



Утверждаю

Декан Стоматологического Факультета  
К.м.н., доцент Олег Соломон



Экзаменационные вопросы по Общей Хирургии  
для студентов III курса Стоматологического Факультета  
на 2022- 2023 учебный год

1. Асептика (история, понятие, значение.) Профилактика аэробной инфекции в хирургическом отделении, перевязочной, операционном блоке.
2. Профилактика контактной инфекции. Современные методы подготовки рук к операции.
3. Методы обработки операционного поля.
4. Экспресс методы обработки рук хирурга хлоргексидином, спиртом.
5. Методы стерилизации инструментов.
6. Стерилизация перевязочного материала и белья. Методы проверки качества стерилизации.
7. Шовный материал. Характеристика (шёлка, каприона, кетгута).
8. Антисептика, определение, История антисептики.
9. Антисептические средства: галогены и их соединения, окислители, кислоты и щелочи, альдегиды, спирты, красители, детергенты.
10. Виды современной антисептики.
11. Биологическая антисептика. Современные принципы антибиотокотерапии и пути введения. Осложнения при применении антибиотиков.
12. Кровотечение, определение, причины, классификация.
13. Клиника кровотечений.
14. Характеристика внутреннего кровотечения (внутритканевого и внутритриполостного)
15. Характеристика наружного кровотечения
16. Опасность и последствия кровотечения.
17. Ответные реакции организма при кровотечениях.
18. Методы временной остановки кровотечения. Показания и методика наложения жгута.



19. Методы окончательной остановки кровотечения. Механические, физические, биологические (характеристика).
20. Первичный и вторичный гемостаз.
21. Переливание крови, история, периоды.
22. Группы крови и их характеристика.
23. Совместимость групп крови. Правило Оттенберга.
24. Агглютиногены и агглютинины, характеристика. Изогемагглютинация.
25. Резус-фактор и его определение. Его характеристика и роль в развитии посттрансфузионных осложнений.
26. Определение групп крови стандартными сыворотками.
27. Определение групп крови цоликлоном.
28. Способы, виды и методы переливания крови.
29. Механизм действия перелитой крови.
30. Показания и противопоказания к переливанию крови.
31. Порядок действий врача при переливании крови.
32. Осложнения при переливании крови. Классификация.
33. Механические осложнения при переливании крови.
34. Реактивные осложнения при переливании крови.
35. Инфекционные осложнения при переливании крови
36. Гемотрансфузионный шок, причина, периоды, клинические признаки, профилактика и лечение гемотрансфузионного шока по периодам.
37. Биологическая проба при переливании крови.
38. Проба на индивидуальную совместимость при переливании крови.
39. Методы консервации крови. Забор и хранение крови.
40. Кровезаменители, классификация, характеристика.
41. Ожоги, классификация.
42. Методы определения площади ожога.
43. Ожоговая болезнь. Определение. Периоды.
44. Осложнения ожогов (ранние, поздние, функциональные, косметические).
45. Местное лечение ожогов.
46. Первая помощь при термическом и химическом ожогах.
47. Отморожения. Классификация. Современные взгляды на патогенез отморожений, клиника по степеням, лечение.



48. Раны, определение. Классификация. Патогенез раневого процесса.
49. Фазы течения раневого процесса: фаза воспаления: период сосудистых изменений и период очищения раны. Фаза пролиферации и эпителизации.
50. Виды заживления ран: первичным натяжением, вторичным натяжением и заживление под струпом.
51. Местные и общие симптомы ран.
52. Особенности резанных и рубленных ран.
53. Опасности и особенности укушенных ран.
54. Местные и общие симптомы огнестрельных ран. Зоны и их характеристика.
55. Факторы, влияющие на заживление ран: возраст, состояние питания и масса тела, наличие вторичного инфицирования раны, состояние кровообращения в зоне поражения и организме в целом, иммунный статус организма.
56. Осложнения ран.
57. Первичная хирургическая обработка ран, принципы, виды швов.
58. Лечение ран в фазе пролиферации и эпителизации.
59. Лечение гнойных ран.
60. Классификация хирургической инфекции.
61. Местные и общие реакции организма при неспецифической хирургической инфекции.
62. Осложнения антибиотикотерапии. Профилактика. Лечение.
63. Фурункул, карбункул, фурункулёз. Этиология, клиника, лечение.
64. Лимфангит, лимфаденит, гидраденит. Этиология, клиника, лечение.
65. Абсцесс и флегмона. Определение, клиника, лечение.
66. Рожистое воспаление. Классификация, клиника, лечение.
67. Панариции. Этиология. Классификация.
68. Панариции околоногтевой, подкожный, клиника, лечение.
69. Сухожильный, суставной и костный панариции, клиника, лечение.
70. Флегмона кисти. Классификация, клиника, лечение.
71. Мастит. Этиология. Классификация, клиника, лечение и профилактика.
72. Остеомиелиты. Определение. Классификация. Этиология. Патогенез.
73. Острый гематогенный остеомиелит, этиология, патогенез, клиника, лечение.
74. Хронический остеомиелит. Этиология. Клиника. Лечение.
75. Осложнения остеомиелита. Лечение и профилактика.



76. Газовая гангрена. Этиология, классификация.
77. Клиническая картина газовой гангрены.
78. Лечение газовой гангрены.
79. Сепсис. Определение, классификация.
80. Клиническая картина и диагностика сепсиса. Лечение сепсиса
81. Патофизиология хирургического сепсиса.
82. Гангрена. Определение, классификация, клиника сухой и влажной гангрены.
83. Профилактика и лечение гангрены.
84. Язвы. Определение ,причины, клиника, лечение.
85. Свищи. Определение, классификация.
86. Клиника, диагностика и лечение свищей. Искусственные свищи.
87. Предоперационный период. Особенности в плановой и срочной терапии.
88. Хирургическая операция. Определение Показания к операции. Виды оперативных вмешательств.
89. Показания к хирургическому вмешательству по жизненным показаниям, по абсолютным и относительным показаниям.
90. Экстренные, срочные и плановые операции (определение, примеры).
91. Радикальные, палиативные и диагностические операции.
92. Послеоперационный период. Определение. Периоды. Ранние и поздние послеоперационные осложнения, профилактика и лечение их.
93. Местная анестезия. Показания, противопоказания, преимущества и недостатки.
94. Способы местного обезболивания.
95. Инфильтрационная анестезия. Особенности способа А.В. Вишневского.
96. Проводниковая анестезия Оберста – Лукашевича.
97. Местные анестетики: классификация, механизм действия.
98. Новокаиновые блокады (вагосимпатическая, паранефральная, межрёберная).
99. Регионарная анестезия: классификация, показания.
100. Осложнения местной анестезии.

Заведующий Кафедрой Хирургии № 5,  
Д.х.м.н., профессор

Алин Боур