

## ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Кунгурцева Вадима Владимировича на диссертацию Джуракулова Шухрата Рахмановича «Эндоваскулярное лечение больных с распространенным атеросклеротическим поражением аорты и артерий нижних конечностей» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.26 - сердечно-сосудистая хирургия.

**Актуальности темы диссертации.** Диссертационная работа Джуракулова Шухрата Рахмановича посвящена решению проблемы сосудистой хирургии – улучшению результатов эндоваскулярного лечения больных с поражением артерий таза и нижних конечностей с помощью методик баллонной ангиопластики и стентирования. Несмотря на разновидность хирургических и эндоваскулярных методов коррекции артерий нижних конечности, лечения больных с распространенным атеросклеротическим поражением аорты и артерии нижних конечности остается весьма актуальной. По данным различных зарубежных и отечественных источников, заболеваний сосудов нижних конечностей стремительно продолжает расти. Оклюзионно-стенозические поражения артерий нижних конечностей занимают лидирующие позиции.

Развития эндоваскулярной технологии, появления на рынке различных сверх-ригидных доставочных систем для эндоваскулярных инструментов, разработка нового поколения гидрофильных проводниковых систем различных модификации, накопления определенного опыта и техники эндоваскулярных хирургов, резко увеличивает возможности эндоваскулярной хирургии в качестве самостоятельного хирургического метода или в комбинации с открытыми реконструктивными операции при лечении атеросклеротических поражений артерий нижних конечностей.

В настоящее время тактике оптимального оперативного и эндоваскулярного лечения при сегментарных и многоуровневых поражениях артерий нижних конечностей не определен, что во многом связано со стремительным развитием средств технического обеспечения рентгеноэндоваскулярной хирургии. Помимо этого, остаются недостаточно исследованными сравнительные результаты применения баллонной ангиопластики и стентирования артерий различных сегментов нижних конечностей в отдаленном послеоперационном периоде.

Все вышеперечисленные обстоятельства предопределили необходимость изучения результатов эндоваскулярного вмешательства при

распространенным атеросклеротическим поражением аорты и артерии нижних конечностей и обосновали актуальность и научно-практическую значимость данной работы.

**Научная новизна и практическая значимость работы.** По результатам проведенного диссертационного исследования определены четкие показания и противопоказания к баллонной ангиопластике и стентированию артерий у больных с распространенным атеросклеротическим поражением аорты и артерии нижних конечностей. Проведен анализ отдаленных результатов баллонной ангиопластики и стентирования с распространенным атеросклеротическим поражением аорты и артерий нижних конечностей на столь большом клиническом материале (n-880). Разработаны и внедрены в клиническую практику на основании анализа 1125 эндоваскулярных вмешательств широкий спектр артериальных доступов наиболее эффективных как для сегментарных поражений (трансрадиальный, антеградно подколенный, ретроградно педальный), так и для многоуровневых поражений (трансфеморальный доступы в антеградном и ретроградно контралатеральном направлении, трансаксилярный доступ) с целью коррекции поражений артерий таза и нижних конечности. Доказана целесообразность применения нового антеградно – ретроградного доступа для выполнения баллонной ангиопластики и стентирования при многоуровневом поражении. В связи с этим результаты данной работы могут быть рекомендованы к широкому использованию в клинической практике эндоваскулярными хирургами. Разработана и внедрена в клиническую практику диагностическая карбоксиангиография для обследования пациентов с хронической почечной недостаточностью страдающих распространенным атеросклеротическим поражением артерий нижних конечностей.

**Содержания диссертации, ее завершенность в целом.** Диссертация изложена на 193 страницах компьютерного текста и состоит из введения, 4 глав, заключения, выводов и практических рекомендаций, списка литературы. Работа иллюстрирована 67 рисунками, 34 таблицами.

Во введении автор обосновывает актуальность темы исследования, формулирует цель и задачи диссертации, излагает практическую значимость и научную новизну работы.

Во введении автор обосновывает актуальность работы. Сформулированы задачи исследования, действительно позволяющие решить поставленную цель. Научная новизна работы и ее практическая значимость представлены в достаточной мере.

В литературном обзоре автор проанализировал достаточно большое количество современных работ по теме проведенного исследования. Ценность придаёт критический разбор литературных источников с упором на нерешенные проблемы. Освещена история развития эндоваскулярных вмешательств в лечении аорты и артерии нижних конечностей. Подробно освещены мнения многочисленных авторов относительно предпочтений того или иного методике и технике эндоваскулярного лечения при распространенном атеросклеротическом поражении аорты и артерии нижних конечностей. Оценивая современное состояние проблемы, автор показывает существующие противоречия и проблемы в целом.

Материалы и методы исследования представлены в объеме (880 пациентов) с детальной характеристикой пациентов, включенных в исследование, а также методов обследования. Автор распределяет эндоваскулярные операции на четыре группы, эндоваскулярные операции на артериях аорто-подвздошного сегмента – I-ая группа, эндоваскулярные операции на артериях бедренно-подколенного сегмента- II-ая группа, эндоваскулярные операции на артериях берцово-стопного сегмента- III-ья группа группа и эндоваскулярные операции при многоуровневом поражении артерий нижних конечностей IV-я группа.

Корректно подобранные группы обеспечивает объективизацию последующего анализа, раздел создает целостное впечатление о диссертации и необходим с учетом дальнейшего построения работы.

В третьей главе автор подробно описывает принцип подготовки пациента к эндоваскулярному вмешательству и ведения в предоперационном и послеоперационном периодах. Чётко определены показания и противопоказания к выполнению эндоваскулярных вмешательств при поражении аорты и артерии нижних конечности. Подробно описываются эндоваскулярные доступы - трансрадиальный, трансаксиллярный, трансфemorальный (ретроградный, антеградный, контрлатеральный и антеградно - ретроградный), подколенный (антеградный и ретроградный) и ретроградный педальный. Подробно описываются показания к пункционным доступам, технику их выполнения, а так же преимущества и недостатки каждого доступа. Описана новый антеградно – ретроградный доступ, возможности и преимущество и недостатки описано в деталях нового доступа для выполнения баллонной ангиопластики и стентирования при многоуровневом поражения артерии нижних конечностей. Также подробно описана новая методика визуализации сосудов без использования

содержащих препаратов - карбоксиангиография, преимущества и недостатки нового метода.

При анализе результатов исследований произведён акцент на непосредственные результаты, первичную и первично-асистированную проходимость оперированных сегментов артерий. Проведен тщательный анализ отдаленной проходимости в клинических группах в зависимости от характера поражения, степени ишемии и классификации TASC Пв I –ой и II –ой группах. Проанализированы выживаемость и сохранения конечности. Полученные результаты показали в целом положительное влияние на методику баллонной ангиопластики и стентирования при распространенным атеросклеротическим поражением аорты и артерий нижних конечностей на регресс хронической ишемии в отдалённом периоде, что подтверждает целесообразность применения данной методике в клинической практике.

Выводы соответствуют поставленным задачам, достоверность их не вызывает сомнений.

Автореферат и опубликованные автором научные работы отражают основное содержание диссертации.

Принципиальных замечаний по представленному диссертационному исследованию нет.

Таким образом, диссертация Джуракулова Шухрата Рахмановича «Эндоваскулярное лечение больных с распространенным атеросклеротическим поражением аорты артерий нижних конечностей» на соискание ученой степени доктора медицинских наук, представляет собой законченное научно-квалификационное исследование и решает крупную научную проблему на актуальную тему. Выполненная работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, установленным п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, а автор исследования, Джуракулов Шухрат Рахманович, заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.26 – «сердечно-сосудистая хирургия».

Официальный оппонент:

консультант по сердечно-сосудистой  
хирургии, Медицинский Центробанка РФ,  
доктор медицинских наук,  
профессор

Кунгурцев Вадим Владимирович

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 г.

Севастопольский пр., 66, Москва, 117647 медицинский-центр-банка-россии, Т-7 495 676-83-44, kung-  
vadim@yandex.ru