

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры неврологии с курсом рефлексологии и мануальной терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации Левина Олега Семеновича на диссертационную работу Морозовой Ирины Олеговны на тему «Факторы прогрессирования умеренных когнитивных расстройств», представленную в диссертационный совет ДСУ 208.001.24 при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова (Сеченовский университет) на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология

Актуальность темы выполненной работы

Когнитивные нарушения являются одними из наиболее распространенных расстройств, выявляемых у человека. Истинная распространённость до сих пор остается неясной, но совершенно очевидно, что их выявление и коррекция является недостаточным. Умеренное когнитивное расстройство – синдром, имеющий сугубо гетерогенный характер и при этом значительная часть случаев со временем прогрессирует в деменцию, а другая часть случаев не прогрессирует, оставаясь постоянной или даже регрессирует по мере развития. В связи с возможностью неблагоприятного исхода необходима как можно более ранняя диагностика и проведение лечения, направленного на снижение риска развития деменции. Этим и определяется актуальность кандидатской диссертации Морозовой Ирины Олеговны.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научные положения работы базируются на результатах обследования репрезентативной группы пациентов. Формирование выборки осуществлялось в соответствии с четкими критериями включения и невключения, а также исключения из исследования. Используются современные клинические, нейропсихологические, генетические, лабораторные и инструментальные методы обследования, позволяющие получить объективные сведения. Методы статистического анализа материала соответствуют характеру выборки. Выводы органично вытекают из результатов проведенного исследования, четко сформулированы и соответствуют поставленным целям и задачам. Положения, выносимые на защиту, обоснованы и аргументированы.

Практические рекомендации вытекают из данной диссертации и могут использоваться в клинической практике.

Достоверность и новизна результатов работы

Достоверность результатов обусловлена достаточным размером выборки пациентов и следованию четкому дизайну. Обработка результатов произведена адекватными методами статистического анализа с использованием пакета профессиональных программ. Методы анализа отвечают поставленной цели и задачам. Практические рекомендации и выводы соответствуют цели и задачам диссертационного исследования. Факторы проанализированы в проспективном трехлетнем исследовании у пациентов, проходящих когнитивную нейрореабилитацию. Впервые проанализировано влияние генетических факторов с помощью расчета полигенного риска у пациентов с умеренными когнитивными расстройствами в российской популяции.

Ценность представленных результатов для науки и практики

Ценность исследования заключается в четком делении исследуемых групп пациентов в зависимости от нейропсихологического профиля и генетической предрасположенности развития деменции или эффективности когнитивной реабилитации и возможности снижения риска развития деменции. Таким образом показано, что значительная часть факторов риска, даже у пациентов с относительно легким когнитивным снижением не влияет существенным образом на вероятность развития деменции у пациентов с уже развившимся УКР. При этом отрицательный результат, полученный в данном исследовании, автор отзыва считает наиболее важной частью работы.

Соответствие диссертации паспорту специальности

Диссертационная работа Морозовой И.О. соответствует паспорту научной специальности 3.1.24. Неврология. Результаты исследования соответствуют направлениям специальности (пункт 18).

Полнота освещения результатов диссертации в научной печати

Количество публикаций в журналах из перечня ВАК РФ и индексируемых в международных базах По результатам исследования автором опубликовано 5 работ, в том числе 2 научные статьи в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus; 1 научная статья в журнале, включенном в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/ Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, 2 публикации в материалах международных и всероссийских научных конференций.

Структура и оценка содержания диссертации, ее завершенность

Диссертационная работа Морозовой И.О. изложена на 127 страницах машинописного текста и состоит из введения, четырех глав, общих выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы и пяти приложений, иллюстрирована 23 таблицами и 16 рисунками. Список литературы состоит из 162 источников, из них 142 – зарубежных, 20 отечественных. Во введении изложена актуальность темы исследования, поставлена цель и определены задачи работы, представлена ее научная и практическая значимость. Обзор литературы структурирован, в нем анализируются современное представление об умеренном когнитивном расстройстве. Особое внимание уделено модифицируемым и немодифицируемым факторам риска развития и прогрессирования патологии. Во второй главе даны характеристики исследованных групп, подробно описаны все методы исследования, и статистического анализа. В третьей главе представлены собственные данные, подробно рассмотрено влияние анамнестических, генетических, лабораторных и нейровизуализационных данных на динамику когнитивных показателей пациентов с умеренным когнитивным расстройством. В четвертой главе приведены обсуждение результатов, их сравнение с данными других авторов. Выводы четко сформулированы, соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации могут быть использованы в клинической практике. Список литературы составлен в соответствии с требованиями ГОСТ.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Автореферат полностью отражает содержание диссертационной работы и раскрывает основные положения проведенного исследования. Материалы изложены

доступно, грамотно и последовательно, содержит достаточное количество иллюстративного материала.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Дизайн исследования, а также выбранные методики анализа данных соответствуют современным научным тенденциям. Благодаря значительному объему собранных и обработанных клинических данных результаты работы представляют как теоретическую, так и практическую значимость.

Принципиальных замечаний нет, вместе с тем недостаточно рассмотрено влияние гетерогенности УКР на научный результат, в частности в работе сконцентрированы пациенты с относительно высоким уровнем по шкале MMSE, что считается фактором, способствующим более благоприятному течению УКР, тогда как пациенты с более низким уровнем по шкале имеют большие шансы развития деменции в течение ближайшего года. Кроме того, недостаточно обсуждены данные отсутствия влияния артериальной гипертонии и других традиционных факторов риска на исход пациентов с УКР. Недостаточно объяснено позитивное влияние высокого гематокрита на динамику когнитивных нарушений. Следовало бы проанализировать динамику когнитивных нарушений в зависимости от нозологической принадлежности УКР.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Морозовой Ирины Олеговны «Факторы прогрессирования умеренных когнитивных расстройств», выполненная под руководством д.м.н. Преображенской Ирины Сергеевны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология, является законченным самостоятельным научно-квалификационным исследованием, в котором содержится решение актуальной научной задачи по выявлению факторов риска прогрессирования умеренных когнитивных расстройств, что имеет значительное теоретическое и практическое значение для неврологии. По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, теоретической и практической значимости и достоверности результатов диссертационная работа Морозовой Ирины Олеговны полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый

