

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»

член-корреспондент РАН,

доктор медицинских наук, профессор



К.В. Котенко

«16» февраля 2022 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научной и практической ценности диссертации Яковлева Антона Олеговича на тему: «Оптимизация хирургической тактики ведения больных с пролонгированным атеросклеротическим поражением сонных артерий», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. «Сердечно-сосудистая хирургия».

Актуальность исследования

Острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК) по ишемическому типу представляет собой серьезную угрозу для здоровья и является ведущей причиной инвалидизации и длительной нетрудоспособности населения. Атеросклероз магистральных ветвей дуги аорты, является главной причиной ишемических инсультов. Одним из редко встречающихся вариантов стено-окклюзионного поражения экстракраниальных отделов брахиоцефальных артерий, требующее проведения своевременной хирургической коррекции с целью профилактики развития ишемического инсульта, является пролонгированное атеросклеротическое поражение общей сонной артерий (ОСА) на большом протяжении и устья внутренней сонной артерии (ВСА). Важным вопросом, является изучение прогрессирования атеросклеротического процесса в сонных

артериях у данной группы больных после выполненной каротидной эндартерэктомии при наличии гемодинамически значимого стеноза устья ВСА и незначимого протяженного стеноза ОСА. Повышение концентрации специфических маркеров активности атеросклероза может являться неблагоприятным признаком прогрессирования атеросклеротического процесса и нарастания стеноза ОСА после каротидной реконструкции. В сосудистой хирургии на протяжении многих лет не решена проблема в определении хирургической тактики ведения данных больных с одновременным пролонгированным атеросклеротическим поражением ОСА с переходом на устья ВСА. В настоящее время несмотря на наличие разнообразных вариантов хирургической коррекции по-прежнему отсутствует наиболее эффективный и безопасный метод каротидной реконструкции у больных с одновременным протяженным гемодинамически значимым атеросклеротическим поражением ОСА и ВСА, с меньшей частотой послеоперационных осложнений. В связи с чем актуальность диссертационной работы Яковлева Антона Олеговича, в которой изучены лабораторно-инструментальные показатели прогрессирования атеросклеротического процесса в сонных артериях после каротидной реконструкции и оптимизирована хирургическая тактика ведения больных с пролонгированным атеросклеротическим поражением сонных артерий, не вызывает сомнений и представляет практическую значимость для сосудистой хирургии.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Проведено изучение лабораторно-инструментальных показателей прогрессирования атеросклеротического процесса в ОСА после каротидной эндартерэктомии на основании определения концентрации биохимических маркеров сыворотки крови, отражающие функциональное состояние сосудистого эндотелия совместно с ультразвуковым мониторингом. Доказана целесообразность проведения этих исследований с целью своевременного

выявления нарастания стеноза в ОСА и выполнения при необходимости повторной хирургической коррекции у пациентов, оперированных ранее по поводу гемодинамически значимого стеноза ВСА с наличием протяженного, но гемодинамически незначимого стеноза ОСА. Полученные результаты лабораторно-инструментальных методов исследования прогрессирования атеросклеротического процесса ОСА являются важными для дальнейшей оптимизации хирургической тактики ведения больных с пролонгированным атеросклеротическим поражением сонных артерий и подтверждают необходимость первоначального выполнения хирургической коррекции с использованием разработанного метода одномоментной эверсионной эндартерэктомии ВСА и ОСА, что приводит к положительным послеоперационным результатам.

Научно-практическая значимость исследования

Полученные в ходе исследования результаты доказывают эффективность разработанной лабораторно-инструментальной методики оценки прогрессирования атеросклеротического процесса в сонных артериях после каротидной реконструкции в выявлении нарастания стеноза ОСА, что позволит своевременно применить повторную хирургическую коррекцию и в дальнейшем оптимизировать хирургическую тактику ведения больных с пролонгированным атеросклеротическим поражением сонных артерий путем использования разработанного метода одномоментной эверсионной эндартерэктомии ВСА и ОСА.

Сформулированные автором практические рекомендации, как и теоретические выводы диссертационной работы, основываются на результатах проведенного научного исследования.

Достоверность полученных результатов

Достоверность научных положений диссертационной работы Яковлева А.О. основываются на анализе достаточного количества проведенных исследований (171 пациент с пролонгированным атеросклеротическим поражением сонных артерий), использовании современных методов статистической обработки полученных результатов. Цель и задачи диссертационного исследования сформулированы конкретно и четко, позволяют раскрыть тему выполненной работы. Поставленные задачи полностью решены, что отражено в заключении и выводах. Сформулированные автором выводы отвечают поставленным задачам и логически соответствуют результатам, полученным в ходе проведенного научного исследования. Практические рекомендации изложены четко, являются убедительными и могут быть использованы в клинической ангиологии.

Положительной стороной работы является широкая апробация основных положений на международных и всероссийских конференциях.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

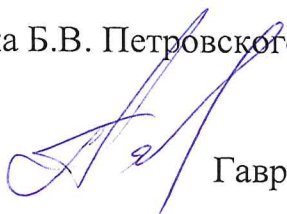
Полученные результаты и выводы диссертационной работы целесообразно рекомендовать к использованию в клинической практике отделений сердечно-сосудистой хирургии. В настоящее время разработанная автором лабораторно-инструментальная методика оценки прогрессирования атеросклеротического процесса с определением уровня специфических биохимических маркеров эндотелиальной дисфункции, а также хирургический метод лечения больных с пролонгированным атеросклеротическим поражением сонных артерий применяется в практике кардиохирургического отделения ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница» г. Твери.

Принципиальных замечаний к диссертационной работе нет.

Заключение

Диссертация Яковлева Антона Олеговича на тему: «Оптимизация хирургической тактики ведения больных с пролонгированным атеросклеротическим поражением сонных артерий», является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи в области диагностики и хирургического лечения больных с пролонгированным атеросклеротическим поражением сонных артерий, что соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года №842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), а её автор Яковлев Антон Олегович, достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности - 3.1.15. «сердечно-сосудистая хирургия».

Заведующий отделением сосудистой хирургии
ФГБНУ «РНЦХ им. академика Б.В. Петровского»
доктор медицинских наук,
профессор, академик РАН



Гавриленко Александр Васильевич

Ученый секретарь
ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»
к.м.н., доцент



Анна Андреевна Михайлова

«16» февраля 2022 г.

Федеральное Государственное бюджетное научное учреждение «Российский научный центр хирургии им. академика Б.В. Петровского» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

119991, Россия, Москва, ГСП-1, Абрикосовский переулок, дом 2
Телефон: 8(499) 246-95-63, факс 8(499) 246-89-88, e-mail: info@med.ru