XXIII ПРЕМИЯ
ГОРОДА МОСКВЫ
В ОБЛАСТИ
МЕДИЦИНЫ

2026

Разработка и внедрение инновационных методов лечения больных с острой ишемии нижних конечностей

НИИ Скорой помощи им. Н.В.Склифосовского

НИИОЗММ

Участники рабочей группы:

- Сагиров Марат Анварович
- **Папоян Симон Ашотович**
- Михайлов Игорь Петрович
- Ерошкин Иван Анатольвеич
- Сазонов Максим Юрьевич
- Завалишин Станислав Евгеньевич
-

18+

Актуальность

- Острая ишемия конечностей встречается примерно в 14 случаях на 100 000 населения в год
- Острая ишемия приводит инвалидизация 15-25% больных
- Летальность при строй ишемии конечности 15-20%
- При открытых вмешательствах в 36% случаев субстрат убирается не полностью

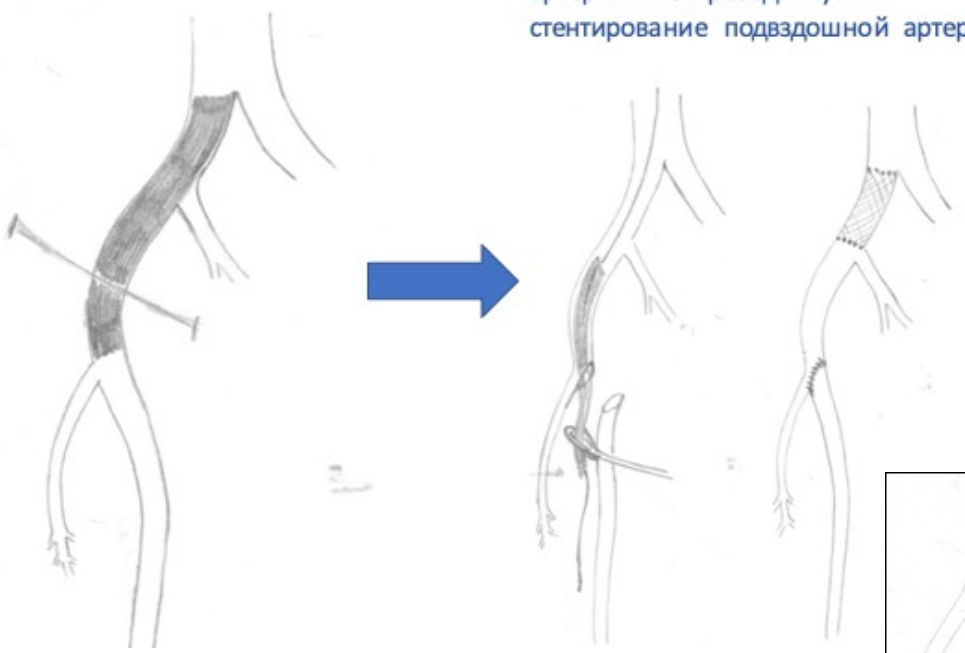
Цель проекта

Разработка и внедрение в практику Московского здравоохранения гибридных и эндоваскулярных вмешательств при острой ишемии нижних конечностей

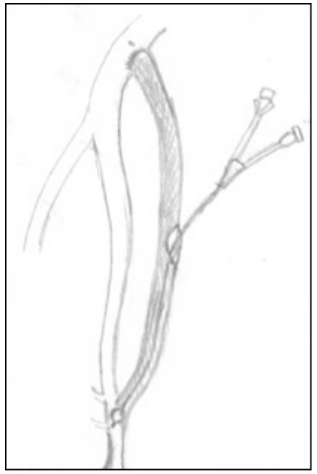
Оригинальные виды гибридных вмешательств

тромбоз аорто-бедренного сегмента

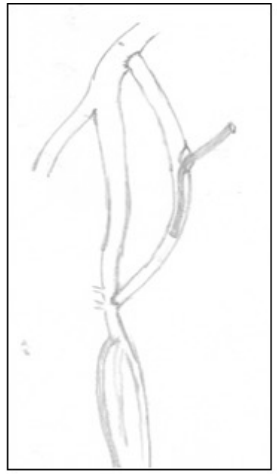
Полузакрытая петлевая эндартерэктомия из подвздошной артерии «по проводнику» и стентирование подвздошной артерии



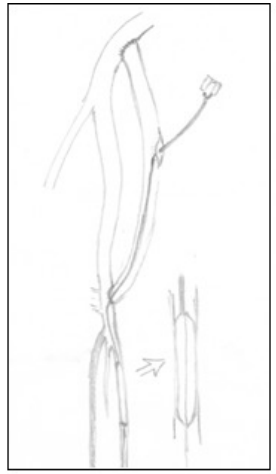
Тромбэктомия из бедренно-подколенного шунта с ангиопластикой артерий голени



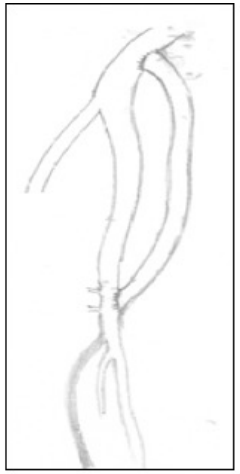
Тромбоз БПШ



Тромбэктомия из шунта



Ангиопластика артерий голени



Окончательный результат

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

В период с 2021 по 2025 гг. 487 оперативных вмешательства

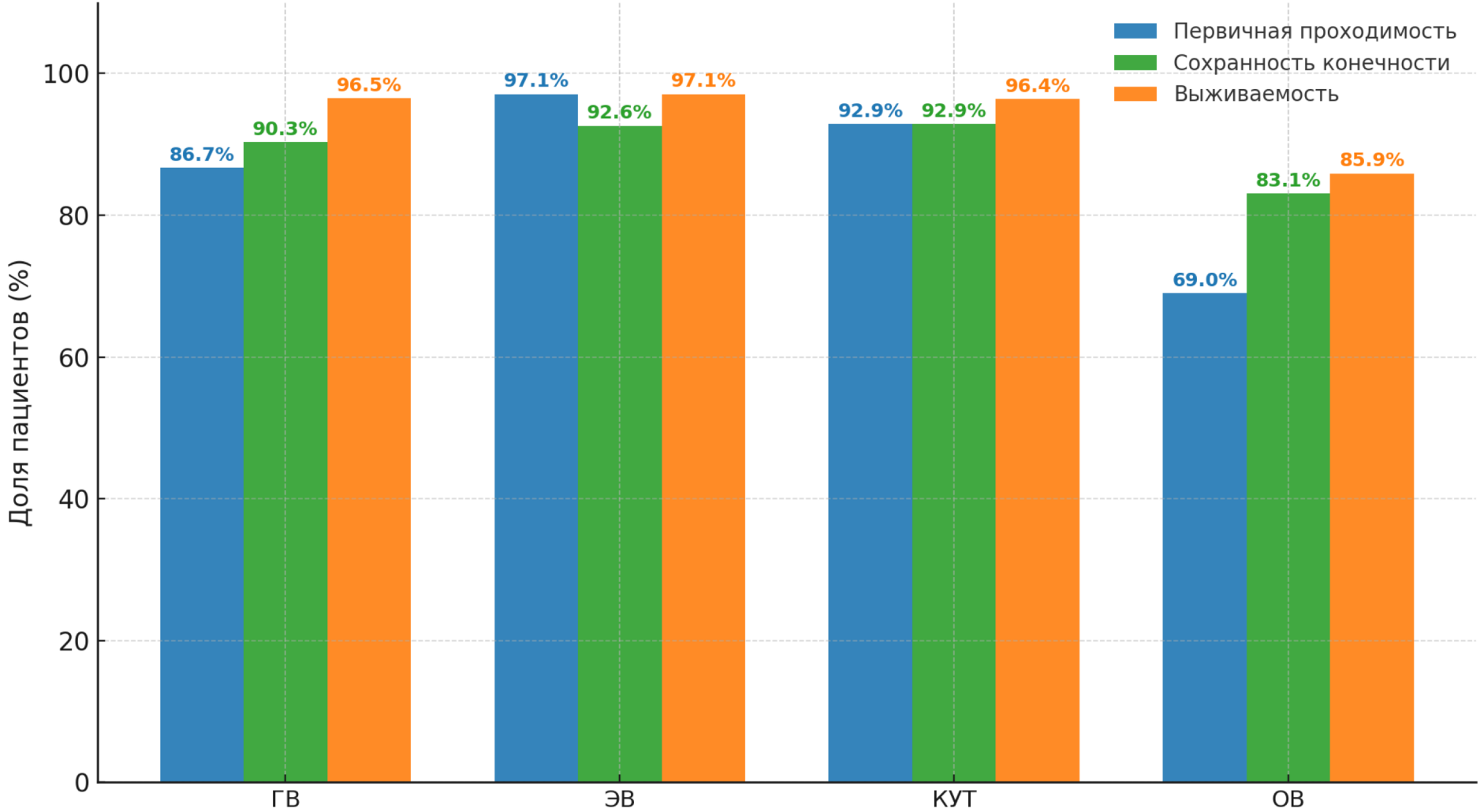
Средний возраст пациентов составил 69,1 ± 11,0 лет.

Мужчин было 336 (69%),

Женщин — 151 (31%).

- Гибридные вмешательства — 196 (40,2%)
- Эндоваскулярные 167 (34,3%)
  - *Ротационная атерэктомия—118 (24,3) %*
  - *Катетер управляемый тромболизис — 49(10,0) %*
- Открытые вмешательства— 124 (25,5 %)

Сравнительная эффективность различных методов лечения при острой ишемии нижних конечностей

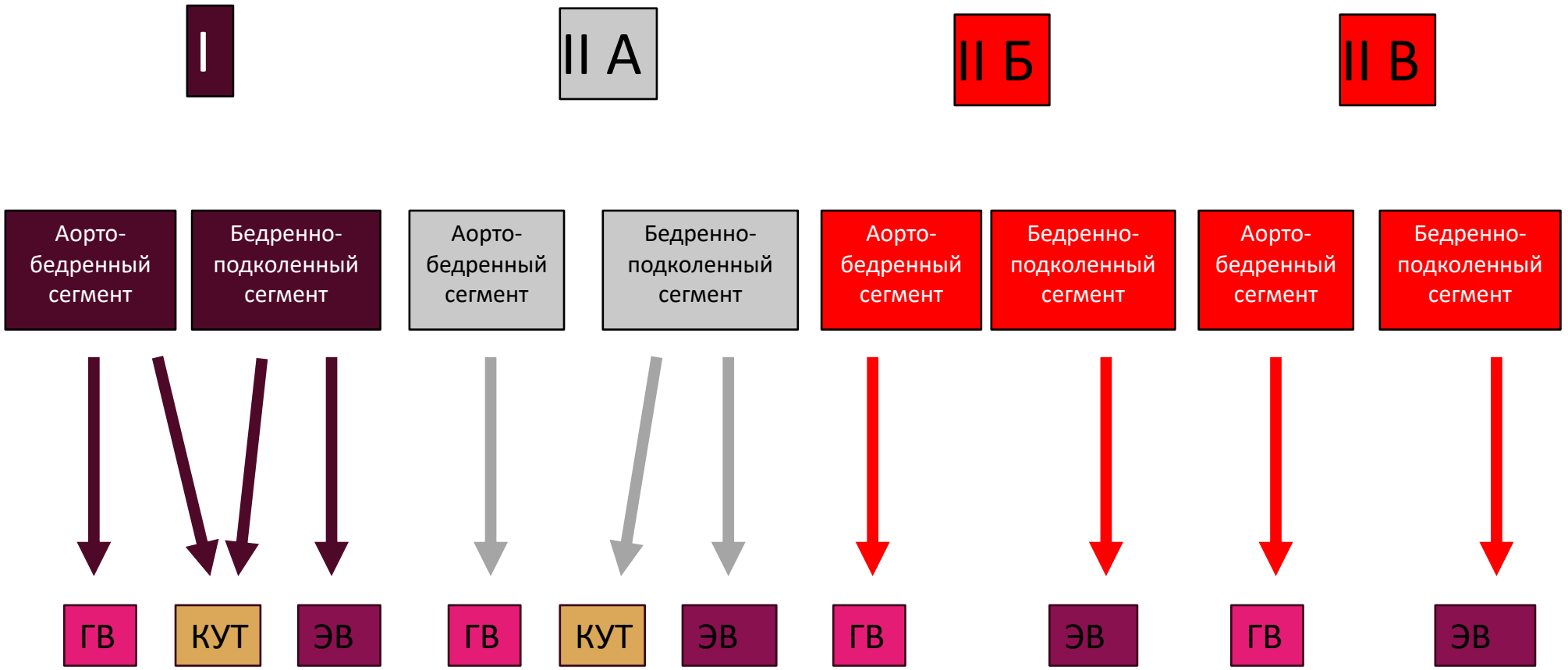


p = 0,005

p = 0,047

ГВ-гибридные вмешательства; ЭВ-эндоваскулярные вмешательства
КУТ-катетер-управляемый тромболизис; ОВ-открытые вмешательства

Алгоритм хирургической тактики лечения при острой ишемии нижних конечностей



Практическая значимость

1. **Разработаны и внедрены в клиническую практику виды гибридных операций при разных вариантах поражения артерий нижних конечностей.**
2. **Разработан алгоритм тактики лечения пациентов с острой ишемией нижних конечностей.**
3. **Разработаны рекомендации, позволяющие минимизировать риск интраоперационных осложнений при выполнении гибридных и эндоваскулярных вмешательств:**

- Любая открытая операция заканчивается выполнением ангиографии.
- Выполнение тромбэктомий - использование двухпросветного катетера Фогарти на проводнике.
- Выполнение петлевой эндартерэктомии – по предварительно проведенному проводнику под рентгеноскопическим контролем.
- При выполнении ротационной атерэктомии для предотвращения дистальной эмболии оставлять так называемую «дистальную пробку».

Внедрение в практику и популяризация

Внедрение в практику :

- **ГКБ им. Ф. И. Иноземцева**
- **ГКБ №15 им. О.М.Филатова**
- **ГКБ им. Д.Д. Плетнева**
- **ММКЦ «Коммунарка»**
- **ГКБ №31 им Г. М. Савельевой**
- **НИИ Скорой помощи им. Н.В.Склифосовского**

цикл лекций для преподавания дисциплин «Сердечно-сосудистая хирургия» и «Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение» на базе кафедр **госпитальной хирургии** и **рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России**

Тариф ОМС

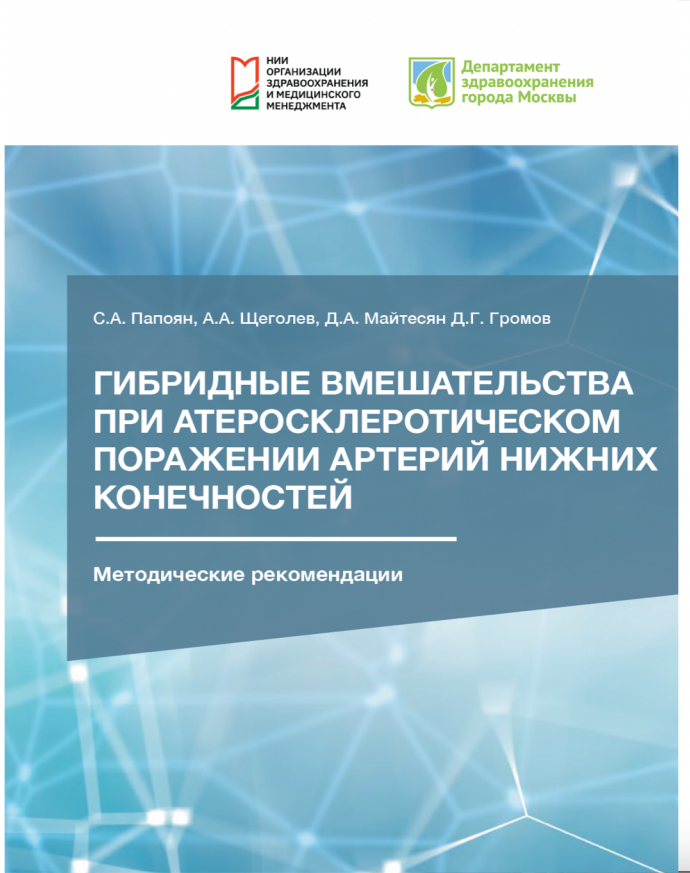
код услуги 82031 – (гибридные вмешательства на периферических артериях (открытое вмешательство + эндоваскулярное)

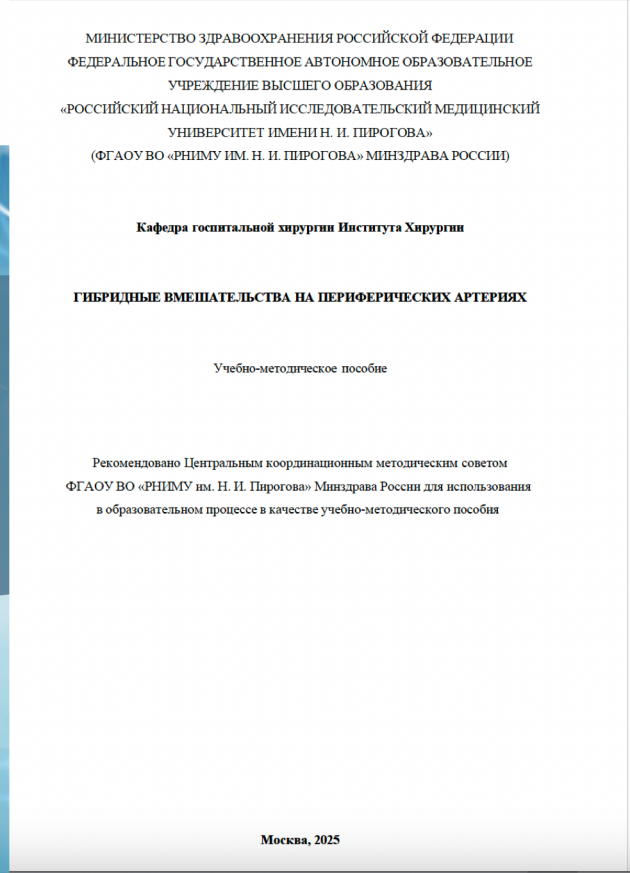
82041 (Ангиопластика или стентирование в сочетании с внутрисосудистой атерэктомией при поражении периферических артерий)

Научные выступления и обсуждения

18 научных статьей в журналах ВАК
26 докладов
1 докторская диссертация
1 Методические рекомендации
1 учебно-методическое пособие
3 образовательных мероприятия

Московская школа сердечно-сосудистых хирургов




МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н. И. ПИРОГОВА»
(ФГАОУ ВО «РНИМУ ИМ. Н. И. ПИРОГОВА» МИНЗДРАВА РОССИИ)

Кафедра госпитальной хирургии Института Хирургии

ГИБРИДНЫЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА НА ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ АРТЕРИЯХ

Учебно-методическое пособие

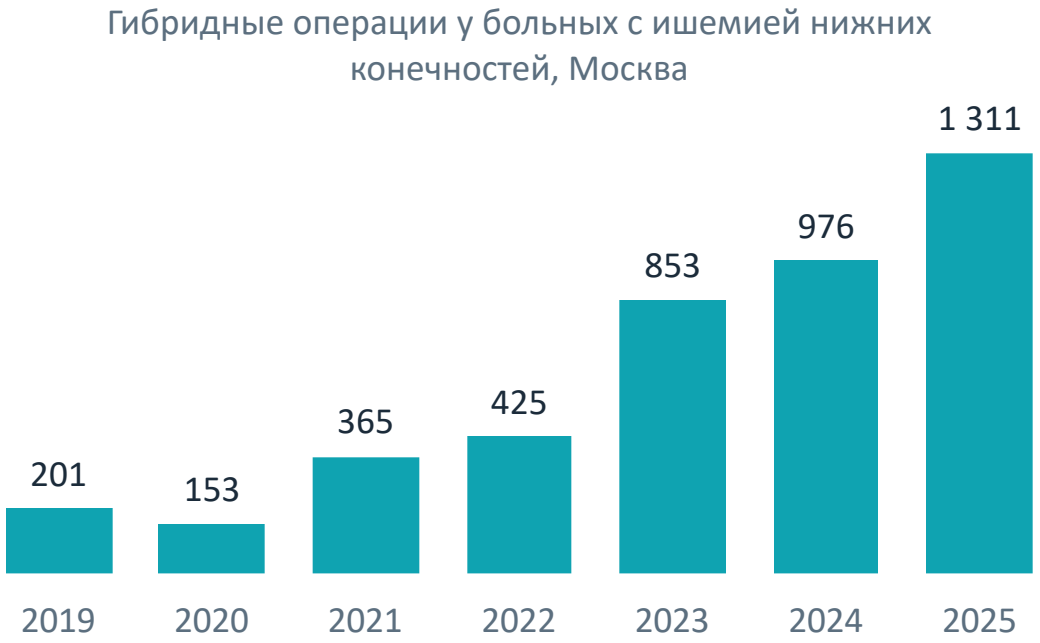
Рекомендовано Центральным координационным методическим советом ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н. И. Пирогова» Минздрава России для использования в образовательном процессе в качестве учебно-методического пособия

Москва, 2025

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Полученные результаты убедительно демонстрируют преимущества малоинвазивных и гибридных технологий в лечении острой ишемии нижних конечностей.

Улучшение показателей первичной проходимости, сохранности конечностей и выживаемости при использовании гибридных и эндоваскулярных методик, по сравнению с традиционной открытой хирургией, послужило основанием для **широкого внедрения гибридных и эндоваскулярных технологий в практику сосудистых центров Москвы**.



×6,5

2019 → 2025: с 201 до 1311 операций в год

+34%

2025 к 2024 году (976 → 1311)

Правительство Москвы

МОСКОВСКАЯ МЕДИЦИНА

СОВЕТ ГЛАВНЫХ ВРАЧЕЙ ДЗМ

НИИ ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И МЕДИЦИНСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ:

ГЛАВНАЯ ГАЗЕТА ДЛЯ МЕДИКОВ И ПАЦИЕНТОВ МОСКВЫ
МОСКОВСКАЯ МЕДИЦИНА cito

ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ
ЗДОРОВЬЕ МЕГАПОЛИСА

ВРАЧАМ МОСКОВСКАЯ МЕДИЦИНА

18+