

ОТЗЫВ ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры нервных болезней и нейрохирургии ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) Захарова Владимира Владимировича на диссертационную работу Жизневского Дмитрия Владимировича «Зрительно-пространственные и вестибулярные нарушения у больных с ишемическим инсультом», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки).

Актуальность темы исследования

Постинсультные когнитивные нарушения являются актуальной проблемой современной неврологии, что обусловлено их высокой распространенностью, недостаточной выявляемостью и несвоевременной коррекцией, что негативно сказывается на качестве жизни таких больных и ухудшает прогноз восстановления. При этом выраженность когнитивного снижения после острого сосудистого события может варьировать от субклинических форм до деменции. Своеобразной разновидностью постинсультных когнитивных нарушений являются расстройства зрительно-пространственных функций. Исследования последних лет показали, что вестибулярная система также принимает участие в когнитивной сфере. Так, описаны зрительно-пространственные нарушения у больных с хронической периферической вестибулопатией. Однако, точные механизмы взаимосвязи вестибулярной системы, в частности ее центральных отделов, с когнитивными функциями еще не изучены.

Диссертационная работа Жизневского Д.В. посвящена изучению зрительно-пространственных и вестибулярных нарушений и их взаимосвязи у больных с ишемическими инсультами. Целью исследования была оптимизация ведения больных с ишемическими инсультами при выявлении у них зрительно-пространственных и вестибулярных нарушений, что является современной, актуальной задачей.

Достоверность материала и степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций

Диссертационное исследование Жизневского Д.В. основано на анализе результатов обследования 60 больных с ишемическим инсультом в раннем восстановительном периоде и 20 пациентов с хронической периферической вестибулопатией.

Для решения поставленных задач диссертантом использованы следующие методы обследования: клинический неврологический, нейропсихологический, нейровестибулярный с применением современной инструментальной диагностики для оценки вестибулярной функции. Выбранный дизайн исследования и репрезентативность выборки позволяют обеспечить высокую достоверность полученных данных. Основные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации базируются на достаточном объеме фактического материала, научно обоснованы и логично вытекают из результатов работы. Выводы диссертационной работы соответствуют поставленным цели, задачам и положениям, выносимым на защиту.

Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов

Научная новизна исследования Жизневского Д.В. заключается в том, что впервые проведено комплексное углубленное клинико-неврологическое, нейропсихологическое и нейровестибулярное обследование пациентов с ишемическими инсультами. Автором впервые выявлена частота встречаемости и особенности зрительно-пространственных нарушений у больных с ишемическими инсультами. Отмечено, что нарушения зрительно-пространственных функций могут быть патофизиологически связаны с вестибулярными расстройствами. Установлена ассоциация расстройств центральных вестибуло-глазодвигательных нарушений со зрительно-пространственными нарушениями у больных с ишемическими инсультами преимущественно в каротидном бассейне справа. Подобная комбинация прослеживалась и у больных из группы хронической периферической вестибулопатии, что позволило предположить важную роль дисфункции восходящих

вестибуло-кортикальных путей в генезе зрительно-пространственных нарушений. Было показано, что расстройства зрительно-пространственных функций ухудшают качество жизни у больных с ишемическими инсультами.

Автором предложены алгоритмы оценки и коррекции зрительно-пространственных и вестибулярных нарушений у больных с ишемическими инсультами.

Теоретическая и практическая значимость работы

Теоретическая значимость проведенной диссертационной работы заключается в выявлении особенностей зрительно-пространственных и вестибулярных нарушений у больных с ишемическими инсультами. Предположена важная роль дисфункции дорсального зрительного потока и восходящих вестибулярных путей в генезе зрительно-пространственных нарушений, что представляет особый интерес.

Практическое значение работы заключается во внедрении в клиническую практику алгоритмов оценки зрительно-пространственных и вестибулярных нарушений у больных с ишемическими инсультами, особенно при наличии у них вестибулярных симптомов, что будет способствовать своевременному выявлению и коррекции данных расстройств, повышению качества жизни таких пациентов и большей эффективности проводимых у них реабилитационных мероприятий.

Апробация и внедрение в практику

Материалы диссертационного исследования Жизневского Д.В. были представлены на VII ежегодной научно-практической конференции «Штульмановские чтения», Москва, 2023г.

Результаты диссертации внедрены в клиническую практику Центра экстрапирамидных и когнитивных расстройств ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, кафедры неврологии с курсом рефлексологии и мануальной терапии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, неврологических отделений ГБУЗ ММНКЦ им. С.П. Боткина ДЗМ.

Общая оценка содержания диссертации

Диссертационная работа Жизневского Д.В. написана современным научным языком по традиционному плану. Диссертация изложена на 139 страницах машинописного текста и состоит из введения, четырех глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Работа иллюстрирована 11 рисунками и содержит 14 таблиц.

Во введении диссертации убедительно аргументирована актуальность проведенного исследования, обоснованы положения, выносимые на защиту.

Первая глава посвящена обзору литературы. Анализ литературы проведен на базе 263 научных источников, из них 21 отечественный и 242 зарубежных. Обзор литературы дает современное представление о клинических проявлениях ишемических инсультов, в т.ч. постинсультных когнитивных нарушениях, зрительно-пространственных функциях. Подробно изложены актуальные данные о взаимосвязи вестибулярной системы с когнитивными функциями. Обзор литературы полностью отражает разносторонние мнения исследователей по данной теме, анализируются данные, подчеркивающие актуальность проблемы. Объем и структура диссертации соответствует предъявляемым требованиям.

Вторая глава содержит описание объекта исследования, методы исследования (клинико-неврологический, нейропсихологический и нейровестибулярный), методы статистической обработки, критерии включения, невключения и исключения из исследования. С целью решения поставленных в работе задач автор провел углубленное комплексное клинико-неврологическое, нейропсихологическое и нейровестибулярное обследование 80 пациентов. Изложено подробное описание всех применяемых методов исследований и критерии оценки результатов. Статистическая обработка полученных данных проводилась с помощью современного программного обеспечения SPSS Statistics 26.0 (IBM).

В третьей главе представлены результаты проведенного исследования. Автор сравнивает полученные данные между больными с ишемическими инсультами, разделенными на 3 подгруппы в зависимости от артериального бассейна и пациентами с хронической периферической вестибулопатией без инсульта в анамнезе.

В четвертой главе обсуждаются полученные результаты исследования в сопоставлении с литературными данными и современными научными взглядами на проблему. Обсуждение полученных результатов свидетельствует о логической взаимосвязи цели и задач с выводами и практическими рекомендациями и об их соответствии основным положениям работы. Отмечается, что выявленные расстройства зрительно-пространственных функций были схожи у больных с ишемическими инсультами в каротидном бассейне справа, особенно при наличии у них вестибулярных симптомов и у лиц с хронической периферической вестибулопатией. Автор делает вывод, что своеобразным проявлением постинсультных зрительно-пространственных нарушений могут быть различные неспецифичные вестибулярные симптомы, важную роль в развитии которых могут играть дисфункция дорсального зрительного пути и расстройства центральных вестибуло-глазодвигательных реакций.

В заключении диссертации подводятся итоги проведенного исследования.

По результатам диссертационной работы сформулировано 5 четких выводов и 3 практические рекомендации, которые соответствуют поставленным автором целям и задачам исследования.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат отражает основные положения диссертационной работы. По теме диссертационной работы опубликованы 4 печатные работы в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

Замечания по диссертационной работе

В ходе ознакомления с диссертацией возникли 2 вопроса и 2 замечания.

1. В диссертации не обсуждается роль подкорковых базальных ганглиев, в частности, полосатых тел в формировании зрительно-пространственных функций. Между тем, хорошо известно, что зрительно-пространственные расстройства

являются одним из наиболее характерных когнитивных симптомов у пациентов с поражением подкорковых базальных ганглиев.

2. Возраст обследованных пациентов варьировал в достаточно широком диапазоне, однако не было выполнено анализа возрастных особенностей зрительно-пространственных и вестибулярных нарушений.

3. Для оценки зрительно-пространственных расстройств использовался очень большой набор достаточно трудоёмких и сложных нейропсихологических тестов. Какой критерий автором был взят как разделяющий при решении вопроса о наличии или отсутствии зрительно-пространственных расстройств?

4. Как исключалась сопутствующая нейродегенерация у пожилых пациентов?

Указанные замечания и вопросы не носят принципиального характера и не снижают качества и ценности представленной работы.

Заключение

Диссертационная работа Жизневского Дмитрия Владимировича «Зрительно-пространственные и вестибулярные нарушения у больных с ишемическим инсультом» является завершённой самостоятельной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук Замерграда Максима Валерьевича, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение актуальной научной задачи, имеющей важное практическое значение для неврологии – оптимизация ведения больных с ишемическими инсультами при выявлении у них зрительно-пространственных и вестибулярных нарушений.

По своей актуальности, объёму выполненных исследований, научной новизне и практической значимости полученных данных диссертация Жизневского Д.В. «Зрительно-пространственные и вестибулярные нарушения у больных с ишемическим инсультом» полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. №842 (в редакции от 25.01.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает

присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24.
Неврология (медицинские науки).

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук, профессор,
профессор кафедры нервных болезней и
нейрохирургии ФГАОУ ВО
«Первый Московский государственный
медицинский университет им. И.М. Сеченова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации (Сеченовский Университет)



В.В. Захаров

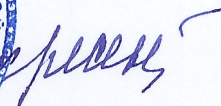
Даю согласие на сбор, обработку и
хранение персональных данных



В.В. Захаров

Подпись доктора медицинских наук, профессора Захарова Владимира
Владимировича заверяю:

Ученый секретарь ФГАОУ ВО
«Первый Московский государственный медицинский
университет им. И.М. Сеченова» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)
доктор медицинских наук, профессор



О.Н. Воскресенская

6.11.2024₂

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования «Первый Московский государственный медицинский университет им.
И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет); 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, д.8, Тел. +7 (499) 248-
05-53

e-mail: rektorat@sechenov.ru