Вступительные вопросы по Образовательной программе

7R01105 Ангиохирургия взрослая, детская

1. Сердечно-сосудистая система: роль в организме, отделы.
2. Острое нарушение мезентериального кровообращения (тромбоз, эмболия). Этиология, клиника, диагностика, лечение.
3. Общая сонная артерия, ее топография.
4. Коарктация аорты. Клиника, диагностика, хирургическое лечение.
5. Подмышечная артерия: топография, ветви, области кровоснабжения.
6. Диабетическая стопа. Клиника, диагностика, лечение.
7. Верхняя и нижняя брыжеечные артерии: топография, ветви, области кровоснабжения, анастомозы.
8. Варикозное расширение вен нижних конечностей. Распространенность. Предрасполагающие факторы. Патогенез. Классификация варикозной болезни и хронической венозной недостаточности.
9. Бедренная артерия: топография, ветви, области кровоснабжения, анастомозы.
10. Илеофеморальный тромбоз. Этиология, клиника, диагностика, оперативное и консервативное лечение. Осложнения.
11. Артерии: классификация, закономерности хода и ветвления.
12. Атеросклеротический стеноз (окклюзия) бедренной артерии. Клиника, диагностика. Хирургическое, консервативное лечение.
13. Ветви восходящей части аорты и дуги аорты.
14. Классификация антикоагулянтов. Показания к применению. Контроль безопасности и эффективности терапии антикоагулянтами
15. Подвздошные вены: формирование, топография, притоки.
16. Врожденная ангиодисплазия. Клиника, диагностика.
17. Круги кровообращения, история их открытия.
18. Аневризма брюшного отдела аорты. Классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение.
19. Кровеносные сосуды сердца: венечные артерии и вены сердца. Типы кровоснабжения сердца. Регионарные лимфатические узлы.
20. Синдром Лериша. Классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение.
21. Брюшная часть аорты: топография, париетальные и парные висцеральные ветви, области кровоснабжения.
22. Варикозное расширение вен нижних конечностей. Клиника, методы диагностики, профилактика.
23. Венозная система: общий план строения, анатомические особенности вен, венозные сплетения.
24. Неспецифический аортоартериит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
25. Передняя и задняя большеберцовые артерии: топография, ветви, области кровоснабжения, анастомозы.
26. Посттромбофлебитический синдром (посттромбофлебитическая болезнь). Причины, классификация, клиника, дифференциальная диагностика, методы консервативного и оперативного лечения.
27. Наружная и передняя яремные вены: формирование, топография, притоки, анастомозы.
28. Тромбоэмболия легочной артерии. Классификация, распространенность, этиология, факторы риска. Гемодинамические и вентиляционные нарушения.
29. Подколенная артерия: топография, ветви, области кровоснабжения.
30. Методы диагностики в сосудистой хирургии.
31. Развитие сердца. Аномалии развития сердца.
32. Тромбоз глубоких вен голени и подколенной вены. Причины, клиника, диагностика, лечение.
33. Подключичная артерия: части, топография, ветви, области кровоснабжения.
34. Облитерирующий эндартериит артерий нижних конечностей. Этиология, клиника, консервативное и оперативное лечение.
35. Лучевая и локтевая артерии: топография, ветви, области кровоснабжения. Артериальная сеть локтевого сустава.
36. Варикозное расширение вен нижних конечностей. Клиника, методы диагностики, профилактика.
37. Проводящая предсердно-желудочковая система.
38. Нейроваскулярные синдромы. Дифференциальная диагностика, методы лечения.
39. Наружная сонная артерия: медиальные и конечные ветви, области их кровоснабжения.
40. Хроническая ишемия верхних конечностей. Этиология, диагностика, методы оперативного лечения.
41. Нижняя полая вена: топография, корни, притоки.
42. Вазоренальная гипертензия. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
43. Поверхностные и глубокие вены лица, их анастомозы.
44. Анатомофизиологические предпосылки заболеваний вен нижних конечностей.
45. Поверхностные и глубокие вены нижней конечности.
46. Аневризма грудного отдела аорты. Классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение.
47. Внутренняя подвздошная артерия: париетальные и висцеральные ветви, области кровоснабжения, анастомозы.
48. Хемодектома. Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.
49. Порто-кавальные анастомозы: топография, строение, функциональное значение.
50. Варикозное расширение вен нижних конечностей. Современные методы оперативного лечения (кроссэктомия, операция Бэбкока, минифлебэктомия). Показания, осложнения, послеоперационное ведение).
51. Поверхностные и глубокие вены верхней конечности.
52. Травматическое поражение сосудов. Патофизиология, диагностика, лечение.
53. Артерии стопы: ветви, области кровоснабжения, анастомозы. Лодыжковые артериальные сети.
54. Осложнения тромбоза подвздошных и бедренных вен: белая болевая флегмазия, венозная гангрена (синяя болевая флегмазия, болезнь Грегуара). Причина, клиника, лечение. Дифференциальная диагностика с артериальными гангренами.
55. Непарная и полунепарная вены: формирование, топография, притоки.
56. Сосудистые опухоли. Диагностика. Тактика лечения.
57. Сердце: внешнее строение, топография, аномалии положения.
58. Тромбоэмболия легочной артерии. Хирургические методы профилактики. Показания и противопоказания к имплантации кава-фильтра.
59. Артерии малого круга кровообращения, их разветвление в легких.
60. Тромбоз подключичной вены (синдром Педжета-Шретера). Причины, диагностика, лечение, осложнение.
61. Иннервация сердца: источники иннервации, вне- и внутрисердечные нервные сплетения.
62. Основные причины хронических облитерирующих заболеваний аорты и периферических артерий. Мультифокальный атеросклероз. Факторы риска. Клиническая картина. Лечение.
63. Строение камер сердца.
64. Методы оперативного лечения заболеваний артерий (эмболэктомия, эндартерэктомия, шунтирование, протезирование, методы непрямой реваскуляризации). Показания, осложнения. Сосудистый инструментарий, сосудистый шов, сосудистые протезы.
65. Аорта: отделы, топография. Аномалии развития аорты.
66. Экстракраниальные поражения брахиоцефальных артерий. Причины, клиника, диагностика, методы хирургического лечения. Выбор анестезиологического пособия.
67. Артериальное кровоснабжение головного мозга.
68. Острая ишемия верхних конечностей. Классификация, этиология, диагностика, методы оперативного лечения.
69. Микроциркуляторное русло: отделы, строение.
70. Тромбозы системы нижней полой вены. Причины, факторы риска, профилактика. Методы диагностики.
71. Аномалии строения сердца.
72. Варикозное расширение вен нижних конечностей. Методы оперативного лечения при несостоятельности перфорантных вен. Показания.
73. Наружная сонная артерия: топография, ветви передней и задней групп, области их кровоснабжения.
74. Тромбофлебит поверхностных вен нижних конечностей. Причины, клиника, диагностика, лечение. Показания к срочному оперативному вмешательству.
75. Грудная часть аорты: топография, париетальные и висцеральные ветви, области кровоснабжения.
76. Тромбоэмболия легочной артерии. Консервативные методы лечения: антикоагулянтная и тромболитическая терапия. Показания и противопоказания, препараты, дозы, способы введения.
77. Воротная вена печени: топография, корни, притоки, разветвления в печени.
78. Синдром хронической абдоминальной ишемии (СХАИ). Клиника, диагностика, лечение.
79. Кровообращение плода.
80. Критическая ишемия нижних конечностей (тромбоз, эмболия). Причины, клинические проявления, классификация острой ишемии. Консервативное лечение. Хирургическая тактика.
81. Строение стенок сердца.
82. Постматэктомическая лимфедема. Диагностика, лечение.
83. Перикард: строение, кровоснабжение, венозный и лимфатический отток, иннервация, аномалии развития.
84. Лимфедема. Классификация. Клиника. Методы диагностики и лечения.
85. Типы ветвления артерий. Особенности распределения артерий в органах, зависящие от их развития и строения.
86. Тромбоэмболия легочной артерии. Методы профилактики. Факторы и группа риска.
87. Внутренняя сонная артерия: части, топография, ветви, области кровоснабжения.
88. Варикозное расширение вен нижних конечностей. Склеротерапия: показания и противопоказания, методики, препараты. Осложнения.
89. Плечевая артерия: топография, ветви, области кровоснабжения.
90. Эндоваскулярное лечение окклюзионо-стенотической патологии периферических артерий. Показания, достоинства, осложнения.