

## **Отзыв официального оппонента**

доктора медицинских наук профессора Натальи Агафоновны Тотолян на диссертацию Делокяна Георгия Александровича «**Рассеянный склероз: клинико-функциональные и клинико-нейровизуализационные сопоставления и их влияние на состояние жизнедеятельности больных трудоспособного возраста**» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

### **Актуальность представленной темы исследования**

Диссертационное исследование Делокяна Г.А. выполнено на актуальную тему клинической медицины по анализу состояния жизнедеятельности и трудоспособности больных рассеянным склерозом на основе сопоставления клинико-функциональных и клинико-нейровизуализационных данных. Актуальность темы обусловлена тем, что рассеянный склероз является прогрессирующим инвалидизирующим заболеванием и требует разработки и оптимизации своевременных диагностических, лечебных и реабилитационных протоколов для максимального сохранения связанного со здоровьем качества жизни, состояния жизнедеятельности и трудоспособности пациентов.

В настоящее время недостаточно научных данных по сравнительному анализу клинико-нейровизуализационных характеристик, состояния жизнедеятельности, показателей качества жизни и статуса инвалидности у пациентов с рассеянным склерозом, что определяет целесообразность и важность выполненного исследования.

### **Обоснованность научных положений, выносимых на защиту, и научная новизна результатов**

В связи с целью исследования, которая включала оценку клинико-функционального статуса, а также статуса жизнедеятельности и трудоспособности в двух группах больных рассеянным склерозом,

наблюдавшихся и оцениваемых в разные временные интервалы, с разными диагностическими и лечебными возможностями, в работе сформулированы задачи и выполнен анализ комплекса стандартных демографических, неврологических, нейровизуализационных параметров, а также показателей состояния жизнедеятельности, связанного со здоровьем качества жизни и социального статуса по результатам медико-социальной экспертизы.

Научная новизна работы состоит в проведении анализа клинко-визуализационных и клинко-функциональных параметров больных рассеянным склерозом молодого возраста на фоне терапии в группах, сравнимых по клинко-демографическим показателям и оцениваемых по данным различных временных интервалов. Выполнена оценка состояния жизнедеятельности и трудоспособности больных в этих группах, продемонстрировавшая преимущество ранних диагностических и лечебных программ, способствующих оптимизации анализируемых показателей инвалидизации.

Обоснованность положений, выносимых на защиту, определяется проведенным анализом состояния жизнедеятельности и трудоспособности пациентов по результатам медико-социальной экспертизы в двух независимых группах больных.

### **Степень достоверности и апробация результатов**

Автором лично обследовано 126 пациентов с достоверным диагнозом рассеянного склероза (по критериям Макдональда, 2010) в трудоспособном возрасте (от 25 до 44 лет) в период с 2016 по 2019 годы. В работе также проанализированы 150 карт больных в трудоспособном возрасте, освидетельствованных в бюро медико-социальной экспертизы в 2010-2015 годах.

Результаты диссертационного исследования обработаны современными статистическими методами, что позволило обосновать основные положения и выводы, выносимые на защиту.

Апробация результатов диссертационного исследования проходила в виде выступлений на различных Всероссийских конференциях, в том числе с международным участием.

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

Результаты исследования представлены в 10 печатных работах, из них 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

#### **Практическая значимость результатов и основных положений диссертации.**

Результаты диссертационного исследования Г.А. Делокяна важны для клинической практики и улучшения оказания медико-социальной помощи пациентам с рассеянным склерозом. Результаты выполненного автором анализа параметров неврологического и функционального дефицита, а также развития неблагоприятных функциональных исходов, обосновывают назначение ранних диагностических и лечебных программ при рассеянном склерозе.

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

Работа Г.А. Делокяна состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, описания, сопоставления и обсуждения полученных результатов, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, включающего 182 источника (94 работы на русском и 88 на иностранных языках) и приложения. Диссертация изложена на 126 страницах и иллюстрирована 20 таблицами, 8 рисунками и 5 клиническими примерами. Содержание глав диссертации соответствует их названию и поставленным задачам.

В заключении содержится обсуждение результатов, включающее сопоставление собственных данных с данными научной литературы.

Выводы в целом отражают результаты, полученные в ходе решения поставленных в исследовании задач. Практические рекомендации основываются

на результатах проведенного исследования с использованием известных данных научной литературы.

Автореферат отражает основные результаты и выводы исследования.

Диссертационное исследование Г.А. Делокяна в целом оценивается как завершенное и не вызывает принципиальных замечаний, однако анализ текста требует уточнения по нескольким вопросам, не влияющим принципиально на общую положительную оценку работы:

1. В клинико-экспертную группу пациентов с рассеянным склерозом вошли 150 человек, *выбранных* из группы лиц, освидетельствованных в МСЭК в период 2010-2015 г.г. По каким критериям осуществлялся выбор и формировалась эта выборка?
2. В исследовании используется *«Модифицированная шкала нарушений активности Рэнкина для применения у больных с РС в трудоспособном возрасте»* (дисс., стр. 50). Кем и на основании какого исследования выполнена модификация шкалы, есть ли ссылки в научной литературе?
3. В группе из 20 больных РС, *находившихся на стационарном лечении*, оценивалось связанное со здоровьем качество жизни по общепринятому опроснику SF-36. *«Выявлена положительная динамика основных показателей качества жизни в процессе восстановительной терапии на этапе специализированного стационарного лечения больных с РС»* (дисс., стр. 91). В чем состояла положительная динамика, за какой период времени, у какого количества пациентов и в чем состояло специализированное лечение?
4. В выводе 3 указано на роль раннего назначения МРТ и патогенетической терапии РС в отдалении времени первого освидетельствования в бюро МСЭ, а также в *благоприятном влиянии на качество жизни*. Поясните пожалуйста, в каком значении здесь использован термин «качество жизни» и как оценивалось влияние на него лечебно-диагностических программ.
5. В исследовании выполнена оценка очагового поражения головного мозга по данным МРТ у больных РС с разной степенью нарушений состояния жизнедеятельности (отсутствием или наличием группы инвалидности) и

выявлены достоверные различия между группами. Каким образом эти МРТ-показатели могут быть использованы для *прогнозирования* состояния жизнедеятельности у больных рассеянным склерозом?

### Заключение

Таким образом, диссертация Делокяна Г.А. «Рассеянный склероз: клинко-функциональные и клинко-нейровизуализационные сопоставления и их влияние на состояние жизнедеятельности больных трудоспособного возраста» является законченным научным квалификационным исследованием, в котором решена важная задача неврологии – подтверждено улучшение показателей состояния жизнедеятельности и социального статуса лиц молодого возраста с рассеянным склерозом на основании данных об использовании диагностических и лечебных программ в разные временные интервалы.

Диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года 842, изложенного в новой редакции Постановлением Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335, № 748 от 02.08.2016 и № 1168 от 01.10.2018 г, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни, а её автор заслуживает присуждения искомой степени.

Официальный оппонент

доктор медицинских наук,

профессор, профессор

кафедры неврологии ПСПбГМУ им. И.П.Павлова



Н.А. Тотолян

Сведения о лице, предоставившем отзыв: тел. +7 921 9922458 e-mail: [ntotolyan@mail.ru](mailto:ntotolyan@mail.ru)

Ученый секретарь

ПСПбГМУ им. И.П.Павлова

доктор медицинских наук, профессор



В.Ф.Беженарь

04.10.2022