

## **Отзыв на автореферат**

диссертационной работы Бриль Екатерины Витальевны на тему: «Патоморфоз болезни Паркинсона на фоне хронической стимуляции подкорковых структур», представленной к публичной защите в диссертационный совет 21.3.054.02 при ФГБОУ ДПО “Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования” на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология (Медицинские науки)

Хроническая стимуляция подкорковых структур является одним из ведущих методов нейромодуляции при болезни Паркинсона (БП), позволяющая достичь улучшения качества жизни больных за счет снижения тяжести дискинезий и моторных флюктуаций. В настоящее время в Российской Федерации практически отсутствуют публикации по результатам нейростимуляции (НС), а имплантация систем производится в нескольких центрах страны, значительно отличающихся по количеству процедур и опыту. Большинство неврологов не обладают достаточными компетенциями в данной области, что приводит к отсутствию направления в нейрохирургические центры пациентов, которым можно было бы помочь.

В связи с этим работа Бриль Е.В., охватывающая все аспекты ведения пациента с болезнью Паркинсона, как на этапе отбора, так и на этапе послеоперационного ведения является востребованной и актуальной.

Предложенная концепция клинического патоморфоза БП под влиянием НС является новой в современной неврологии двигательных расстройств и результаты, полученные автором на протяжении 15 лет, подтверждены одной из самых крупных выборок не только прооперированных пациентов, но и больных, получающих только медикаментозное лечение. В мировой печати существуют лишь несколько таких работ, одна из которых многократно цитированное Сиднейское исследование 2008 г.

По сути, впервые на российской популяции пациентов показана стабильность эффекта НС на основные симптомы БП в течение 3-5 лет, а также продемонстрировано, что по ряду симптомов пациенты даже через 15 лет не достигают дооперационного уровня. Интересными результатами является не только динамика симптомов на протяжении такого длительного катамнеза у группы, живущих с нейростимулятором больных, но и прогрессирование симптомов в группе, получающей медикаментозную терапию.

Автором впервые продемонстрирован высокий процент отказов (78,6%) в нейрохирургическом лечении, что снова подтверждает низкую информированность неврологов о критериях отбора, при этом впервые показано, что за 10 лет – с 2008 по 2018 – по мере получения опыта и развития метода НС – информированность улучшалась.

Разработка практического инструмента для неврологов – опросника для отбора открывает новые перспективы для будущего развития данного направления в неврологии двигательных расстройств.

Таким образом, актуальность и научная новизна данной работы являются бесспорной. Автореферат хорошо структурирован, написан хорошим литературным языком, представленные рисунки и таблицы облегчают восприятие материала. Представленные автором задачи решены, выводы сформулированы корректно и полностью отражают полученные результаты.

**Заключение:** диссертация «Патоморфоз болезни Паркинсона на фоне хронической стимуляции подкорковых структур» Бриль Екатерины Витальевны является законченной и самостоятельной научно-квалификационной работой, которая расширяет современные подходы к отбору и ведению пациентов с БП на фоне нейростимуляции и имеет несомненную как теоретическую, так и практическую значимость.

Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Выполненная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждении ученых степеней» №842 (в редакции

Постановления Правительства Российской Федерации № 1382 от 16.10.2024), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор, Екатерина Витальевна Бриль, заслуживает присуждения степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология (Медицинские науки)

Доктор медицинских наук, доцент  
ведущий научный сотрудник,  
ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского»  
ДЗМ

М.В. Синкин

«22 апреля 2025 г.  
Согласен на обработку моих персональных данных

М.В. Синкин

Подпись д.м.н. М.В. Синкина заверяю:

Ученый секретарь ГБУЗ  
«НИИ СП им. Н.В. Склифосовского» ДЗМ

«22 апреля 2025 г.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В.Склифосовского»  
Департамента здравоохранения Москвы (129090, Москва, Большая Сухаревская  
площадь, д. 3, +7 (495) 608-99-65, [sklif@zdrav.mos.ru](mailto:sklif@zdrav.mos.ru))



к.м.н. О.Б. Шахова