

ОТЗЫВ

**на диссертационную работу Никитиной Анастасии Юрьевны
«Расстройства зрения при болезни Паркинсона: клиническая
значимость, диагностика, возможности коррекции», представленную на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 3.1.24. Неврология**

Актуальность проблемы

Болезнь Паркинсона (БП) – одно из распространенных нейродегенеративных заболеваний, особенно среди лиц пожилого возраста. Заболевание у всех ассоциируется с двигательными проявлениями: брадикинезией, тремором, скованностью, падениями, однако наличие и прогрессирование немоторных симптомов (вегетативные, когнитивные, психотические) также существенно ухудшают качество жизни пациентов.

Изучение зрительных расстройств у пациентов с БП получило развитие в последнее время. В России не проводилось изучение офтальмологических нарушений у пациентов с БП. Описания клинических проявлений зрительных нарушений у пациентов с БП, позволит дополнить структуру немоторных проявлений при заболевании, в том числе клинических критериев. Детализация офтальмологических симптомов, а также взаимосвязь между особенностями основных клинических проявлений БП. В своей работе А. Ю. Никитина проанализировала и установила корреляционные связи выраженности зрительных и когнитивных расстройств у пациентов с БП. Изучено влияние противопаркинсонической терапии на зрительные функции. Определены алгоритмы наблюдения и маршрутизации пациентов с БП и нарушениями зрительных функций.

Диссертационное исследование Никитиной А.Ю. является актуальной и практически значимой работой, так как оптимизирует диагностику и разработку эффективных методов ведения пациентов со зрительными нарушениями при БП.

Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность исследования подтверждается репрезентативным размером выборки, применением адекватных и современных методов неврологического, офтальмологического обследования, статистического анализа.

Изложенные в диссертации Никитиной А.Ю. данные, положения, выводы и рекомендации должным образом документированы, аргументированы и полностью соответствуют поставленным целям и задачам. Дизайн исследования разработан грамотно, обеспечивает получение достоверных данных. Методология базируется на применении клинических и инструментальных методов, адекватных задачам.

Задачи исследования соответствуют поставленной цели, четко сформулированы, в процессе исследования выполнены полностью. Выводы и рекомендации обоснованы и исходят из конкретных результатов исследования.

Научная новизна исследования

Впервые в российской популяции было проведено исследование нарушений зрительных функций у пациентов с БП с использованием опросника офтальмологических жалоб при БП, результаты которого были сопоставлены с результатами офтальмологического обследования пациентов.

Установлено, что поражение сетчатки характерно для пациентов с БП, в клинической картине которых наблюдаются такие симптомы, как расстройство поведения в фазу сна с быстрым движением глаз, экстракампильные феномены и застывания при ходьбе.

Установлена взаимосвязь между развитием иллюзий у пациентов с БП и снижением остроты зрения, нарушением цветовосприятия и контрастной чувствительности.

Практическая значимость

В результате исследования были выявлены основные жалобы пациентов с БП на зрительные функции. Выделение наиболее характерных жалоб приведет к внедрению персонализированного подхода к ведению этой категории пациентов неврологами и офтальмологами.

В результате исследования выявлено, что у трети пациентов с БП отмечаются жалобы на кратковременные эпизоды двоения в глазах в отсутствие пареза глазодвигательных мышц и офтальмологических заболеваний. Понимание того, что диплопия, может быть одним из симптомов БП позволит сократить время специалистов на поиск альтернативных причин двоения в глазах.

Показано, что развитие иллюзий у пациентов с БП связано с выраженным снижением остроты зрения, цветовосприятия и контрастной чувствительности и своевременная диагностика офтальмологической патологии и ее коррекция, может оказать положительное влияние на развитие психотических нарушений у пациентов с БП.

На основании проведенного исследования разработан алгоритм ведения пациентов с БП с жалобами на нарушение зрения. Внедрение этого алгоритма в практическую деятельность позволит улучшить качество жизни пациентов с БП.

Показано, что противопаркинсоническая терапия не оказывает отрицательного влияния на зрительные функции.

Рекомендации по использованию результатов работы и выводов диссертации

Полученные результаты исследования имеют практическое значение как для неврологов, так и для офтальмологов для внедрения персонализированного подхода к ведению пациентов с болезнью Паркинсона.

Кроме того, работа открывает перспективы дальнейшего изучения

таких симптомов болезни Паркинсона, как диплопия, трудности в ориентировке в вечернее и ночное время, иллюзии и экстракампильные феномены.

Полученные результаты диссертационной работы внедрены и используются в практической консультативной и лечебной работе Центра экстрапирамидных заболеваний, кафедры неврологии с курсом рефлексологии и мануальной терапии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, неврологических отделений N9 и N10 ГКБ им. С.П. Боткина.

Соответствие диссертации паспорту научной специальности

Диссертационное исследование Никитиной Анастасии Юрьевны, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, полностью соответствует паспорту специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки).

Структура работы

Диссертационная работа Никитиной А.Ю. состоит из введения, обзора литературы, главы, посвященной организации исследования, 2 глав с результатами исследований, каждая из которых включает несколько разделов, а также заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, включающего 156 источников: 26 отечественных и 130 зарубежных авторов. Работа иллюстрирована 35 таблицами и 16 рисунками.

Работа имеет традиционную схему изложения материала в соответствии с требованиями ВАК и ГОСТ.

Название работы отражает суть диссертационного исследования. Цель, задачи, научная новизна и практическая значимость соответствуют содержанию работы. Введение диссертационной работы построено стандартно, в нем подробно и обосновано изложена суть актуальности темы.

Обзор литературы изложен в доступной форме, включает последние данные отечественных и зарубежных исследований по теме диссертации,

описанные зрительные расстройства у пациентов с болезнью Паркинсона, методики ранней диагностики, клинические особенности.

В главе «Материал и методы исследования» подробно изложено текстовое и графическое представление дизайна исследования, клиническая характеристика пациентов, описаны критерии включения и исключения, методы диагностики и лечения, статистической обработки данных.

Вначале рассматриваются субъективные жалобы пациентов с БП и проводится анализ корреляций между жалобами на зрение и моторными и немоторными симптомами болезни. В следующем подразделе рассматривается корреляция между жалобами пациентов с болезнью Паркинсона на нарушение зрительных функций и результатами инструментальных методов офтальмологического обследования.

В четвертой главе «обсуждение» обобщаются и анализируются полученные результаты. Кроме того, подробно рассматривается влияние противопаркинсонической терапии на зрительные функции, а также предлагается алгоритм ведения пациентов со зрительными нарушениями при болезни Паркинсона.

Выводы обоснованы, аргументированы, базируются на полученных результатах, соответствуют задачам исследования, отражают основные моменты работы. Практические рекомендации логично завершают результаты диссертации.

Автореферат написан в соответствии с требованиями к оформлению и полностью соответствует содержанию выполненной диссертационной работы.

Полнота освещения результатов диссертации

По теме диссертации опубликовано 5 научных работ, из них 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Замечания по диссертационной работе

Принципиальных замечаний к диссертации не имеется.

Заключение

Диссертационная работа Никитиной Анастасии Юрьевны «Расстройства зрения при болезни Паркинсона: клиническая значимость, диагностика, возможности коррекции» является законченной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научной задачи – оптимизация диагностики и разработка эффективных методов ведения пациентов со зрительными нарушениями при БП. По методическому уровню, новизне и научно-практической значимости полученных результатов диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (ред. N 62 от 25.01.2024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Никитина А.Ю. достойна присуждения искомой степени по специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки).

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук,
кафедра нервных болезней ИПО,
ФГАОУ ВО «Первый Московский
государственный медицинский
университет им. И.М. Сеченова»
Минздрава России (Сеченовский Университет),
Москва, Россия.



Н.Н. Шиндряева

Шиндряева Наталья Николаевна, доктор медицинских наук, кафедра нервных болезней ИПО, ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет), Москва, Россия

