

Учебный курс при поддержке компаний
GE HealthCare и Lifetech Scientific
«Инновации в эндопротезировании аорты: от 3D диагностики к
тактике операций»

Учебный центр GE HealthCare Academy, Москва, Пресненская наб., д. 10,
башня А, 16 этаж.

ПРОГРАММА

19 апреля 2026 года

- | | |
|---------------|--|
| 09:30 – 10:00 | Регистрация, приветственный кофе |
| 10:00 – 10:15 | Вступительное слово. Приветствие участников.
Роль персонализированного подхода и 3D-технологий в современной концепции лечения патологии аорты
академик РАН Алесян Б.Г. , профессор Абугов С.А. , профессор Кавталадзе З.А. |
| 10:15 – 10:35 | Значение технологии фенестрации на современном этапе развития лечения патологии аорты в РФ.
Критические зоны при планировании EVAR/FEVAR: где традиционной визуализации недостаточно?
Фокус на анализе сложных клинических случаев (короткая и воронкообразная шейка, кальциноз, тромбоз)
профессор Имаев Т.Э. |
| 10:40 – 11:05 | От 3D-реконструкции к физической модели: опыт применения 3D-печати при фенестрированных и браншированных протезированиях.
Акцент на клинические кейсы с подбором фенестраций и интраоперационные "подсказки" от модели
Балдин В.Л. |
| 11:05 – 11:30 | "Читеры" и нестандартные решения в сложных случаях эндоваскулярной хирургии: как 3D-модель помогла избежать катастрофы.
Разбор осложнений и путей их предотвращения с помощью предоперационного планирования на модели
Шарафутдинов М.Р. |

- 11:30 – 12:00 Кофе-брейк
- 12:00 – 13:00 Интерактивный мастер-класс:
Сегментация и выделение целевых зон.
Участники под руководством экспертов работают на рабочих станциях с анонимизированными данными КТ-ангиографий.
Отработка навыков работы в программных пакетах GENC
Саличкин Д.В.
- 13:00 – 14:00 Перерыв
- 14:00 – 15:30 Демонстрационный практикум «От цифры к физике»:
1. Постобработка модели (создание поддерживающих структур, нарезка)
 2. Запуск печати на 3D-принтере (демонстрация работы оборудования)
 3. Клиническая сессия: Интерактивное планирование этапов операции на уже напечатанных моделях (симуляция имплантации стент-графта, выбор точек фенестрации)
- 15:30 – 16:15 Панельная дискуссия:
- Внедрение 3D-печати в рутинную клиническую практику: юридические аспекты, протоколы, оплата.
- Как создать "точку печати" в своем регионе?
- Оборудование, материалы, компетенции.
- Будущее: напечатанные стент-графты и биodeградируемые материалы
- 16:15 – 16:30 Подведение итогов.
Ответы на вопросы.
Заключительное слово.
академик РАН **Алекян Б.Г.**
профессор **Абугов С.А.**