

### Вопросы к экзамену.

- ✓ 1. Предмет оперативной хирургии. Роль отечественных учёных в развитии ветеринарной хирургии.
- ✓ 2. Понятие об асептике и антисептике. Роль отечественных и зарубежных учёных в развитии учения об асептике и антисептике.
- ✓ 3. Возможные пути инфицирования операционных ран. Принципы профилактики хирургической инфекции. Понятие о хирургических рефлексах.
- ✓ 4. Способы стерилизации хирургических инструментов, их сравнительная характеристика. Хранение инструментов.
- ✓ 5. Стерилизация шприцов, игл, резиновых изделий и их хранение.
- ✓ 6. Виды шовного материала, его свойства и способы стерилизации.
- ✓ 7. перевязочный материал, его виды, формы и способы стерилизации.
- ✓ 8. Принципы и способы подготовки рук хирурга.
- ✓ 9. Этапы и способы подготовки операционного поля.
- ✓ 10. Хирургическая операция. Определение, классификация, противопоказания и показания к её проведению. Понятие оперативного приёма и заключительного этапа, оперативного доступа.
- ✓ 11. Подготовка животного к операции. Значение клинических и лабораторных исследований.
- ✓ 12. Операционная. Её устройство и оборудование. Организация проведения операций в производственных условиях.
- ✓ 13. Значение фиксации животных при хирургических операциях. Фиксация мелких животных и птиц.
- 14. Способы повала и фиксации крупного рогатого скота.
- ✓ 15. Фиксация лошадей в стоячем и лежащем положении.
- ✓ 16. Значение обезболивания, роль болевого фактора в развитии послекастрационных осложнений. Обезболивание как метод патогенетической терапии.
- ✓ 17. Виды обезболивания и их характеристика.
- ✓ 18. Наркоз лошадей. Показания и противопоказания, возможные осложнения и их профилактика.

- ✓ 19. Наркоз жвачных, профилактика возможных осложнений.  
Применение обездвигивающих средств.
- ✓ 20. Виды местной анестезии. Средства, применяемые для её проведения и вещества, усиливающие и удлинняющие действие анестетиков.
- ✓ 21. Понятие примедикации. Средства, применяемые для её проведения. Обездвигивание животных.
- ✓ 22. Десмургия. Понятие о повязках и перевязках. Классификация повязок, их роль и значение.
- ✓ 23. Значение и виды иммобилизирующих повязок, их виды и техника наложения.
- ✓ 24. Виды кровотечений и способы их остановки.
- ✓ 25. Принципы соединения тканей. Классификация швов, показания и противопоказания к их наложению.
- ✓ 26. Техника внутрикожных, подкожных, внутримышечных, внутрибрюшинных и внутрисосудистых инъекций.
- ✓ 27. Показания и противопоказания применения лечебных блокад.  
Техника проведения короткого новокаинового блока, циркулярной анестезии и паранефральной блокады.
- ✓ 28. Показания и техника надплевральной блокады по Мосину, наружного семенного нерва по Башкирову и тазового сплетения по Ноздрачёву.
- ✓ 29. Понятие о топографической и возрастной анатомии, её значение для хирурга.
- ✓ 30. Топографическая анатомия мягкой брюшной стенки и способы её обезболивания.
- ✓ 31. Способы лапоротомии, их сравнительная оценка.
- ✓ 32. Прокол рубца у жвачных и слепой кишки у лошади. Показания, техника операции, возможные осложнения и их профилактика.
- ✓ 33. Оперативные доступы к рубцу, показания и способы руменотомии.
- ✓ 34. Показания и техника гастротомии у собак.
- ✓ 35. Абомазотомия у овец.
- ✓ 36. Показания и техника овариоэктомии у свиней.
- ✓ 37. Показания и техника овариоэктомии у коров и овец.
- ✓ 38. Показания и техника овариоэктомии у сук и кошек.
- ✓ 39. Показания и техника резекции кишки. Кишечные швы.

- ✓ 40.Резекция прямой кишки. Операция при отсутствии ануса.
- ✓ 41.Показания и техника прокола мочевого пузыря. Цистотомия у мелких животных.
- ✓ 42.Грыжи: их классификация, клинические признаки, диагностика. Способы грыжесечения при интравагинальных и мошоночных грыжах.
- ✓ 43.Способы оперативного лечения при пупочных и брюшных грыжах.
- ✓ 44.Топографическая анатомия пахового канала, мошонки, семенника, семенного канатика.
- ✓ 45.Значение, классификация методов и способов кастрации самцов, домашних животных. Кастрация кролей, кобелей и котов.
- ✓ 46.Способы кастрации и их характеристика. Преимущество кастрации в стоячем положении.
- ✓ 47.Способы кастрации быков. Организация массовой кастрации.
- ✓ 48.Способы кастрации козлов и баранов. Особенности кастрации взрослых баранов, причины осложнений и их профилактика.
- ✓ 49.Способы кастрации хряков. Кастрация взрослых хряков по Студенцову А.П.
- ✓ 50.Кастрация <sup>самцов</sup> крипторхидов.
- ✓ 51.Возможные осложнения при кастрации самцов, их ликвидация и профилактика.
- ✓ 52.Топографическая анатомия препуциального мешка и пениса жеребца. Ампутация пениса.
- ✓ 53.Оперативное лечение при фимозе у быков и баранов.
- ✓ 54.Показания и техника промежностной уретростомии и уретротомии.
- ✓ 55.Анатомо-топографические данные о рогах жвачных. Способы предупреждения роста рогов у молодняка.
- ✓ 56.Способы обезроживания взрослого крупного рогатого скота, техника проведения операции.
- ✓ 57. Ампутация ушных раковин у собак( показания, обезболивание, техника операции).
- ✓ 58.Анатомо-топографические данные, показания и техника трепанации лобной пазухи у крупного рогатого скота и лобно-раковинной пазухи у лошадей.



- ✓ 59.Анатомо-топографические данные, показания и техника трепанации верхнечелюстной пазухи у лошадей и крупного рогатого скота.
- ✓ 60.Показания и техника ринопластики у быков.
- ✓ 61.Обезболивание и операции на языке.
- ✓ 62.Топографическая анатомия вентральной области шеи. Показания и техника эзофаготомии.
- ✓ 63.Показания и техника трахеотомии.
- ✓ 64.Показания и техника операции на зубах( укорочение коронки, экстракция, выколачивание).
- ✓ 65.Показания и техника перевязки и резекция ярёмной вены.
- ✓ 66.Топографическая анатомия черепно-мозговой полости у овец. Техника оперативного лечения при ценурозе у овец.
- ✓ 67.Топографическая анатомия области околоушной слюной железы у лошадей и крупного рогатого скота. Техника удаления камней слюнного протока.
- ✓ 68.Техник блокад подглазничного, лобного, подбородочного, и верхнечелюстного нервов у лошадей и крупного рогатого скота.
- ✓ 69.Техника блокад под<sup>б/коевого</sup>ло<sup>бного</sup> нижнечелюстного , луноч<sup>кавого</sup>ного нервов у крупного рогатого скота.
- ✓ 70.Показания и техника ампутации хвоста у домашних животных.
- ✓ 71.Анатомо-топографические данные плече-лопаточной области. Техника пункции плече-лопаточного сустава.
- ✓ 72.Топография лопатко-плечевого соединительно-ткане<sup>ного</sup>вого пространства, оперативные доступы к нему.
- ✓ 73.Анатомо-топографические данные области локтевого сустава и предплечья, пункция сустава.
- ✓ 74.Техника проводниковой анестезии локтевого, лучевого и срединного нерва.
- ✓ 75.Характеристика области запястья. Пункция запястного сустава.
- ✓ 76.Топография области пясти и плюсны. Блокада волярных (плантарных) нервов.
- ✓ 77.Анатомо-топографические данные области коленного и копытцевого суставов, челночной бурсы и их пункции.
- ✓ 78.Анатомо-топографические данные о пальцевом сухожильном влагалище. Техника его пункции.
- ✓ 79.Топография постоянных бурс грудной конечности.

- ✓ 80.Топография области крупа. Пункция тазобедренного сустава.
- ✓ 81.Соединительно-тканевые пространства крупа и бедра.  
Рациональный доступ к ним при гнойных заточах.
- ✓ 82.Топографическая анатомия коленного сустава, техника пункции.
- ✓ 83.Анатомо-топографические данные области голени. Блокада большеберцового и общего ствола малоберцового нервов.
- ✓ 84.Анатомо-топографические данные области скакательного сустава. Пункция сустава.
- ✓ 85.Топография постоянных бурс тазовой конечности.
- ✓ 86.Топографическая анатомия пальца лошади. Пункция суставов.
- ✓ 87.Особенности строения пальцев парнокопытных.
- ✓ 88.Показания, обезболивание и техника экзартикуляции третьей фаланги у крупного рогатого скота.
- ✓ 89.Показания и техника ампутации пальца у крупного рогатого скота.
- ✓ 90.Показания и техника ампутации конечностей у мелких животных.
- ✓ 91.Экстирпация мозолистого утолщения кожи в межпальцевой складке.
- ✓ 92.Показания и техника операций на сухожилиях и связках.
- ✓ 93.Топографическая анатомия пениса у быков и хряков. Техника обезболивания. Экстирпация новообразований на половом члене быка.