

ОТЗЫВ

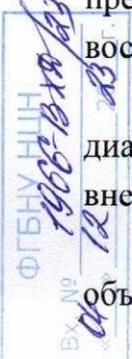
на автореферат диссертации Москаленко Анны Николаевны «Изменения черной субстанции при болезни Паркинсона: клинико-нейровизуализационное исследование», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. - Неврология.

Актуальность темы диссертационной работы. Болезнь Паркинсона (БП) – хроническое широко распространенное нейродегенеративное заболевание, диагностика которого по-прежнему основывается на наличии классических двигательных симптомов, несмотря на большую гетерогенность клинической картины, а также ее изменение с течением времени. В настоящее время благодаря быстро развивающимся генным технологиям стали появляться перспективные разработки лечения БП. В связи с этим возникла настоятельная необходимость в разработке информативных биомаркеров, позволяющих верифицировать нейродегенеративный процесс при БП, в том числе на ранних стадиях, когда лечение болезнью-модифицирующими препаратами может оказать наибольший терапевтический эффект. Наряду с диагностическим потенциалом, биомаркеры должны обладать определенным прогностическим свойством, с помощью которого стала бы возможной стратификация пациентов на группы с высоким риском развития БП. Отслеживание патологического процесса во времени позволило бы уточнить пусковой механизм гибели дофаминергических нейронов, что в свою очередь расширит возможности по созданию патогенетического лечения. Было предложено несколько перспективных маркеров БП, среди которых особого внимания заслуживают нейровизуализационные маркеры. Диссертационная работа Москаленко А.Н. как раз и посвящена изучению роли МРТ в диагностике БП, в связи с чем ее актуальность не вызывает сомнений.

Научная новизна диссертационной работы. Впервые на российской выборке больных при помощи новых режимов высокоразрешающей МРТ были детально описаны изменения черной субстанции (ЧС), характерные для БП. Проведен сравнительный анализ нейровизуализационных данных, полученных у пациентов с БП, атипичным паркинсонизмом (мультисистемная атрофия и прогрессирующий надъядерный паралич) и эссенциальным тремором. Выполнено сопоставление следующих специфичных нейровизуализационных паттернов изменения данной области мозга: исчезновение дорсолатеральной нигральной гиперинтенсивности (нигросомы-1), уменьшение площади нейромеланин-зависимого контраста и увеличение гиперэхогенного ультразвукового сигнала от черной субстанции. Кроме того, был представлен подробный клинико-нейровизуализационный анализ и проанализирована воспроизводимость указанных нейровизуализационных маркеров.

Практическая значимость работы заключается в уточнении соискателем диагностической роли представленных нейровизуализационных маркеров БП, их внедрении в клиническую практику.

Достоверность результатов диссертационной работы подтверждается достаточным объемом данных (общее количество обследованных пациентов составило 232) и их



адекватной статистической обработкой. Текст автореферата написан в хорошем научном стиле, доступным для понимания литературным языком. Автореферат правильно структурирован, содержит основные положения, выводы и практические рекомендации диссертационной работы. Полученные данные представлены на ведущих всероссийских конференциях, а по теме диссертации опубликовано 5 статей в журналах, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки РФ.

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение

Диссертационная работа Москаленко Анны Николаевны под руководством академика РАН, д.м.н., профессора Иллариошкина Сергея Николаевича «Изменения черной субстанции при болезни Паркинсона: клиничко-нейровизуализационное исследование», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. – Неврология, является самостоятельным и законченным научно-квалификационным исследованием, имеющим большое теоретическое и практическое значение для неврологии. Работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842 (с изменениями и дополнениями), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 3.1.24. – Неврология.

Смоленцева Ирина Геннадьевна

Доктор медицинских наук (шифр специальности: 3.1.24. – Неврология)

Профессор кафедры неврологии с курсом рефлексологии и мануальной терапии
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

Даю согласие на сбор, обработку
и хранение персональных данных

_____ Смоленцева И.Г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора _____ ологии с курсом
рефлексологии и мануальной терапии ФГБОУ ДПО _____
И.Г.Смоленцевой **заверяю:** Минздрава России

Ученый секретарь ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава,
доктор медицинских наук, профессор

_____ Чеботарева Т.А.

« 14 » ноября 2023 г.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации
125993, г. Москва, ул. Баррикадная, дом 2/1, строение 1.

Телефон: 252-21-04, 252-00-65, e-mail: rmapo@rmapo.ru