

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бриль Екатерины Витальевны на тему:  
«Патоморфоз болезни Паркинсона на фоне хронической стимуляции  
подкорковых структур», представленной на соискание ученой степени  
доктора медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

Нейрохирургическое лечение- глубокая стимуляция мозга (ГСМ) является важным методом лечения проявлений развернутых и поздних стадий болезни Паркинсона (БП). До настоящего времени исследования, оценивающие влияние ГСМ на двигательные и недвигательные симптомы БП, были ограничены непродолжительным периодом наблюдения, включали преимущественно оценку динамики двигательных нарушений после хирургического лечения.

В РФ отбор и ведение пациентов после ГСМ осуществляется в нескольких специализированных по данному виду помощи центрах страны, что приводит к недостаточному информированию неврологов о критериях отбора и, следовательно, к ограниченному направлению подходящих кандидатов. Таким образом, диссертационная работа, целью которой явились совершенствование тактики отбора пациентов для нейрохирургического вмешательства, разработка комплексного подхода к оценке изменения клинической картины и течения БП (клинического патоморфоза) на фоне хронической стимуляции подкорковых структур в результате длительного послеоперационного наблюдения, является весьма актуальной для современной неврологии.

В работе впервые продемонстрировано, что влияние ГС субталамического ядра на двигательные симптомы, осложнения лекарственной терапии и качество жизни пациентов сохраняется стабильным на протяжении последующих пяти лет. Было показано, что несмотря на дальнейшее прогрессирование БП, пациенты данной группы не достигают по ряду показателей тяжести дооперационного периода даже через пятнадцать лет последующего наблюдения.

Представляются важными результаты сравнения ключевых этапов инвалидизации пациентов, наблюдавшихся на фоне проведения разных тактик терапии -ГСМ и медикаментозной терапии без хирургического лечения. Автором предложены и определены ключевые клинические маркеры инвалидизации пациентов на поздних

стадиях БП. Впервые показано, что пациенты с разной тактикой терапии практически не отличаются по срокам и тяжести развития деменции, феномена «застываний», падений и зрительных галлюцинаций, но при этом ГСМ достоверно увеличивает выживаемость больных БП. Данные результаты представляют несомненную научную и практическую значимость.

Впервые проведен комплексный анализ влияния ГСМ субталамического ядра на нейропсихические проявления БП- импульсивно-компульсивные поведенческие нарушения, аффективные и когнитивные расстройства. Автором предложены наиболее оптимальные алгоритмы послеоперационного ведения пациентов.

Несомненной практической значимостью работ обладает разработка шкалы и опросника, оптимизирующего отбор больных для нейрохирургического лечения. Впервые изучены психологические и социальные факторы, сопряженные с нейрохирургическим лечением пациентов с БП.

Автором проанализированы данные большой выборки пациентов, перенесших ГСМ, применены адекватные статистические методы, что обеспечивает высокий уровень достоверности полученных результатов. Автореферат информативен, изложен прекрасным литературным языком. Задачи, поставленные автором решены и изложены в выводах и практических рекомендациях; представляются актуальными для использования в работе неврологов.

Таким образом, анализ автореферата показывает, что диссертационное исследование Бриль Екатерины Витальевны на тему: «Патоморфоз болезни Паркинсона на фоне хронической стимуляции подкорковых структур» является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научно-практической задачи- разработки комплексного подхода к отбору, оценке эффективности нейрохирургического лечения пациентов с БП на развернутых и поздних стадиях БП, послеоперационному ведению больных на фоне хронической стимуляции мозга.

Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

По объему выполненных исследований, научной и практической значимости полученных результатов диссертационная работа Бриль Е.В. полностью соответствует требованиям п. 9 «Положение о 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 заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.08.

доктор медицинских наук, доцент,  
профессор кафедры нервных болезней  
и нейрохирургии ИКМ им. Н.В.Склифосовского  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)

Нодель Марина Романовна



16.04.2025

Адрес: 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, д.8, стр. 1  
Телефон: +7 (495) 622-97-26

Электронная почта: [rectorat@staff.sechenov.ru](mailto:rectorat@staff.sechenov.ru)  
Веб-сайт: [www.sechenov.ru](http://www.sechenov.ru)

