургических операций | 98 |
| 10.1. Значение хирургических операций | 98 |
| 10.2. Элементы хирургической операции – разъединение и соединение тканей. Правила. Инструменты | 100 |
| 11. Операции в области головы | 118 |
| 12. Операции в области затылка и вентральной области шеи | 125 |
| 13. Операции в области боковой грудной стенки органов грудной полости | 137 |
| 14. Операции в области брюшной стенки | 140 |
| 15. Операции на мочеполовых органах | 149 |
| 16. Операции на конечностях | 161 |
| Список сокращений | 169 |
| Рекомендуемая литература | 168 |