

## **Отзыв официального оппонента**

доктора медицинских наук профессора Игоря Дмитриевича Столярова на диссертационную работу Делокяна Георгия Александровича: РАССЕЯННЫЙ СКЛЕРОЗ: КЛИНИКО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И КЛИНИКО-НЕЙРОВИЗУАЛИЗАЦИОННЫЕ СОПОСТАВЛЕНИЯ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА СОСТОЯНИЕ ЖИЗНЕНДЕЯТЕЛЬНОСТИ БОЛЬНЫХ ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА, представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

### **Актуальность и степень разработанности темы диссертационного исследования**

Рассеянный склероз наиболее часто встречающееся аутоиммунное демиелинизирующее заболевание ЦНС лиц молодого возраста, характеризующееся образованием множественных очагов демиелинизации и разнообразными неврологическими симптомами. Заболевание занимает 1 место среди неврологических заболеваний, приводящих к инвалидизации людей молодого трудоспособного возраста, как правило на длительные годы.

Среди прочих методов исследования, применение МРТ в диагностике рассеянного склероза является «золотым стандартом», так как данный метод позволяет прижизненно выявить многоочаговость поражения и оценить динамику развития демиелинизирующего повреждения ЦНС. Внедрение в клиническую практику новых методик МРТ позволило добиться определенного прогресса в понимании его патогенеза и механизмов формирования клинической картины заболевания.

Рассеянный склероз требует активного поиска новых методов диагностики, лечения и реабилитации больных, среди которых много лиц молодого возраста. На фоне проводимых исследований важно разрабатывать подходы к сохранению достойного качества жизни и состояния жизнедеятельности, трудоспособности и, при необходимости, оценивать затратные механизмы воздействия на заболевание с

реальной пользой для больного и его ближайшего социального окружения.

До настоящего времени не разработанными являются вопросы сравнительного изучения клинических форм и клинико-нейровизуализационных сопоставлений исходов заболевания.

Исходя из сказанного, тему диссертации следует признать актуальной.

Целью данной работы явилось расширение границ удовлетворительного состояния жизнедеятельности и трудоспособности больных с рассеянным склерозом на основе сопоставления клинико-функциональных и клинико-нейровизуализационных данных с использованием методов нейровизуализации, лечения и реабилитации.

### **Научная новизна полученных результатов**

Диссертант на достаточном клиническом материале в различные временные промежутки доказал, что ранняя диагностика рассеянного склероза путём проведения показанной МРТ и применение в лечении данных больных препаратов, изменяющих течение рассеянного склероза, способствуют более длительному сохранению удовлетворительного состояния жизнедеятельности этих пациентов.

Автором проведено сравнительное изучение клинико-функциональных и клинико-визуализационных сопоставлений у больных рассеянным склерозом молодого возраста на фоне лечения на период 2010-2015 и 2016-2019 годов. Проанализировано состояние жизнедеятельности и трудоспособности больных в этих группах.

Диссертант доказал, что проведение на ранних этапах заболевания качественной реабилитации позволяет данной категории больных обратиться в бюро медико-социальной экспертизы в более поздние сроки для установления инвалидности. Важно также, что наличие в достаточном количестве показанных препаратов для эффективного лечения рассеянного склероза позволяет, в конечном итоге, снизить материальные потери нашего общества.

## **Практическая значимость полученных результатов**

Практическая значимость данной работы не вызывает сомнений. Автором убедительно доказано, что при появлении первых признаков демиелинизирующего заболевания следует назначать МРТ головного мозга с достаточной индукцией магнитного поля и в дальнейшем по показаниям использовать препараты, изменяющие течение рассеянного склероза..

Диссертантом предложен алгоритм медико-социальной помощи больным с рассеянным склерозом, который поможет более длительное время сохранять удовлетворительное качество жизни для лиц молодого трудоспособного возраста и позднее обращаться в бюро медико-социальной экспертизы.

## **Степень достоверности и апробация результатов**

Степень достоверности полученных результатов проведенного исследования определяется значительным и репрезентативным объемом выборки обследованных пациентов (группы из 126 и 150 больных с рассеянным склерозом), применением современных методик МРТ, выполненных на сертифицированном оборудовании, а также обработкой полученных данных современными статистическими методами. Всё это позволило обосновать основные положения диссертации, выносимые на защиту.

Основные результаты работы доложены и обсуждены на: Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Давиденковские чтения» (Санкт-Петербург, 2017, 2020г.г.); научно-практической конференции неврологов с международным участием (г. Сыктывкар, 2018-2020гг.); XI Всероссийском съезде неврологов и IV конгрессе Национальной ассоциации по борьбе с инсультом (Санкт-Петербург, 2019г.); международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы медико-социальной экспертизы и реабилитации» (г. Минск, 2020г.).

По теме диссертационного исследования опубликовано 10 печатных работ, из них 3 публикации в изданиях, рекомендованных ВАК Минобразования и науки РФ,

в том числе 1 статья в журнале, индексируемом в международной базе данных Scopus.

Результаты исследования внедрены в практическую работу медицинского центра «Клиника Эксперт» г. Ростова-на-Дону, в учебный процесс кафедры неврологии, медико-социальной экспертизы и реабилитации ФГБУ ДПО «Санкт-Петербургский институт усовершенствования врачей- экспертов» Минтруда России, что способствует расширению знаний врачей на циклах повышения квалификации, ординаторов и аспирантов.

### **Оценка содержания и оформления диссертации**

Диссертационная работа Г.А. Делокяна построена традиционно: состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, описания результатов проведенного исследования, сопоставления и обсуждения полученных результатов, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, включающего 182 источника (94 работы на русском и 88 на иностранном языках) и приложения. Диссертация изложена на 126 страницах и иллюстрирована 20 таблицами, 8 рисунками и 5 клиническими примерами. Написание всех глав диссертации соответствуют их названию и поставленным задачам.

Во введении работы четко отмечены актуальность, сформулированы цель, задачи исследования, степень разработанности темы и основные положения.

В обзоре литературы представлены необходимые сведения с учётом поставленной цели и задач диссертации. Важно, что в обзоре литературы автор ссылается на ведущих исследователей данного направления, указывая работы не только научного руководителя, научного консультанта, оппонентов, но и некоторых членов Диссертационного совета.

Во второй главе (материалы и методы исследования) дана общая характеристика 2-х групп пациентов с рассеянным склерозом (150 больных, обследованных в 2010-2015 годах и 126 больных в 2016-2019 годах, а также группа сравнения из 30 пациентов с дегенеративно-дистрофическим поражением

позвоночника). Подробно описаны применяемые методы, шкалы (при наличии собственной обоснованной адаптации), статистическая обработка материалов.

В третьей главе представлены результаты собственных исследований, анализа карт обследования 150 пациентов трудоспособного возраста с рассеянным склерозом от 2010-2015 года и 126 больных, пролеченных в 2016-2019 годах, а также пациентов группы сравнения (30 человек). Результаты собственных исследований изложены четко и последовательно. Характеристика больных даётся с приведением данных МРТ-обследования. Результаты соответствуют поставленной цели и задачам.

В заключении содержится обсуждение результатов диссертационного исследования, проводится сопоставление собственных данных и данных отечественных и зарубежных исследований.

Выводы и практические рекомендации основываются на результатах исследования, обработанных современными статистическими методиками, достоверны и обоснованы.

Диссертация Г.А. Делокяна не вызвала принципиальных замечаний, однако в ней имеются единичные технические и стилистические погрешности, не влияющие на общую положительную оценку работы.

Представленный автореферат содержит результаты и выводы диссертации.

В процессе оппонирования возникли следующие вопросы, имеющие дискуссионный характер.

1. Какие препараты для лечения рассеянного склероза в настоящее время имеются в Вашем арсенале?
2. Как часто в своей практике Вы направляете больных на освидетельствование в бюро медико-социальной экспертизы?

**Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней №842 от 24.09.2013 г.**

Обобщая вышеизложенное, можно заключить, что диссертация Делокяна Георгия Александровича: «РАССЕЯННЫЙ СКЛЕРОЗ: КЛИНИКО-

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И КЛИНИКО-НЕЙРОВИЗУАЛИЗАЦИОННЫЕ СОПОСТАВЛЕНИЯ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА СОСТОЯНИЕ ЖИЗНЕНДЕЯТЕЛЬНОСТИ БОЛЬНЫХ ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА», по объему проведенных исследований, обоснованности и значимости сделанных заключений является законченной самостоятельной квалификационной научно-исследовательской работой, имеющей существенное научно-практическое значение в неврологии для улучшения состояния жизнедеятельности больных молодого трудоспособного возраста. В данной работе обосновано наличие консультанта, так как МРТ-исследованиям принадлежит существенное место в диагностике рассеянного склероза.

Диссертация полностью отвечает требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013г. (с последующими дополнениями), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор достоин присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Согласие на обработку персональных данных подтверждаю.

Официальный оппонент: доктор мед. наук, профессор, заведующий лабораторией нейроиммунологии Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института мозга человека им. Н.П. Бехтеревой РАН

Столяров Игорь Дмитриевич

« 7 » октябрь 2021

Подпись Столярова И.Д. заверяю

Ученый секретарь ИМЧР

Сведения о лице, предоставившем отзыв:

Столяров И.Д. тел. +7 9119346845, e-mail: [sid@ihb.sbras.ru](mailto:sid@ihb.sbras.ru)

**Полное название организации:** Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мозга человека им. Н.П. Бехтеревой Российской академии наук