

Вопросы для экзамена по оперативной хирургии с топографической анатомией.

1. Определение понятия «оперативная хирургия и топографическая анатомия». Краткий очерк развития дисциплины. Роль Н.И. Пирогова в развитии топографической анатомии.
2. Этика и деонтология врача ветеринарной медицины. Основные ятрогенные факторы в возникновении послеоперационных осложнений.
3. Основные принципы и способы подготовки рук хирурга.
4. Основные принципы и способы подготовки операционного поля.
5. Учение об асептике и антисептике. Понятие об асептико - антисептическом методе.
6. Подготовка хирургических инструментов к операции. Перечислить способы стерилизации инструментов и их хранение. Особенности стерилизации инструментов после септических операций.
7. Стерилизация перевязочного материала и хирургического белья.
8. Виды шовного материала и его стерилизация.
9. Осложнения при повале животных и способы их предупреждения. Обездвиживание животных с применением фармакологических средств.
10. Понятие об общей анестезии и ее течение. Подготовка животного к общей анестезии, противопоказания.
11. Общая анестезия лошади.
12. Общая анестезия крупного рогатого скота.
13. Премедикация животных при проведении хирургических операций.
14. Общая анестезия свиней.
15. Общая анестезия собак и кошек.
16. Осложнения при общей анестезии, их профилактика и ликвидация.
17. Понятие о местной анестезии и ее виды (краткая характеристика и применяемые препараты).
18. Профилактика кровотечения (методы, способы и их характеристика).
19. Способы и требования, предъявляемые при разъединении тканей. Понятие о рациональном разрезе.
20. Кровотечение, классификация и способы остановки.
21. Техника безопасности и фиксация крупного рогатого скота при проведении хирургических операций.
22. Определение понятия «повязка» и «перевязка». Характеристика перевязочного материала. Классификация повязок и способы их наложения.
23. Кишечные швы и требования к ним. Правила наложения и используемый материал.
24. Виды кожно-мышечных швов и требования к ним. Правила наложения и снятия кожно-мышечных швов.
25. Общая и частная подготовка животных к операции.
26. Анатомо-топографические данные головы: границы, основные отделы, внешние ориентиры, иннервация и кровоснабжение.
27. Ринопластика у быков-производителей (показания, подготовка, фиксация, обезболивание, техника выполнения).
28. Анатомо-топографические данные носовой области крупного рогатого скота. Введение усмирительного кольца быку (показания, подготовка, фиксация, обезболивание, техника выполнения).
29. Анатомо-топографические данные ушной раковины у собак и ее ампутация (показания, подготовка, фиксация, обезболивание, техника выполнения).
30. Предупреждение роста рогов у телят (показания, возраст, подготовка, фиксация, обезболивание, техника выполнения).
31. Анестезия нижнечелюстного нерва у крупного рогатого скота по Воронину И.И. (показания, подготовка, фиксация, техника выполнения).
32. Обезболивание подглазничного нерва у крупного рогатого скота по Н.В.Садовскому (показания, подготовка, фиксация, техника выполнения).
33. Иннервация и кровоснабжение глазного яблока. Энуклеация глазного яблока (показания, подготовка, фиксация, обезболивание, способы и методы, техника выполнения).
34. Операции в ротовой полости. Выравнивание зубов у лошади. Скусывание клыков у поросят при неправильном росте.
35. Анатомо-топографические данные рога крупного рогатого скота Бескровный и кровавый способы удаления рогов (показания, подготовка, фиксация, обезболивание, техника выполнения).
36. Анатомо-топографические данные вентральной области шеи. Трахеотомия (показания, подготовка, фиксация, обезболивание, техника выполнения).

37. Анатомо-топографические данные вентральной области шеи. Эзофаготомия (показания, подготовка, фиксация, обезболивание, техника выполнения).
38. Анатомо-топографические данные вентральной области шеи. Операции на яремной вене (пункция, резекция, показания, подготовка, фиксация, обезболивание, техника выполнения).
39. Анатомо-топографические данные боковой грудной стенки. Плевростомия (показания, подготовка, фиксация, обезболивание, техника выполнения).
40. Анатомо-топографические данные боковой грудной стенки. Резекция ребра (показания, подготовка, фиксация, обезболивание, техника выполнения).
41. Абдомиоцентез (анатомо-топографические данные, показания, подготовка, фиксация, техника выполнения).
42. Паралюмбальная анестезия у лошади и крупного рогатого скота по И.И.Магда (показания, подготовка, фиксация, техника выполнения).
43. Анатомо-топографические данные живота крупного рогатого скота (границы, деление на области, иннервация и кровоснабжение).
44. Лапаротомия, топография оперативных доступов у крупных и мелких животных.
45. Анатомо-топографические данные области левого подвздоха у крупного рогатого скота. Руменостомия (показания, подготовка, фиксация, техника выполнения).
46. Анатомо-топографические данные области правого подреберья у крупного рогатого скота. Оментостомия (показания, подготовка, фиксация, техника выполнения).
47. Анатомо-топографические данные области мечевидного хряща. Абоментостомия (показания, подготовка, фиксация, техника выполнения).
48. Анатомо-топографические данные области левого подвздоха у крупного рогатого скота. Руменотомия (анатомо-топографические данные, показания, подготовка, фиксация, обезболивание, техника выполнения).
49. Анатомо-топографические данные области правого подвздоха и слепой кишки у лошади. Цекостомия (показания, подготовка, фиксация, техника выполнения).
50. Анатомо-топографические данные правого подреберья. Биопсия печени у крупного рогатого скота (показания, фиксация, обезболивание, техника выполнения). Современные и классические способы.
51. Надплевральная блокада пограничного симпатического ствола и чревных нервов по В. В. Мосину (показания, подготовка, фиксация, обезболивание, техника выполнения).
52. Операции на половом члене у быка с целью использования в качестве пробника (показания, подготовка, фиксация, обезболивание, техника выполнения).
53. Проводниковая анестезия полового члена быка по И.И.Воронину (показания, подготовка, фиксация, техника выполнения).
54. Анатомо-топографические данные хвоста, каудотомия у крупного рогатого скота и поросят в промышленных животноводческих комплексах (показания, подготовка, фиксация, обезболивание, техника выполнения).
55. Создание искусственного заднепроходного отверстия при отсутствии у новорожденных (показания, подготовка, фиксация, обезболивание, техника выполнения).
56. Резекция прямой кишки у животных (показания, подготовка, фиксация, обезболивание, техника выполнения).
57. Методы, классификация и характеристика хирургической кастрации.
58. Кастрация самцов, показания, противопоказания. Экономическое значение. Возраст кастрируемых животных.
59. Исследование и подготовка животных перед кастрацией.
60. Анатомо-топографические данные семенникового мешка жеребца. Кастрация жеребца открытым способом (показания, подготовка, фиксация, обезболивание, техника выполнения).
61. Анатомо-топографические данные семенникового мешка жеребца. Кастрация жеребца закрытым способом (показания, подготовка, фиксация, обезболивание, техника выполнения).
62. Анатомо-топографические данные семенникового мешка быка. Кровяные способы кастрации быков (показания, подготовка, фиксация, обезболивание, техника выполнения).
63. Анатомо-топографические данные семенникового мешка барана. Кастрация старых баранов (показания, подготовка, фиксация, обезболивание, особенности техники выполнения).
64. Анатомо-топографические данные семенникового мешка хряка. Кастрация молодых хряков (показания, подготовка, фиксация, обезболивание, техника выполнения).
65. Анатомо-топографические данные семенникового мешка хряка. Кастрации старых хряков (показания, подготовка, фиксация, обезболивание, особенности техники выполнения).
66. Осложнения при кастрации самцов, их профилактика и ликвидация.
67. Кастрация хряков при пахово-мошоночной грыже. Диагностика и дифференциальная диагностика. Подготовка, фиксация, обезболивание, техника выполнения.
68. Анатомо-топографические данные семенникового мешка быка и барана. Бескровные способы кастрации быков и баранов (показания, подготовка, фиксация, обезболивание, техника выполнения).

69. Фиксация и способы обезболивания при кастрации животных.
70. Овариозэктомия самок на примере кошки или суки (показания, подготовка, фиксация, обезболивание, техника выполнения).
71. Торможение половой функции у свинок при откорме (показания, подготовка, фиксация, обезболивание, техника выполнения).
72. Анатомо-топографические данные семенникового мешка хряка. Кастрация хряков – крипторхидов. Диагностика и дифференциальная диагностика. Подготовка, фиксация, обезболивание, техника выполнения.
73. Анатомо-топографические данные семенникового мешка баранов и козлов. Кастрация молодых баранов и козлов кровавым способом (показания, подготовка, фиксация, обезболивание, техника выполнения).
74. Анатомо-топографические данные грудной конечности у лошади и крупного рогатого скота: деление на области, границы, иннервация и кровоснабжение.
75. Анатомо-топографические данные тазовой конечности у лошади и крупного рогатого скота: деление на области, границы, иннервация и кровоснабжение.
76. Анатомо-топографические данные области локтевого сустава и предплечья. Обезболивание срединного и локтевого нервов у лошади (показания, подготовка, фиксация, техника выполнения).
77. Анатомо-топографические данные области запястья. Обезболивание крупного рогатого скота по Артмейеру (показания, подготовка, фиксация, техника выполнения).
78. Анатомо-топографические данные области пясти и пальцев крупного рогатого скота. Обезболивание по Шаброву (показания, подготовка, фиксация, техника выполнения).
79. Анатомо-топографические данные области пясти и пальцев крупного рогатого скота. Обезболивание нервов пальцев у крупного рогатого скота при хирургических операциях (показания, подготовка, фиксация, обезболивание, техника выполнения).
80. Анатомо-топографические данные области коленного сустава и голени. Обезболивание малоберцового нерва (показания, подготовка, фиксация, обезболивание, техника выполнения).
81. Анатомо-топографические данные желобов голени и обезболивание большеберцового нерва (показания, подготовка, фиксация, техника выполнения).
82. Анатомо-топографические данные области плюсны и пальца лошади. Проводниковая анестезия плантарных нервов при диагностике хромоты (показания, подготовка, фиксация, техника выполнения).
83. Анатомо-топографические данные области запястья и операции на бурсе запястного сустава (пункция и экстирпация, показания, подготовка, фиксация, обезболивание, техника выполнения).
84. Пункция локтевого и запястного суставов.
85. Анатомо-топографические данные мышечных желобов на грудной конечности. (Топография рациональных оперативных доступов).
86. Анатомо-топографические данные мышечных желобов на тазовой конечности (Топография рациональных оперативных доступов).
87. Анатомо-топографические данные области плюсны и пальцев у крупного рогатого скота и обезболивание нервов при операциях в этой области (показания, подготовка, фиксация, техника выполнения).
88. Топография сосудистых и нервных стволов на грудной конечности. Места для рационального оперативного доступа.
89. Топография сосудистых и нервных стволов на тазовой конечности. Места для рационального оперативного доступа.
90. Техника безопасности рентгенолога и пациента при проведении рентгенологического исследования.

Вопросы по оперативной хирургии с топографической анатомией рассмотрены на заседании кафедры « » июня 2019 г (протокол № ).