

ОТЗЫВ

**официального оппонента
доктора медицинских наук профессора
Ковальчука Виталия Владимировича**

**на диссертационную работу Махтибековой Зайнаб Магомедовны
«Лакунарные инсульты: оценка состояния жизнедеятельности и
когнитивных нарушений у больных вне острого периода в условиях
внедрения в клиничко-экспертную практику принципов, заложенных в
международную классификацию функционирования»,
представленную к защите на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности: 14.01.11 – нервные болезни**

Актуальность выполненного исследования

Актуальность настоящего исследования не вызывает сомнений, поскольку возрастающий уровень инвалидизации и соответственно огромный социально-экономический ущерб вследствие сосудистых заболеваний головного мозга выдвигает проблему совершенствования организации и проведения своевременной и адекватной вторичной профилактики инсультов и реабилитации данной категории пациентов в число наиболее важных медико-социальных задач современного общества.

Несмотря на огромные усилия мирового сообщества, направленные на борьбу с инсультом и его последствиями, а также имеющиеся существенные достижения в данной области, целый ряд вопросов до сих пор остается спорным и неясным и требует дальнейшего изучения.

Так, исследованию мозговых инсультов посвящено значительное количество публикаций в мировой и отечественной литературе, но в то же время вопрос выявления лакунарных инсультов, развившихся на фоне хронической ишемии головного мозга, рассмотрен недостаточно полно.

Также можно отметить далеко неокончателное решение вопросов жизнедеятельности и принципов медико-социальной экспертизы данной категории пациентов.

В настоящее время большое внимание уделяется вопросам ранней реабилитации пациентов после инсульта, что, безусловно, крайне важно. Однако, учитывая стойкий характер нарушений после инсульта, пациенты, несомненно, нуждаются в проведении активных реабилитационных мероприятий и восстановлении неврологических функции и в более позднем восстановительном периоде.

На данный момент существует достаточно острая необходимость изучения эффективности различных методов и видов реабилитации пациентов, перенесших инсульт, а также прогнозирования исходов восстановительного лечения с целью более адекватной постановки реабилитационных целей, оптимизации реабилитационного процесса, более эффективного и дифференцированного использования различных методов реабилитации, а также более взвешенного подхода к проведению медико-социальной экспертизы.

Учитывая поставленную цель и значимость научных и практических задач, диссертационное исследование З.М. Махтибековой представляется, несомненно, актуальным.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций

Обоснованность научных положений диссертации З.М. Махтибековой подтверждается достаточным объемом клинических наблюдений, комплексным обследованием пациентов, использованием современных методов статистической обработки, а также применяемой в работе методологией, как то: использование современных клинических и шкальных методов оценки состояния пациентов, обоснование методологических подходов к измерению качества жизни с использованием Международной

классификации функционирования. Данный подход позволил автору детализировано оценить степень нарушения жизнедеятельности пациентов, а также прогнозировать их состояние в восстановительном периоде ишемического инсульта.

Достоверность исследования определяется достаточным числом включенных в исследование пациентов (136 человек), комплексным их обследованием, включающим клинические, нейропсихологические и нейровизуализационные методы, а также оценку с помощью клинических шкал и опросников.

Отбор пациентов для исследования, создание базы данных, диагностическое обследование и шкальная оценка проведены при личном участии автора, и грамотно им интерпретированы, что позволило диссертанту получить аргументированные данные и сделать обоснованные выводы, соответствующие основным задачам работы.

Диссертантом четко определены критерии включения и исключения пациентов в исследование, что позволило однозначно интерпретировать полученные результаты.

Дизайн исследования соответствует поставленной цели и задачам.

Новизна научных положений, выводов и рекомендаций

Новизна исследования прежде всего определяется тщательно продуманным дизайном, отражающим и детальный анализ долгосрочного влияния перенесенного инсульта на качество жизни пациента, и всестороннее изучение характера и выраженности ограничений жизнедеятельности, что, в свою очередь, позволяет обосновать необходимый объем конкретных профилактических и реабилитационных мероприятий.

В работе проведена дифференциальная диагностика лакунарных инсультов и транзиторных ишемических атак с учетом патогенеза формирования ишемических очагов в ткани головного мозга.

Для пациентов с хронической ишемией головного мозга проведено сопоставление клинических показателей и данных магнитно-резонансного исследования, результаты которого будут способствовать в существенной степени повышению эффективности терапии данной категории пациентов.

Автором впервые были предложены определенные изменения в индивидуальной программе ведения пациентов с хронической ишемией головного мозга с целью выявления лакунарных инсультов.

Кроме того, существенным достижением рассматриваемой работы является вывод о важности и необходимости выявления у пациентов, перенесших обширный инфаркт головного мозга, ранее перенесенных лакунарных инсультов и проведения в этом случае углубленной медикаментозной и немедикаментозной терапии с целью предупреждения развития повторных инсультов.

Оценка практической значимости

Полученные в ходе проведения настоящего исследования результаты могут быть использованы в практической деятельности стационарных неврологических и реабилитационных отделений, амбулаторно-поликлинической службы, а также, безусловно, в работе бюро медико-социальной экспертизы.

Результаты проведенного автором исследования позволяют объединить методологию оценки показателей качества жизни со стандартизированными оценочными шкалами и международной классификацией функционирования.

Полученные диссертантом результаты позволяют эффективно выстраивать профилактические мероприятия и реабилитационный процесс и могут быть использованы в клинической практике специалистов медико-социальной экспертизы, а также реабилитологов, неврологов, нейрофизиологов, клинических психологов и других специалистов, участвующих в ведении данной категории пациентов.

Структура и содержание работы

Диссертация изложена на 131 странице машинописного текста, иллюстрирована 8 таблицами и 5 рисунками.

Работа состоит из введения, 3 глав с описанием обзора литературы, применяемых методов исследования и характеристикой пациентов, а также собственных результатов исследования, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы.

Список цитируемой литературы включает в себя 182 источника, из них: 90 – на русском и 92 – на иностранных языках.

Во введении автором отражена актуальность работы, подчеркнута необходимость углубленного исследования пациентов с лакунарными инсультами, развившимися на фоне хронической ишемии головного мозга. Сформулирована цель работы, в соответствии с которой определены задачи исследования. Основные положения, вынесенные на защиту, грамотно и полно сформулированы.

В обзоре литературы углубленно проанализирован и детально изложен современный взгляд на состояние изучаемой проблемы. Литературные источники, использованные при составлении обзора, включают в себя как работы, стоящие у истоков формирования понятия «лакунарный инсульт» и его диагностики, так и работы, посвященные более частным вопросам, отражающим особенности цели и задач рассматриваемой диссертационной работы.

Описанные во второй главе материал и методы исследований, а также способы статистической обработки являются доступными, современными и адекватными поставленным задачам.

Аналізу подвергнуты результаты реабилитации 136-ти пациентов в возрасте от 46-ти до 65-ти лет, обратившихся в бюро медико-социальной экспертизы с лакунарными инсультами, развившимися на фоне хронической ишемии головного мозга. Набор пациентов в группы исследования

осуществлялся в строгом соответствии с четко разработанными автором критериями включения и исключения.

Подробно и доступно описаны методы клинического, нейровизуализационного и нейропсихологического обследования и оценки состояния когнитивных функций с применением ряда грамотно подобранных автором валидизированных шкал и тестов.

Представлены критерии оценки результатов данных диагностических методов, проведение анализа согласно которым позволяет убедительно продемонстрировать те или иные нарушения функционирования нервной системы пациентов, а также выявить степень нарушения их когнитивных функций.

Также в данной главе представлено описание использованных методов статистической обработки и анализа полученных данных.

Третья глава посвящена изложению и анализу результатов собственных исследований. Представлены клинические проявления и нейровизуализационные данные единичных и множественных лакунарных инсультов вне острого периода. Детально рассмотрены особенности дифференциальной диагностики лакунарных инсультов и транзиторной ишемической атаки. Кроме того, проанализированы когнитивные расстройства, развившиеся на фоне перенесенного лакунарного инсульта.

Крайне важным с практической точки зрения является проведенный автором детальный анализ состояния жизнедеятельности данной категории пациентов с учетом внедрения в клиничко-экспертную практику Международной классификации функционирования ограничений жизнедеятельности и здоровья.

Украшением работы, несомненно, являются приведенные автором весьма наглядные и достаточно показательные примеры из клинической практики, ознакомление с которыми будет, безусловно, крайне полезным для специалистов медико-социальной экспертизы.

В заключении автор подводит итоги результатов представленного исследования, указывает на подтверждение результатами исследования выдвинутой до начала его проведения научной гипотезы, проводит сравнение полученных данных с данными литературы и оценивает результаты с точки зрения их научного и практического значения.

Выводы сформулированы в соответствии с поставленными задачами, логично следуют из результатов собственных исследований.

Практические рекомендации содержат важные предложения по совершенствованию вторичной профилактики и реабилитации пациентов с лакунарными инсультами, а также деятельности медико-социальной экспертизы при проведении освидетельствования данной категории больных.

Необходимо отметить, что предложенные мероприятия в значительной мере повысят эффективность как вторичной профилактики инсультов, так и реабилитации пациентов с когнитивной дисфункцией после лакунарного инсульта, развившегося на фоне хронической ишемии головного мозга.

Таким образом, результаты проведенного диссертационного исследования отличаются чрезвычайно важным практическим значением и, безусловно, их следует рекомендовать для внедрения в деятельность различных медицинских учреждений, участвующих в ведении и освидетельствовании пациентов с лакунарными инсультами на фоне хронической ишемии головного мозга.

Объем и структура диссертации полностью соответствуют требованиям, предъявляемым диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Полнота изложения основных результатов диссертации

Основные положения, изложенные в диссертации, были доложены диссертантом на различных Всероссийских с международным участием научно-практических конференциях.

По теме диссертации опубликовано 8 научных работ, в том числе 4 статьи – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, которые отражают основные положения и выводы диссертации.

Оценка автореферата

Автореферат полностью соответствует основным положениям диссертации, содержит обоснование актуальности исследования, научной новизны, практической значимости. В нем представлены основные результаты и их обсуждение, выводы и практические рекомендации.

Автореферат и опубликованные работы достаточно полно отражают содержание диссертации.

Замечания и вопросы

Представленная на рассмотрение диссертационная работа написана хорошим литературным языком. Однако в ходе ознакомления с диссертацией обнаружены некоторые стилистические погрешности и неточности, не влияющие на научную ценность представленного оригинального исследования.

Принципиальные замечания по диссертации отсутствуют, однако при ознакомлении с работой возникли следующие дискуссионные вопросы.

1. В практических рекомендациях указано на необходимость включения в комплексное обследования всех пациентов старше 40 лет с хронической ишемией головного мозга проведение магнитно-резонансной томографии головного мозга с магнитной индукцией не менее 1,5 Т. Насколько широко развита магнитно-резонансная диагностика в Республике Дагестан, и имеется ли достаточное количество аппаратов магнитно-резонансной томографии с достаточной индукцией магнитного поля?

2. Среди пациентов с единичными лакунарными инсультами была ли выявлена зависимость степени выраженности когнитивной дисфункции и

преимущественное поражение конкретных когнитивных функций от определенной локализации очага инсульта в различных стратегически значимых с точки зрения развития когнитивных нарушений зонах головного мозга?

3. Каков процент установления инвалидности среди пациентов с последствиями перенесенных острых нарушений мозгового кровообращения в бюро медико-социальной экспертизы, которое Вы представляете?

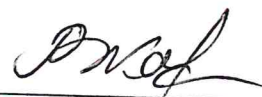
Возникшие в процессе ознакомления с работой указанные вопросы никоим образом не влияют на общую положительную оценку представленного диссертационного исследования и могут служить лишь приглашением к научной дискуссии.

**Заключение о соответствии диссертации и автореферата требованиям
«Положения о порядке присуждения ученых степеней»**

Диссертационная работа Зайнаб Магомедовны Махтибековой «Лакунарные инсульты: оценка состояния жизнедеятельности и когнитивных нарушений у больных вне острого периода в условиях внедрения в клиничко-экспертную практику принципов, заложенных в Международную классификацию функционирования», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важных и актуальных научных задач неврологии, а именно: своевременное и полное выявление лакунарных инсультов у пациентов, направленных с диагнозом «хроническая ишемия головного мозга», при помощи магнитно-резонансной томографии с достаточной индукцией магнитного поля и необходимость включения пациентов данной категории в специализированную диспансерную группу для проведения соответствующей профилактики и терапии.


По своей актуальности и практической значимости полученных результатов, научной новизне, объему исследований представленная работа соответствует требованиям п.9 "Положения о порядке присуждения ученых степеней", утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 года (с последующими редакциями), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Официальный оппонент
Заслуженный врач РФ,
председатель Общества
реабилитологов Санкт-Петербурга,
заведующий отделением
для медицинской реабилитации
пациентов с нарушением функций ЦНС
Санкт-Петербургского ГБУЗ
«Городская больница №38
им. Н.А. Семашко»
доктор медицинских наук профессор



Виталий Владимирович Ковальчук

Подпись руки д.м.н. профессора В.В. Ковальчука заверяю:
Начальник отдела кадров
Санкт-Петербургского ГБУЗ
«Городская больница №38 им. Н.А. Семашко»



Федор Васильевич Гришков

Адрес учреждения:
196601 С.-Петербург, Пушкин,
Госпитальная ул., д.7/2-А
Тел.сл.: (812) 406-75-33
Факс: (812) 406-77-43
Тел.моб.: +7(921)9125872
E-mail: b38@zdrav.spb.ru
vikoval67@mail.ru

26 августа 2019 года