



Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
**«Региональный институт
повышения квалификации и
переподготовки медицинских работников»**

Болезни аорты и аортального клапана (повышение квалификации)

Структура курса

1. Болезни аортального клапана

- 1.1 Определение и классификация болезней аортального клапана.
- 1.2 Частота встречаемости заболеваний клапана аорты.
- 1.3 Причины, приводящие к формированию патологии аортального клапана.
- 1.4 Патогенез заболеваний аортального клапана и механизмы нарушения гемодинамики.
- 1.5 Клинические проявления патологии клапана аорты.
- 1.6 Диагностика заболеваний аортального клапана.
- 1.7 Дифференциальная диагностика заболеваний аортального клапана.
- 1.8 Современные хирургические методы лечения патологии аортального клапана, протезирование, пластика, показания и противопоказания к оперативному лечению.
- 1.9 Рентгенэндоваскулярные транскатетерные методы лечения пороков аортального клапана, показания, ближайшие и отдаленные результаты.

2. Аневризма аорты

- 2.1 Определение аневризм аорты.
- 2.2 Классификация аневризм аорты.
- 2.3 Эпидемиология аневризм аорты.
- 2.4 Причины, приводящие к формированию аневризм аорты.
- 2.5 Патогенетические механизмы формирования аневризм аорты.
- 2.6 Клиника аневризм аорты.
- 2.7 Методы диагностики аневризм аорты.

- 2.8 Открытые хирургические методы лечения аневризм аорты.
- 2.9 Рентгенэндоваскулярные методы лечения аневризм аорты.
- 2.10 Гибридные методы лечения аневризм аорты.

3. Расслоение аорты

- 3.1 Определение, терминология, распространенность, классификация.
- 3.2 Факторы, влияющие на формирование аневризм и расслоения аорты.
- 3.3 Гемодинамика по левому желудочку сердца и аорте.
- 3.4 Соединительнотканная дисплазия как причина формирования расслоения аорты.
- 3.5 Атеросклероз как причина формирования расслоения аорты.
- 3.6 Клинические проявления. Жалобы. Анамнез. Внешний осмотр. Сердечно-сосудистая система. Клинические проявления со стороны других органов и систем.
- 3.7 Лабораторная диагностика.
- 3.8 Методы визуализации. Рентгенография грудной клетки. ЭхоКГ. МСКТ. МРТ. Ангиография.
- 3.9 Дифференциальная диагностика. Диагностические алгоритмы.
- 3.10 Современные методы лечения.
- 3.11 Показания и противопоказания к инвазивному вмешательству.
- 3.12 Хирургические вмешательства на восходящей аорте, на дуге аорты, на грудном отделе аорты, на торакоабдоминальном отделе аорты.
- 3.13 Рентгенэндоваскулярные вмешательства. Имплантация стент-графта. Ограничения. Стентирование.
- 3.14 Гибридные вмешательства. Дебранчинг. Прочие гибридные вмешательства.
- 3.15 Заключение.