

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тынтеровой Анастасии Михайловны
на тему: «Когнитивные нарушения в остром периоде ишемического
инсульта: особенности развития, функциональный исход»,
представленную на соискание научной степени доктора медицинских
наук по специальности 3.1.24. Неврология

Актуальность исследования. Диссертационная работа А.М. Тынтеровой, посвященная оценке возможностей ранней реабилитации, анализу особенностей течения и исходов острого периода ишемического инсульта у пациентов с когнитивными нарушениями, представляет собой совокупность новых данных, полученных на основе комплексного подхода в изучении патогенетических, клинико-иммунологических и инструментальных параметров, и, несомненно, является актуальной и своевременной. Несмотря на современные терапевтические стратегии и методы реабилитации, далеко не все пациенты, перенесшие ишемический инсульт, достигают оптимального уровня восстановления утраченных функций, в том числе когнитивных. Тяжесть функционального и когнитивного статуса и высокий уровень инвалидизации больных с ишемическим инсультом обуславливает необходимость верификации предикторов неблагоприятного прогноза течения и исхода острого ишемического инсульта с целью разработки превентивных лечебно-реабилитационных стратегий. Также актуальным остается вопрос поиска новых методов и технологий, применение которых будет способствовать ускорению процессов восстановления ментальных и двигательных функций после перенесенного инсульта. В данном контексте, одним из перспективных направлений комплексной терапии последствий инсульта на сегодняшний день является применение инновационных иммерсивных технологий, с помощью которых можно моделировать виртуальную среду для тренировки утраченных навыков у пациентов с различными особенностями течения острого периода ишемического инсульта.

Научная новизна исследования. Автором проведено расширенное иммунологическое обследование и выделены биомаркеры неблагоприятного исхода у пациентов с когнитивными нарушениями в остром периоде ишемического инсульта. На основании дискриминантного анализа с использованием сформирована модель индивидуального профиля и выделены предикторы неблагоприятного исхода ишемического инсульта в когорте пациентов с когнитивными нарушениями различной степени тяжести. На основании многофакторного анализа с использованием

современных статистических методов выявлены нейропсихологические и функциональные нарушения, в отношении которых доказана эффективность применения VR - технологий и разработано программное обеспечение с целью персонификации использования VR – программ АПК «Девирта» для улучшения когнитивного состояния пациента в остром периоде ишемического инсульта.

Практическая значимость работы. На основании полученных автором – результатов разработаны и интегрированы в клиническую деятельность модели индивидуального профиля и прогнозирования исхода острого периода инсульта на основании проведенного многофакторного анализа клинико-лабораторных, инструментальных и иммунологических показателей с учетом особенностей когнитивного снижения пациента. В аспекте совершенствования системы реабилитационных мероприятий для лиц, перенесших инсульт, автором предложен оригинальная методика нейрокогнитивной реабилитации с использованием технологий виртуальной реальности, ориентированная на восстановление нарушенных или компенсацию утраченных функций, с учетом особенностей индивидуального профиля пациента. С целью оптимизации работы врача-невролога сосудистых отделений внедрено использование программного обеспечения для выбора оптимальных траекторий VR – терапии с применением АПК «Девирта».

Результаты исследования можно рекомендовать к использованию в практической деятельности профильных медицинских организаций и в учебном процессе в рамках лекционных и практических занятий со студентами и слушателями постдипломного повышения квалификации врачей. Основные положения диссертации нашли отражение в 35 печатных работах.

В целом, работа выполнена на высоком научно-методическом уровне и имеет большое научное и практическое значение. Правильно построенный ход исследования, направленный на решение поставленных задач, достаточный объем наблюдений, анализ полученных данных с применением современных методов исследования, подробный корректный статистический анализ и правильная интерпретация этих данных свидетельствует о достоверности полученных результатов. Выводы и практические рекомендации непосредственно вытекают из результатов исследования, четко сформулированы, обоснованы и аргументированы, соответствуют цели и задачам исследования и отражены в положениях, выносимых на защиту.

Автореферат диссертации Тынтеровой А.М. написан в соответствии с требованиями ГОСТ, в полной мере отражает основное её содержание. Тема диссертационной работы соответствует заявленной научной специальности.

Заключение. Диссертационная работа Тынтеровой Анастасии Михайловны «Когнитивные нарушения в остром периоде ишемического инсульта: особенности развития, функциональный исход» содержит решение актуальной научной проблемы, имеющей существенное значение для неврологии — оптимизации тактики ведения и реабилитации пациента с когнитивными нарушениями в остром периоде ишемического. Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями от 26.10.2023г, № 1786), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 3.1.24 — Неврология

На основании ст. 9 Федерального закона «О персональных данных» от 27 июня 2006г. №152-ФЗ (с изм. и доп.), даю своё согласие на размещение моих персональных данных в сети «Интернет» в целях осуществления действий, необходимых для проведения защиты указанной диссертации.

Заведующий кафедрой неврологии
и медицинской генетики ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера
Минздрава России, доктор медицинских, профессор



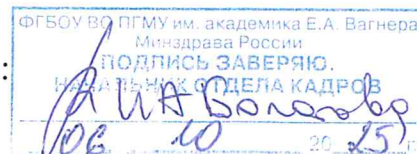
Каракулова Юлия Владимировна

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных



Каракулова Юлия Владимировна

Подпись д.м.н., профессора Каракуловой Ю.В. заверяю:



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации, адрес: Россия, 614990, Пермский край, г. Пермь, ул. Петропавловская, 26, тел. +7(342) 217-20-20, веб-сайт: <http://www.pisma.ru/>, e-mail: rector@psma.ru



06.10.2025