

Болезни аорты и аортального клапана (повышение квалификации)

Структура курса

1. Болезни аортального клапана

1. Определение и классификация болезней аортального клапана.
2. Частота встречаемости заболеваний клапана аорты.
3. Причины, приводящие к формированию патологии аортального клапана.
4. Патогенез заболеваний аортального клапана и механизмы нарушения гемодинамики.
5. Клинические проявления патологии клапана аорты.
6. Диагностика заболеваний аортального клапана.
7. Дифференциальная диагностика заболеваний аортального клапана.
8. Современные хирургические методы лечения патологии аортального клапана, протезирование, пластика, показания и противопоказания к оперативному лечению.
9. Рентгенэндоваскулярные транскатетерные методы лечения пороков аортального клапана, показания, ближайшие и отдаленные результаты.

2. Аневризма аорты

1. Определение аневризм аорты.
2. Классификация аневризм аорты.
3. Эпидемиология аневризм аорты.
4. Причины, приводящие к формированию аневризм аорты.
5. Патогенетические механизмы формирования аневризм аорты.
6. Клиника аневризм аорты.
7. Методы диагностики аневризм аорты.
8. Открытые хирургические методы лечения аневризм аорты.
9. Рентгенэндоваскулярные методы лечения аневризм аорты.
10. Гибридные методы лечения аневризм аорты.

3. Расслоение аорты

1. Определение, терминология, распространенность, классификация.
2. Факторы, влияющие на формирование аневризм и расслоения аорты.
3. Гемодинамика по левому желудочку сердца и аорте.
4. Соединительнотканная дисплазия как причина формирования расслоения аорты.
5. Атеросклероз как причина формирования расслоения аорты.
6. Клинические проявления. Жалобы. Анамнез. Внешний осмотр. Сердечно-сосудистая система. Клинические проявления со стороны других органов и систем.
7. Лабораторная диагностика.
8. Методы визуализации. Рентгенография грудной клетки. ЭхоКГ. МСКТ. МРТ. Ангиография.
9. Дифференциальная диагностика. Диагностические алгоритмы.
10. Современные методы лечения.
11. Показания и противопоказания к инвазивному вмешательству.
12. Хирургические вмешательства на восходящей аорте, на дуге аорты, на грудном отделе аорты, на торакоабдоминальном отделе аорты.
13. Рентгенэндоваскулярные вмешательства. Имплантация стент-графта. Ограничения. Стентирование.
14. Гибридные вмешательства. Дебранчинг. Прочие гибридные вмешательства.
15. Заключение.