

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр
хирургии им. А.В. Вишневского»
Минздрава России
докт. мед. наук, проф., академик РАН,
Ревишвили А.Ш.

2023 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» о научно-практической значимости диссертационной работы Якубова Рамиса Анверовича на тему: «Эффективность каротидной эндартерэктомии в острый период нарушения мозгового кровообращения», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия.

Актуальность темы диссертации. В России, как и в большинстве стран, наиболее частой причиной инвалидности и смертности населения являются сердечно-сосудистые заболевания. Большая доля среди этих заболеваний приходится на ишемические повреждения головного мозга у лиц трудоспособного возраста, что требует больших финансовых затрат со стороны государства.

В настоящее время в остром периоде ишемического инсульта головного мозга широко доступна диагностика атеросклеротического поражения сонных артерий среди больных, которым необходима ревазуляризация головного мозга в течение первых четырёх недель при соблюдении критериев отбора пациентов. Доказано, что риск операции увеличивается, если она выполняется в течение первых 48 часов от начала развития острого нарушения мозгового кровообращения. В отечественной практике нет достаточного опыта и

исследований о выполнении каротидной эндартерэктомии в острый период нарушения мозгового кровообращения.

Представленное исследование о влиянии ранней реваскуляризации головного мозга в остром периоде ишемического инсульта, основанное на современных методах диагностики и достаточном объёме клинических наблюдений является актуальным и представляет большую научно-практическую ценность.

Научная новизна исследования и полученных результатов. Автором проведена комплексная оценка ранних и отдаленных результатов хирургической реваскуляризации головного мозга в острый период нарушения мозгового кровообращения с изучением динамики клинических, нейро-когнитивных показателей, а также качества жизни больных и основаны на достаточном количестве наблюдений – 157 пациентов, перенесших хирургические вмешательства

В работе показано, что реваскуляризация головного мозга имеет сопоставимую частоту осложнений независимо от того, в какое время после инсульта была проведена операция - в ранние сроки или в «холодный» период.

Продемонстрировано, что у лиц, оперированных в ранние сроки после острого нарушения мозгового кровообращения, отмечается более выраженный регресс неврологической картины в течение 6 месяцев. Полный регресс неврологических симптомов наблюдается в 2 раза чаще, чем при операциях в «холодный» период. Также отмечается улучшение показателей физического компонента качества жизни, а улучшение психоэмоционального компонента происходит в меньшей степени.

Результаты хирургического лечения имеют прямую корреляционную связь с тяжестью перенесенного острого нарушения мозгового кровообращения.

Теоретическая и практическая значимость. Проведённый в работе анализ показал, что реваскуляризация головного мозга в ранние сроки позволяет улучшить нейро-когнитивные функции в отдаленном периоде. Поэтому рекомендуется активная хирургическая тактика, которая показана большинству больных со стенозами сонных артерий в ранние сроки после острого нарушения мозгового кровообращения.

Достоверность полученных результатов. Результаты исследования получены на сертифицированном оборудовании, показана воспроизводимость

результатов в различных условиях. Диссертация построена на известных, проверяемых фактах, согласуется с опубликованными данными. В исследование включено 157 больных, перенесших острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК) по ишемическому типу в различные сроки. У всех больных при скрининговом исследовании была выявлена атеросклеротическая бляшка во внутренней сонной артерии со стенозированием просвета более 50% диаметра. Всем лицам, включенным в исследование, провели хирургическую реваскуляризацию головного мозга методом открытой эндартерэктомии. Больные были разделены на группы с учётом времени выполнения хирургической реконструкции от момента ОНМК: в ранние сроки, до 30 суток от перенесённого ОНМК – 1-я группа (70 пациентов), из них 21 (30,0%) больному операцию провели в течение первых двух недель (подгруппа А) и 49 (70,0%) с 15 до 30 суток после ОНМК (подгруппа Б); 2-я группа - поздние сроки, свыше 30 суток от перенесённого ОНМК (87 пациентов). Результаты лечения проводили оценкой нейро-когнитивной функции (краткая шкала психического статуса (Folstein M.F., 1975), тест информация-память-концентрация внимания (Blessed G., 1968), батарея лобной доли (Dubois B., 2000), госпитальная шкала оценки тревоги и депрессии (Zigmond A.S., 1983) и динамики неврологической симптоматики (шкала Рэнкина и NIHSS). Определено, что реабилитационные возможности у лиц, которым восстановили кровоток в ранние сроки после ОНМК был выше, чем у больных, которым выполняли операцию в «холодный» период. Учитывая схожие риски хирургического вмешательства, операции, проведённые в ранние сроки, являются целесообразным и необходимым методом лечения у данной категории больных. В исследовании использовали программный комплекс MS Office 2016, статистическую обработку информации проводили в программе Statistica 8.0 (Statsoft IBM). Диссертация соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформой, взаимосвязью выводов и поставленных задач. Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, являются обоснованными, полностью отражают существо вопроса и отвечают целям и

задачам, поставленным в работе, обобщают и связывают воедино результаты исследования, позволяют представить работу как законченное исследование.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.

Основные научные положения, выводы и практические рекомендации диссертационного исследования внедрены в практическую деятельность ГАУЗ Республики Татарстан г. Набережные Челны «Больница Скорой Медицинской Помощи». Их целесообразно использовать в практической деятельности лечебных учреждений при хирургическом и эндоваскулярном лечении больных со стенозами сонных артерий после острого нарушения мозгового кровообращения, а также при подготовке специалистов по специальностям: сердечно-сосудистая хирургия, рентгенэндоваскулярная диагностика, неврология, кардиология, терапия. Материалы диссертационного исследования также могут быть использованы в учебном процессе при подготовке студентов, клинических ординаторов, аспирантов и врачей-слушателей по специальности сердечно-сосудистая хирургия.

По теме диссертации опубликовано 3 статьи в журналах, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ для публикации основных результатов диссертационных исследований.

Автореферат в полном объеме отражает содержание диссертации, по его содержанию и оформлению замечаний нет.

Диссертация написана хорошим научным языком и имеет структурную и логическую последовательность в изложении материала. Принципиальных замечаний к работе нет. Имеются единичные стилистические ошибки и опечатки, не снижающие ее значимость.

Диссертационное исследование соответствует паспорту научной специальности 3.1.15 – «сердечно-сосудистая хирургия» (медицинские науки).

Заключение. Диссертация Якубова Рамиса Анверовича на тему «Эффективность каротидной эндартерэктомии в острый период нарушения мозгового кровообращения», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 — сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки), является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных автором исследований решена актуальная задача для современной сердечно-сосудистой

хирургии – улучшены результаты хирургического лечения больных в остром периоде нарушения мозгового кровообращения.

По актуальности решаемых проблем, объему выполненных исследований, глубине анализа полученных данных и их доказательности, научной и практической ценности выводов и практических рекомендаций диссертация полностью соответствует требованиям пункта п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями и дополнениями от 18.03.2023 г. №415), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 — сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки).

Настоящий отзыв и диссертационная работа обсуждены и одобрены на заседании проблемной комиссии по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России. Протокол №_6_ от «_17_» _мая_ 2023 г.

**Заведующий отделением сосудистой хирургии
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр хирургии
им. А.В. Вишневского» Минздрава России
доктор медицинских наук по специальности
14.01.26 – «сердечно-сосудистая хирургия»**

Чупин Андрей Валерьевич

**Адрес: 117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д. 27
Телефон: +7(499) 237-88-28; E-mail: achupin@rambler.ru**

**Подпись д.м.н. Андрея Валерьевича Чупина
«заверяю»**

**Ученый секретарь ФГБУ «Национальный
медицинский исследовательский центр хирургии
им. А.В. Вишневского» Минздрава России
доктор медицинских наук**

Степанова Юлия Александровна

117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д. 27, тел +7(499) 236-60-94



19.05.2023 г.