



ФГБНУ НЦН

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«НАУЧНЫЙ ЦЕНТР НЕВРОЛОГИИ»

Волоколамское шоссе, д. 80, Москва, 125367, тел.: (495) 374-77-76, факс: (495) 490-22-10
Электронная почта: center@neurology.ru, интернет-сайт: <http://www.neurology.ru>
ОКПО 01897653, ОГРН 1027739766812, ИНН/КПП 7733012151/773301001

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ФГБНУ НЦН,
академик РАН, доктор медицинских наук,
профессор М.А. ПИРАДОВ

«31»

2024 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической ценности диссертации

Никитиной Анастасии Юрьевны

на тему: «Расстройства зрения при болезни Паркинсона: клиническая значимость, диагностика, возможности коррекции», представленную в диссертационный совет 21.3.054.02 на базе ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.24. Неврология.

Актуальность темы выполненной работы

Диссертационное исследование Никитиной Анастасии Юрьевны посвящено исследованию нарушений зрения у пациентов с болезнью Паркинсона.

Зрительные нарушения у пациентов с болезнью Паркинсона стали рассматриваться как один из немоторных симптомов заболевания совсем недавно, и до настоящего времени в российской популяции не было проведено комплексного обследования и систематизированного анализа жалоб пациентов с болезнью Паркинсона на зрительные функции. С помощью опросника офтальмологических жалоб при болезни Паркинсона были выявлены основные жалобы, предъявляемые пациентами с болезнью

Паркинсона. В рамках исследования, пациентам было проведено исследование зрения с помощью инструментальных методов офтальмологического обследования, а результаты были проанализированы и сопоставлены с данными опросника. Кроме того, в настоящий момент недостаточно изучено влияние противопаркинсонической терапии на зрение, а также нет четких рекомендаций по ведению пациентов со зрительными нарушениями при болезни Паркинсона.

Новизна исследования и полученных результатов и выводов

Научная новизна диссертационного исследования заключается в выявлении основных жалоб, предъявляемых пациентами с болезнью Паркинсона на нарушения зрения с помощью опросника. В результате исследования выявлены корреляции между субъективными жалобами пациентов и результатами офтальмологического обследования.

Автором проанализирован феномен зрительных галлюцинозов при болезни Паркинсона, а также выявлены корреляции между наличием психотических нарушений (экстракампильных феноменов, иллюзий) и результатами офтальмологического обследования.

Кроме того, в результате диссертационной работы было оценено влияние противопаркинсонической терапии на зрение, а также рассмотрены возможные методы коррекции зрительных нарушений у пациентов с болезнью Паркинсона.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

В результате исследования было выявлено, что почти треть пациентов с болезнью Паркинсона предъявляет жалобы на эпизоды кратковременного двоения в глазах, преимущественно при конвергенции. При этом у пациентов отсутствуют офтальмологические заболевания, которые могли бы объяснить эти эпизоды, а также ограничение движений глазных яблок при неврологическом обследовании.

Кроме того, было выявлено, что пациенты с болезнью Паркинсона значительно чаще предъявляют жалобы на трудности в ориентировке в вечернее и ночное время, что вероятно связано не с офтальмологической патологией, а с изменениями сетчатки и зрительных путей. Данный симптом требует дальнейшего изучения, так как значительно снижает качество жизни пациентов с болезнью Паркинсона.

Автором подробно рассмотрены зрительные галлюцинозы у пациентов с болезнью Паркинсона и выявлено, что иллюзии и экстракампильные феномены характеризуются различными уровнями поражения зрительного анализатора и имеют разную прогностическую ценность, а также должны иметь разные подходы к терапии.

В результате исследования выявлено, что для расстройства поведения в фазу сна с быстрыми движениями глаз, экстракампильных феноменов и застываний при ходьбе характерно изменение сетчатки по данным оптической когерентной томографии. Данные о вовлечении сетчатки в нейродегенеративный процесс у этой категории пациентов нуждаются в дальнейшем изучении.

В работе показано, что назначение противопаркинсонической терапии, по всей видимости, не оказывает отрицательного влияния на зрительные функции, а также предложен алгоритм ведения пациентов со зрительными нарушениями при болезни Паркинсона.

Личный вклад автора

Личный вклад автора является определяющим на всех этапах исследования. Автором выбрано направление исследования, сформулированы цели и задачи, определен дизайн исследования. В рамках исследования автор осуществлял набор пациентов, сбор анамнеза заболевания и анамнеза жизни, автором проведено неврологическое, нейропсихологическое обследование, тестирование пациентов по опросникам, исследование остроты зрения, цветовосприятия и контрастной

чувствительности. Автором была создана база данных пациентов, проведены статистическая обработка полученных данных, анализ и обобщение результатов, формулировка выводов. По теме проведенного исследования автором подготовлены и опубликованы печатные работы в научных журналах, написан текст диссертации.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

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.

Печатные работы по теме диссертации, полнота изложения результатов диссертации в опубликованных работах

По теме диссертации опубликовано 5 научных работ, из них 4 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Результаты диссертационного исследования обсуждены на авторитетных научных мероприятиях.

Структура и оценка содержания диссертации и ее завершенность

Диссертационная работа Никитиной А.Ю. построена по стандартному плану. Изложена на 108 машинописных страницах, включает введение, главы, заключение, выводы, список сокращений и список литературы, включающий 156 источников. Работа проиллюстрирована 35 таблицами и 16 рисунками. Выводы аргументированы, отражают содержание диссертации и полностью соответствуют поставленным цели и задачам. Все вышеизложенное позволяет говорить, что диссертационная работа Никитиной А.Ю. «Расстройства зрения при болезни Паркинсона:

клиническая значимость, диагностика, возможности коррекции» является завершённой научной работой.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертационная работа Никитиной А.Ю. «Расстройства зрения при болезни Паркинсона: клиническая значимость, диагностика, возможности коррекции» проведена на хорошем методическом уровне, имеет научную новизну и практическую значимость.

Принципиальных замечаний к содержанию работы нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, диссертационная работа Никитиной Анастасии Юрьевны на тему: **«Расстройства зрения при болезни Паркинсона: клиническая значимость, диагностика, возможности коррекции»**, представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология, выполненная под руководством д.м.н., профессора Левина Олега Семеновича, является завершённым научно-квалификационным трудом, содержащим решение актуальной научно-практической задачи по оптимизации диагностики и методов ведения пациентов со зрительными нарушениями при болезни Паркинсона.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в редакции Постановления 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).

Отзыв обсужден и одобрен на заседании сотрудников 5-го неврологического отделения Института клинической и профилактической неврологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр неврологии» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, протокол № 6 от «15» мая 2024 г.

Федотова Екатерина Юрьевна
заведующая 5-м неврологическим отделением
с молекулярно-генетической лабораторией ФГБНУ НЦН
доктор медицинских наук
(специальность 3.1.24. Неврология)



Федотова Е.Ю.

Даю согласие на обработку персональных данных



Федотова Е.Ю.

Подпись доктора медицинских наук Федотовой Екатерины Юрьевны
ЗАВЕРЯЮ:

Ученый секретарь
ФГБНУ НЦН,
кандидат медицинских наук



Сергеев Д.В.

31.05.2024г.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научный центр неврологии» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

Адрес: 125367, Москва, Волоколамское шоссе, д. 80

Тел.: +7 (495) 374-77-76, E-mail: center@neurology.ru, официальный сайт:

[https:// neurology.ru](https://neurology.ru)