

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К КАНДИДАТСКОМУ ЭКЗАМЕНУ

по специальности 3.1.1 рентгенэндоваскулярная хирургия

1. Основные этапы развития рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения. Основоположники специальности, их работы;
2. Организация отделений по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению: основные аспекты;
3. Рентгеновское излучение: определение, единицы измерения, эффекты воздействия на организм человека;
4. Радиационная безопасность в рентген-операционной: основные аспекты;
5. Ангиографическое оборудование: основные элементы, принципы работы;
6. Контрастные вещества. Контрастиндуцированная нефропатия: определение, проявления, меры профилактики и лечения;
7. Анатомия сердца и коронарных артерий;
8. ИБС. Классификация, клиническая картина, диагностика, лечение;
9. Показания к коронароангиографии при ИБС;
10. Селективная коронарография. Основные проекции. Инструментарий, техника выполнения, осложнения, меры их профилактики и лечения;
11. Анестезиологическое обеспечение в рентгенэндоваскулярной хирургии;
12. Сосудистый доступ и гемостаз в рентгенэндоваскулярной хирургии: варианты, осложнения, их профилактика и лечение;
13. Стентирование коронарных артерий. Основной инструментарий, виды стентов, техника выполнения, осложнения, меры их профилактики и лечения;
14. Реваскуляризация миокарда при стабильной стенокардии: клинические рекомендации;
15. Дезагрегантная терапия при стентировании коронарных артерий у больных стабильной стенокардией: клинические рекомендации;
16. Реваскуляризация миокарда при ОКС без подъёма сегмента ST: клинические рекомендации;
17. Реваскуляризация миокарда при ОКС с подъёмом сегмента ST: клинические рекомендации;
18. Реваскуляризация миокарда при кардиогенном шоке: основные аспекты;
19. Дезагрегантная терапия при стентировании коронарных артерий больных с ОКС;
20. Тромбоз коронарных артерий: классификация, особенности выполнения чрескожных коронарных вмешательств;
21. Реканализация хронических окклюзий коронарных артерий. Методика и техника выполнения. Показания и противопоказания к проведению. Возможные осложнения, профилактика и лечение;
22. Реваскуляризация миокарда при многососудистом поражении коронарного русла: основные аспекты;
23. Рентгенэндоваскулярные вмешательства при патологии трикуспидального клапана: основные аспекты;
24. Рентгенэндоваскулярное закрытие дефекта межпредсердной перегородки: основные аспекты;
25. Анатомия артериальной системы головного мозга;
26. Анатомия венозной системы головного мозга;

27. Церебральная ангиография: основные проекции, инструментарий, техника выполнения, осложнения, меры их профилактики и лечения;
28. Рентгенэндоваскулярное лечение ишемического инсульта: основные аспекты;
29. Показания и противопоказания к рентгенэндоваскулярному лечению ишемического инсульта;
30. Механическая тромбоэкстракция при ишемическом инсульте. Устройства. Методика и техника выполнения;
31. Вакуумная тромбоаспирация при ишемическом инсульте. Устройства. Методика и техника выполнения;
32. Комбинированные методики реваскуляризации при ишемическом инсульте. Устройства. Техника выполнения;
33. Рентгенэндоваскулярные методы лечения интракраниальных аневризм и артерио-венозных мальформаций: основные аспекты;
34. Рентгенэндоваскулярные методы лечения каротидно-кавернозных соустьев: основные аспекты;
35. Стентирование брахиоцефальных артерий. Основной инструментарий, методика и техника выполнения;
36. Стентирование сонных артерий. Показания и противопоказания к выполнению. Основной инструментарий, методика и техника выполнения;
37. Анатомия грудной аорты и ее ветвей. Классификации;
38. Анатомия брюшной аорты и ее ветвей;
39. Виды лечебных рентгенэндоваскулярных вмешательств при аневризмах аорты: основные аспекты;
40. Рентгенэндоваскулярные методы диагностики и лечения при вазоренальной гипертензии: основные аспекты;
41. Рентгенэндоваскулярные методы диагностики и лечения при абдоминальной ишемии: основные аспекты;
42. Эмболизация периферических артерий при кровотечениях: основные аспекты;
43. Рентгенэндоваскулярный гемостаз при желудочно-кишечных кровотечениях: основные аспекты;
44. Рентгенэндоваскулярный гемостаз при лёгочных кровотечениях: основные аспекты;
45. Эмболизация маточных артерий: основные аспекты;
46. Эмболизация артерий предстательной железы: основные аспекты;
47. Анатомия артерий таза и нижних конечностей;
48. Рентгенэндоваскулярные вмешательства при поражении подвздошно-бедренного сегмента: основные аспекты;
49. Рентгенэндоваскулярные вмешательства при поражении бедренно-подколенного сегмента: основные аспекты;
50. Рентгенэндоваскулярные вмешательства при поражении артерий голени и стопы: основные аспекты;
51. . Рентгенэндоваскулярные методы профилактики и лечения ТЭЛА. Варианты, техника выполнения, осложнения, меры их профилактики и лечения.