

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационного исследования

Ситовской Дарьи Александровны

на тему: «Сравнительная морфофункциональная характеристика  
эпилептических очагов у взрослых и детей с фокальной кортикальной  
дисплазией височной доли головного мозга», представленного на соискание  
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

3.3.2. Патологическая анатомия.

Диссертационное исследование Ситовской Дарьи Александровны посвящено изучению морфо-функционального состояния эпилептического очага у пациентов двух принципиально важных возрастных групп: детей и взрослых, страдающих фармакорезистентной эпилепсией, ассоциированной с фокальной кортикальной дисплазией височной доли головного мозга. Известно, что в большинстве случаев при правильном лечении эпилепсия имеет благоприятный прогноз, однако, до сих пор не существует патогенетического лечения эпилепсии и нет возможности предотвратить развитие данной патологии. В случаях нечувствительности пациента к медикаментозной терапии хирургическая тактика лечения остаётся единственным шансом на снижение количества приступов и социальную адаптацию как детей, так и взрослых, но даже при резекции эпилептического очага положительная динамика регистрируется в половине случаев. В последнее время в детской неврологии встречается мнение, что не стоит дожидаться развития фармакорезистентности у пациентов с эпилепсией, в связи с чем актуальность настоящего исследования Ситовской Д.А. не вызывает сомнений.

В автореферате отражены ключевые положения научной работы, отражены основные этапы исследования. Представленные в автореферате цель и задачи сформулированы чётко. Используемые в рамках работы материалы и методы соответствуют поставленным цели и задачам. Результаты исследования подвергнуты адекватной статистической обработке с использованием методов непараметрического статистического анализа.

В ходе диссертационной работы проведено ретроспективное исследование, включающее изучение операционного материала 30 детей и 30 взрослых с

фармакорезистентной эпилепсией, ассоциированной с фокальной кортикальной дисплазией I и II типов. Научная новизна исследования заключается в выявлении общего патогенеза фармакорезистентной эпилепсии, ассоциированной с фокальной кортикальной дисплазией, у детей и взрослых; характеристике периодизации заболевания, основанной на изменениях протеомного профиля эпилептического очага; сформулированной концепции морфологической гетерогенности эпилептического очага; а также бесспорной роли апоптоза глиальных клеток в эпилептогенезе при фармакорезистентной эпилепсии, ассоциированной с фокальной кортикальной дисплазией. Таким образом, научная новизна и практическая значимость исследования соответствуют уровню, требуемому для кандидатской диссертации.

Результаты и выводы диссертационного исследования полностью соответствуют поставленным цели и задачам. Размер выборки достаточен для получения достоверных результатов. Результаты исследования были внедрены в лечебно-диагностическую работу патологоанатомического отделения Университетской клиники ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России», а также в образовательный процесс кафедры патологической анатомии с курсом судебной медицины им. Д.Д. Лохова ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России. По теме диссертационного исследования опубликованы 28 научных работ, из них 2 полнотекстовые работы опубликованы в журналах, рецензируемых ВАК. Автореферат достаточно полно отражает суть диссертационной работы, принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата диссертационного исследования нет.

На основании автореферата считаю, что диссертационное исследование Ситовской Дарьи Александровны на тему: «Сравнительная морфофункциональная характеристика эпилептических очагов у взрослых и детей с фокальной кортикальной дисплазией височной доли головного мозга», представленное на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.2. Патологическая анатомия, является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой решены важные задачи патологической анатомии – определены морфо-функциональные периоды течения фармакорезистентной эпилепсии у

пациентов с фокальными кортикальными дисплазиями, обобщены структурные изменения нервной ткани в зоне эпилептической активности.

Представленная диссертационная работа по актуальности, методическому уровню, новизне и практической значимости полностью соответствует критериям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в актуальной редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а сама автор, Ситовская Д.А., достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.3.2. Патологическая анатомия.

Доцент кафедры патологической анатомии  
с курсом судебной медицины им. Д.Д. Лохова  
ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России,  
Кандидат медицинских наук

Федотова Елена Павловна

Реквизиты учреждения:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 194100, Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 2

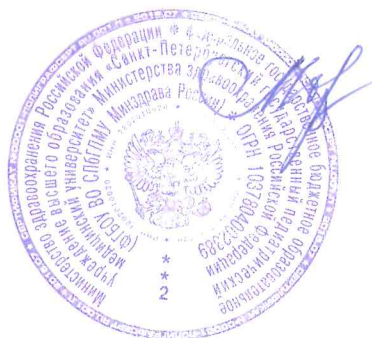
Телефон: +7 (812) 542-93-57

Сайт организации: <https://gpmu.org>

E-mail: [spb@gpmu.org](mailto:spb@gpmu.org)

Подпись кандидата медицинских наук Федотовой Елены Павловны заверяю.

Ученый секретарь  
Дата: 19 апреля 2024 г.



Могилева И.И.