

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Виноградова Сергея Андреевича на тему «Комплексная оценка морфофункционального состояния венозной стенки в артериальном русле после аутовенозных реконструктивных операций на магистральных артериях нижних конечностей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия

Актуальность, научная и практическая значимость работы обусловлены высокой распространенностью периферического атеросклероза, в том числе с преимущественным вовлечением артерий нижних конечностей и развитием критической ишемии. За последние годы отмечается неуклонный рост количества реконструктивных сосудистых вмешательств у пациентов с подобной патологией, включая эндоваскулярные. Тем не менее, при протяженном поражении поверхностной бедренной артерии предпочтение отдается в пользу аутовенозного шунтирования. Несмотря на технический успех операций и терапию современными антитромботическими средствами, в послеоперационном периоде сохраняется высокая частота рестеноза и тромбоза зоны реконструкции, а также риск потери конечности и летального исхода. Известные на сегодняшний день методики венозного бедренно-подколенного шунтирования («in situ» и реверсированная вена) призваны снизить количество неблагоприятных исходов и осложнений, а также улучшить результаты лечения. В то же время, показания и критерии выбора той или иной аутовенозной методики в настоящее время не стандартизированы, а применяются по предпочтению оперирующего хирурга.

Автор диссертации уделил пристальное внимание изучению фундаментальных аспектов реконструктивной хирургии периферических артерий, а именно, механизму и факторам, влияющим на артериализацию стенки аутовены в послеоперационном периоде, а также причинам развития неблагоприятных событий, таких как рестеноз и тромбоз шунта.

В исследование, проведенное в рамках диссертационной работы и организованное как открытое, проспективное, когортное, нерандомизированное были включены 120 пациентов с критической ишемией нижних конечностей (III-IV стадия хронической ишемии по классификации А.В. Покровского-Фонтейна) вследствие протяженной хронической атеросклеротической окклюзии

поверхностной бедренной артерии. Больные были разделены на 3 равные группы по 40 человек в зависимости от выбранного метода бедренно-подколенного шунтирования: группа А – аутовена «in situ»; группа В – реверсированная аутовена; группа С – синтетический ПТФЭ протез. Использованный автором в рамках диссертационной работы объем выборки, современные методы исследования и статистического анализа соответствуют поставленным задачам. Использование современных методов статистического анализа, включая анализ Каплан-Мейера, регрессионный анализ, корреляцию Спирмена, ROC-анализ и бинарную логистическую регрессию, позволили автору выявить преимущество методики аутоvenes «in situ» по сравнению с реверсированной веной, а также предикторы неблагоприятных исходов у больных с аутовенозными шунтами в зависимости от активности и уровня биохимических показателей функционального состояния эндотелия.

Положения диссертации отражены в трех рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки, а также в изданиях, входящих в международную цитатно-аналитическую базу данных Scopus. Важно отметить, что ключевые результаты диссертационного исследования доложены и обсуждены на научно-практических конференциях всероссийского и международного уровня.

Принципиальных замечаний по автореферату нет. Он написан ясно и логично, выводы вытекают из результатов работы и соответствуют целям и задачам исследования.

Изучение автореферата позволяет заключить, что диссертация Виноградова Сергея Андреевича «Комплексная оценка морфофункционального состояния венозной стенки в артериальном русле после аутовенозных реконструктивных операций на магистральных артериях нижних конечностей» является законченной научно-квалификационной работой, которая посвящена крупной научной проблеме - улучшению результатов лечения пациентов с облитерирующим атеросклерозом путем оптимизации выбора методики бедренно-подколенного шунтирования, а также расширению фундаментальных знаний в области сердечно-сосудистой хирургии.

По методологическому уровню исследований, научной новизне и практической значимости диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Виноградов Сергей Андреевич,

заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Заведующий отделением сосудистой хирургии
Государственного бюджетного учреждения
здравоохранения города Москвы
«Городская клиническая больница имени Ф.И. Иноземцева»
Департамента здравоохранения города Москвы,
кандидат медицинских наук
(14.01.26 – Сердечно-сосудистая хирургия)

Папоян Симон Ашотович

« 15 » сентября 2023 г.

Подпись к.м.н. Папояна С.А. удостоверяю:
Начальник отдела кадров
Государственного бюджетного учреждения
здравоохранения города Москвы

«Городская клиническая больница имени Ф.И. Иноземцева»
Департамента здравоохранения города Москвы,
Григина Юлия Викторовна



Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы
«Городская клиническая больница имени Ф.И. Иноземцева» Департамента
здравоохранения города Москвы

Адрес: 105187, г. Москва, ул. Фортунатовская, дом 1

E-mail: gkb36@zdrav.mos.ru

Телефон: +7 (495) 365-05-05