

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Васиной Софии Эдуардовны на тему:

«Височная фармакорезистентная эпилепсия: нейрофизиологические критерии вовлечения гиппокампального комплекса в патологическую систему», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.24. Неврология, 3.3.3. Патологическая физиология

Представленная диссертационная работа Васиной Софии Эдуардовны посвящена актуальной проблеме современной неврологии и патологической физиологии — совершенствованию диагностики фармакорезистентной височной эпилепсии и определению роли гиппокампального комплекса в формировании патологической эпилептической системы.

Несмотря на развитие современных методов нейровизуализации и нейрофизиологической диагностики, определение эпилептогенной зоны у пациентов с фармакорезистентной мезиальной височной эпилепсией остается сложной задачей. Особые диагностические трудности возникают при несоответствии клинической картины, структурных изменений головного мозга и результатов скальповой ЭЭГ. В этой связи изучение биоэлектрической активности гиппокампального комплекса и разработка дополнительных критериев оценки степени его вовлечения в эпилептическую систему имеют несомненную научную и практическую значимость.

В работе Васиной С.Э. на значительном клиническом материале проведено комплексное исследование, включающее анализ клинических проявлений заболевания, данных нейровизуализации, скальповой ЭЭГ, экстраоперационной инвазивной регистрации и интраоперационного нейрофизиологического мониторинга. Такой подход позволил автору сопоставить структурные изменения гиппокампального комплекса с особенностями его функционального состояния и определить их значение в организации эпилептической системы.

Одним из значимых результатов исследования является установление функциональной неоднородности структурно измененного гиппокампального комплекса. Автором выделены «эпилептизированный» и «выгоревший» нейрофизиологические фенотипы, что свидетельствует о различной степени участия гиппокампа в генерации эпилептической активности.

Заслуживают внимания выявленные особенности реактивности гиппокампального комплекса при воздействии севофлурана, позволяющие использовать его в качестве функциональной фармакологической пробы. На основании полученных данных автором разработан алгоритм нейрофизиологического обследования, повышающий точность оценки вовлечения гиппокампа в эпилептическую систему.

Достоверность результатов исследования обеспечивается достаточным объемом клинического материала, использованием современных методов клинической и инструментальной диагностики, непосредственной регистрацией биоэлектрической активности глубоких структур головного мозга и применением адекватных методов статистической обработки. Полученные результаты прошли апробацию на научно-практических конференциях и внедрены в клиническую и образовательную практику.

Автореферат в полной мере отражает содержание выполненной диссертационной работы. Цель и задачи исследования сформулированы четко, полученные результаты представлены последовательно, выводы обоснованы и соответствуют поставленным задачам. Материал изложен грамотным научным языком.

Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, судя по автореферату, представленная диссертационная работа Васиной Софии Эдуардовны является завершенным самостоятельным научно-квалификационным исследованием, результаты которого имеют существенное значение для совершенствования прехирургической диагностики пациентов с фармакорезистентной височной эпилепсией.

По актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, теоретической и практической значимости диссертационная работа «Височная фармакорезистентная эпилепсия: нейрофизиологические критерии вовлечения гиппокампального комплекса в патологическую систему» соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Васина София Эдуардовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.24. Неврология и 3.3.3. Патологическая физиология.

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

«24» 09 2026 г.

М.В. Синкин

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

«24» 09 2026 г.



к.м.н. О.Б. Шахова

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