

## Программа

Обучающий практический курс «Показания, техника проведения, осложнения эндоваскулярных вмешательств на артериях нижних конечностей у больных сахарным диабетом и критической ишемией нижних конечностей»

16-17 октября 2019 г.

16.10.2019

**9:00-10:00 Знакомство с курсантами. Определение исходного уровня знаний и практических навыков**

10:00-12:00 Демонстрация операции

**12:00-13:00 Показания, техника проведения, осложнения эндоваскулярных вмешательств на артериях нижних конечностей у больных сахарным диабетом и критической ишемией нижних конечностей.**

*На лекции будут рассмотрены основные показания к реваскуляризации нижних конечностей у больных сахарным диабетом (СД) и критической ишемией нижних конечностей, показаны возможности метода, рассказано о технике проведения основных этапов операции. Акцентировано внимание на способы и методы предотвращения осложнений.*

Лектор: Францевич Алексей Михайлович, к.м.н., и.о. заведующего отделением рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения отдела кардиологии и сосудистой хирургии ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России

14:00-16:00 Демонстрация операции

16:00-18:00 Демонстрация операции

17.10.2019

**9:00-10:00 Оценка периоперационного риска при эндоваскулярных вмешательствах на артериях нижних конечностей у больных сахарным диабетом.**

*На лекции будет объяснена необходимость оценки периоперационного риска, рассказано о плане обследования больных перед оперативным лечением, показаниях к проведению коронарографии и реваскуляризации миокарда, показан алгоритм обследования больных.*

Лектор: Калашников Виктор Юрьевич, профессор, член-корреспондент РАН, заведующий отделом кардиологии, эндоваскулярной и сосудистой хирургии ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России

10:00-12:00 Демонстрация операции

**12:00-13:00 Спорные вопросы антитромботической терапии при эндоваскулярных вмешательствах на артериях нижних конечностей у больных сахарным диабетом.**

*На лекции будут представлены современные рекомендации по антитромботической терапии при эндоваскулярных операциях, в том числе у больных с фибрилляцией предсердий. Показаны противоречия в рекомендациях различных сообществ. Подробно объяснены показания к длительной двойной антитромбоцитарной терапии при различных вариантах оперативных вмешательств. Показана шкала оценки риска кровотечения, методы профилактики желудочно-кишечных кровотечений.*

Лектор: Калашников Виктор Юрьевич, профессор, член-корреспондент РАН, заведующий отделом кардиологии, эндоваскулярной и сосудистой хирургии ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России

13:00-14:00 Обед

14:00-16:00 Демонстрация операции

**16:00-17:00 Стандартные и нестандартные доступы для эндоваскулярных вмешательств на артериях нижних конечностей.**

*На лекции будут рассказаны основные и дополнительные доступы при эндоваскулярных вмешательствах, объяснена техника "сложных" пункций крупных и мелких артерий, приемы, облегчающие пункцию тиббиальных артерий и артерий на стопе.*

Лектор: Францевич Алексей Михайлович, к.м.н., и.о. заведующего отделением рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения отдела кардиологии и сосудистой хирургии ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России

17:00- 18:00 Подведение итогов.

Практическая часть:

Во время проведения операции будет показана техника проведения пункции крупных артерий, а также пункций артерий на стопе при дистальном доступе. Продемонстрированы возможности реваскуляризации нижних конечностей при эндоваскулярных вмешательствах, техника реканализации протяженных окклюзия подвздошных артерий, ПБА, артерий голени, техника стентирования ПБА, баллонной ангиопластики тиббиальных артерий, техника проведения стентирования подвздошных артерий через лучевой доступ. Также показаны различные методы ушивания места пункции бедренной артерии.