



«УТВЕРЖДАЮ»
Зам. директора ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения г. Москвы»
по научной работе, д.м. н., профессор
М.Л.Рогаль

« _____ » _____ 2019 г

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертационной работы Мустафина Айдара Хайсяровича «Хирургическая и эндоваскулярная профилактика острого нарушения мозгового кровообращения у больных с экстракраниальными поражениями артерий, кровоснабжающих головной мозг, перенесших транзиторную ишемическую атаку или ишемический инсульт», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Актуальность темы выполненной работы. По данным ВОЗ ежегодно от инсульта и его осложнений умирает порядка 5 млн. человек. При этом, среди выживших, только 30% населения способны вернуться к трудовой деятельности. В 1/3 случаев причиной ишемического инсульта является гемодинамически значимый стеноз сонных артерий. Хотя методы хирургической профилактики ишемического инсульта подобного генеза разработаны и внедрены в повседневную медицинскую практику, остается ряд вопросов, которые требует дополнительного изучения, а именно: в какие сроки после перенесенного инсульта оперировать больного? Какой метод хирургической реконструкции предпочтительнее выбрать? Влияет ли хирургическая коррекция стенозов сонных артерий на восстановление неврологических функций и когнитивной сферы у пациентов? Также нет чётко регламентированной тактики действия в случае развития неврологической симптоматики в раннем послеоперационном периоде. На данные вопросы автор попытался ответить в своей диссертационной работе. Таким образом, на сегодняшний день, тема диссертации является актуальной.

Научная новизна исследования и полученных результатов. В работе произведена сравнительная характеристика различных модификаций каротидной эндартерэктомии, также проведено сравнение открытого хирургического и эндоваскулярного

методов лечения, на основе чего обозначены показания к данным методам. Изучена зависимость восстановления неврологического статуса и когнитивных функций от сроков хирургического лечения, прошедших с момента инсульта. Доказана необходимость и безопасность ранних вмешательств на сонных артериях после перенесенного инсульта. Большое внимание уделено улучшению результатов в группе пациентов, с инсультом после перенесенной операции, разработан алгоритм ведения данных больных.

Теоретическая и практическая значимость полученных соискателем результатов. На достаточном количестве наблюдений - 254 пациента, проанализированы результаты консервативного и хирургического методов лечения атеросклеротического поражения сонных артерий. Доказана необходимость оперативного лечения для профилактики первичного и повторного инсульта. Модифицирована техника эверсионной КЭАЭ с целью снижения риска развития осложнений в интра- и послеоперационном периоде. Проведен сравнительный анализ результатов различных модификаций КЭАЭ и КАС в ближайшем и отдаленном п/о периодах, разработаны рекомендации по применению каждой из методик. Изучена динамика регресса неврологической симптоматики и восстановления когнитивных функций у оперированных и неоперированных больных в послеоперационном периоде и на основе этого разработаны тактические рекомендации касательно сроков оперативного лечения с момента перенесенной неврологической катастрофы. Результаты работы внедрены в практическую деятельность сосудистого отделения ГБУЗ ГKB им. Д.Д. Плетнева, также используются при преподавании цикла сосудистой хирургии на базе кафедры факультетской хирургии п/ф ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

Значимость полученных соискателем результатов для развития медицинской науки. Полученные результаты показывают необходимость скорейшей хирургической профилактики ишемического инсульта у симптомных больных с гемодинамически значимыми стенозами сонных артерий. В последующем возможно продолжение исследований в данном направлении, в том числе - возможность проведения хирургической коррекции стенозов сонных артерий в остром периоде инсульта. Также в работе выработаны рекомендации к применению различных модификаций КЭАЭ, в зависимости от возраста пациента, тяжести сопутствующей патологии, диаметра внутренней сонной артерии, толерантности головного мозга к пережатию сонных артерий, длины атеросклеротической бляшки. Ранее подобные исследования встречались нечасто, продолжение исследований в данном направлении позволило чётко сформулировать показания и противопоказания к каждой из модификаций КЭАЭ и

КАС. Акцентировано внимание на проблеме лечения пациентов в случае развития ишемического инсульта в раннем п/о периоде. Дальнейшее изучение в этом направлении позволит сделать КЭАЭ более безопасной операцией.

Достоверность полученных результатов. Результаты исследования получены на сертифицированном оборудовании, показана воспроизводимость результатов различных условиях. Диссертация построена на известных, проверяемых фактах, согласуется с опубликованными данными. В основу работы положен опыт лечения 254 пациентов, перенесших ТИА или ишемический инсульт, находившихся на лечении в ГБУЗ ГKB им. Д.Д. Плетнева с 2008 по 2014 гг. Пациенты были распределены на две группы: пациенты перенесшие хирургическое лечение - 204 пациента (80,3%) и пациенты получавшие консервативное лечение - 50 пациентов (19,7%). В первой группе, в зависимости от вида хирургического лечения пациенты разделены на четыре подгруппы: пациенты перенесшие классическую КЭАЭ с использованием первичного шва - 79 пациентов (38,7%); пациенты перенесшие классическую КЭАЭ пластикой синтетической заплатой - 30 пациентов (14,7%), пациенты, перенесшие эверсионную КЭАЭ - 63 пациента (31%), пациенты, перенесшие стентирование ВСА - 32 пациента (15,6%). Также среди оперированных пациентов, в зависимости от срока оперативного лечения с момента перенесенной неврологической катастрофы выделено две группы: оперированные ранее 3 мес. - 95 пациентов, оперированные позднее 3-х месяцев - 109 пациентов. Выводы диссертационной работы основаны на анализе ближайших и отдаленных результатов и подтверждены инструментальными исследованиями. Используются современные методики сбора и обработки информации, обоснован подбор единиц наблюдения, групп сравнения и т.д. Диссертация соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформой, взаимосвязью выводов и практических задач.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации. Результаты проведенного исследования позволяют оптимизировать тактические подходы в отношении пациентов, перенесших ишемический инсульт или ТИА с гемодинамически значимыми стенозами сонных артерий. Новые научные данные могут быть включены в педагогический процесс при подготовке клинических ординаторов и интернов, в планах циклов повышения квалификации врачей по направлениям «сердечно-сосудистая хирургия», «рентгенэндоваскулярная хирургия». Исследование по своему содержанию отвечает потребностям практической медицины в современных условиях. Результаты исследования могут быть использованы в работе врачей отделений сосудистой хирургии.

Принципиальных замечаний по выполненной работе нет.

Заключение.

Диссертационная работа Мустафина Айдара Хайсяровича: «Хирургическая эндоваскулярная профилактика острого нарушения мозгового кровообращения больных с экстракраниальными поражениями артерий, кровоснабжающих головной мозг, перенесших транзиторную ишемическую атаку или ишемический инсульт» специальности 14.01.26 – «сердечно-сосудистая хирургия» является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой решена научная задача, имеющая важное теоретическое и практическое значение для современной сосудистой хирургии.

По своей актуальности, объему исследований и практической значимости диссертационная работа Мустафина Айдара Хайсяровича полностью соответствует п. «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2014 года, №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор, Мустафин Айдар Хайсярович, достоин присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании проблемной комиссии по специальности сердечно-сосудистая хирургия ГБУЗ «Научно-Исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения г. Москвы» (протокол № 14 от « 24 » июля 2019 г.



Заведующий научным отделением неотложной сосудистой хирургии, доктор медицинских наук, профессор Михайлов Игорь Петрович

Подпись доктора медицинских наук, профессора Михайлова И.П. заверяю:

Ученый секретарь,

доктор медицинских наук



Г.В. Булава

Адрес: 129090, г. Москва, Большая Сухаревская площадь, дом 3
Телефон: 8-495-680-41-54
E-mail: sklif@zdrav.mos.ru