

**Дополнительная профессиональная  
ПРОГРАММА**  
*повышения квалификации*

**«Интервенционные методы эндоваскулярных  
вмешательств»**

*Программа предусматривает повышение уровня подготовки врачей по применению интервенционных методов эндоваскулярных вмешательств.*

**Категория слушателей:** врачи рентгенологи (специалисты по лучевой диагностике), хирурги

**Продолжительность обучения:** 36 часов.

**Форма обучения:** очная.

*По итогам обучения выдается удостоверение о повышении квалификации.*

**СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ**

1. Основы внедрения радиальной программы в ангиографическую лабораторию.
2. Клиническая анатомия сосудов верхней конечности: норма и патология
3. Оперативный доступ через артерии предплечья. Техника пункции лучевой и локтевой артерий. Катетеризация коронарных артерий при использовании доступа через артерии предплечья. Критерии выбора и исключения пациентов.
4. Оперативный доступ через артерии предплечья. Техника пункции лучевой и локтевой артерий. Катетеризация коронарных артерий при использовании доступа через артерии предплечья. Критерии выбора и исключения пациентов.
5. Периферические осложнения при проведении эндоваскулярных вмешательств через артерии предплечья. Принципы лечения периферических осложнений и преодоления сложностей.

6. Результаты сравнения лучевого и локтевого оперативных доступов при выполнении интервенционных вмешательств на коронарных артериях.
7. Диагностическая коронарография в амбулаторных условиях.
8. Кардиальные и периферические осложнения при проведении эндоваскулярных вмешательств на коронарных артериях: диагностика и лечение.
9. Ультразвуковая диагностика периферических осложнений при проведении эндоваскулярных диагностических и лечебных вмешательств.
10. Радиационная безопасность в рентгенэндоваскулярной лаборатории.
11. Выполнение эндоваскулярных вмешательств через артерии предплечья при сложных поражениях коронарных артерий (бифуркационные поражения, хронические окклюзии, пациенты после АКШ).
12. Трансрадиальный доступ при эндоваскулярных вмешательствах у больных с острым коронарным синдромом.