

## 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. (показания, подготовка, фиксация, техника выполнения).
32. Обезболивание подглазничного нерва у крупного рогатого скота (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 (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. Руменоцентез (показания, подготовка, фиксация, техника выполнения).
46. Анатомо-топографические данные области правого подреберья у крупного рогатого скота. Омазоцентез (показания, подготовка, фиксация, техника выполнения).
47. Анатомо-топографические данные области мечевидного хряща. Абомазоцентез (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. Цекоцентез (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 (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 (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. Кровавые 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. Анатомо-топографические данные семенникового мешка кобеля. Кастрация кобеля (показания, подготовка, фиксация, обезболивание, техника выполнения).
70. Овариозектомия 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 запястья у крупного рогатого скота (показания, подготовка, фиксация, техника выполнения).
78. Анатомо-топографические данные области пясти и пальцев крупного рогатого скота. Обезболивание пясти и пальцев (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. Требования предъявляемые при пункции суставов, естественных и патологических полостей.
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.