

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Фирсова Константина Владимировича на тему «Фармакорезистентные фокальные эпилепсии у взрослых: диагностика и лечение», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки)

Эпилепсия является одним из самых распространенных неврологических заболеваний, что делает проблему её изучения крайне важной. Формы эпилепсии, устойчивые к медикаментозному лечению, ограничивают социальную, семейную, трудовую активность пациентов, снижают качество их жизни.

Установление факта фармакорезистентности необходимо для предотвращения длительного периода неэффективной терапии, применения с самого начала более агрессивных медикаментозных схем, назначения современных немедикаментозных методов лечения. Важными проблемами, требующими своего разрешения, являются механизмы и предикторы фармакорезистентности, прогноз исхода заболевания.

В связи с этим, тема исследования является современной и актуальной.

В работе чётко дано определение фармакорезистентности, изучена информативность методов инструментальной диагностики у взрослых пациентов с фармакорезистентной фокальной эпилепсией по сравнению с группой пациентов с суперрефрактерной фокальной эпилепсией и группой сравнения.

На основании анамнестических и катamnестических данных, а также результатов инструментального исследования определены неблагоприятные прогностические факторы у взрослых пациентов с различными паттернами фармакорезистентности.

На основании полученных данных разработаны оригинальные модели бинарной логистической регрессии для предсказания вероятности наличия у пациента фармакорезистентной фокальной эпилепсии и исходов лечения у пациентов с фармакорезистентными фокальными эпилепсиями, продемонстрировавшие высокий уровень предсказательной силы и позволившие выстраивать тактику лечения.

Обоснованность и достоверность положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации обусловлена использованием в качестве теоретической и методической базы трудов ведущих отечественных и зарубежных ученых в области эпилептологии, применением системного подхода, достаточным объемом выборки обследованных лиц (анализ клинических данных 1543 пациентов, с отбором в исследование 309 человек); применением комплекса современных, апробированных клинико-диагностических методов исследования (детального сбора анамнеза, неврологического осмотра, анализа данных ЭЭГ/ЭЭГ-видеомониторинга и МРТ/КТ головного мозга, изучения дневника приступов, длительного катamnестического наблюдения), выполненных с использованием сертифицированного оборудования, расходных материалов; использованием современных, корректных и адекватных методов статистического анализа.

Практическая значимость результатов, выводов и практических рекомендаций диссертационного исследования заключается в возможности предсказания на основании установленных прогностических факторов вероятности наличия у пациента фармакорезистентной эпилепсии и исходов лечения у пациентов с фармакорезистентными фокальными эпилепсиями. Полученные результаты исследования позволяют повысить эффективность диагностики и лечения фокальных эпилепсий у взрослых. Предложенные автором рекомендации могут быть использованы в клинической практике, что подтверждает их практическую значимость.

Автореферат полностью соответствует основным положениям диссертации, в нём полно отражены все этапы научного поиска, в сжатой форме изложены суть и результаты диссертационного исследования. Текст автореферата написан хорошим научным языком. Автореферат оформлен в соответствии с государственным стандартом.

Принципиальных возражений и замечаний по исследованию нет.

Заключение

Диссертационная работа «Фармакорезистентные фокальные эпилепсии у взрослых: диагностика и лечение» является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи – повышение эффективности диагностики и терапии фармакорезистентной фокальной эпилепсии у взрослых, что имеет существенное значение для клинической неврологии.


По своей актуальности, методическому уровню, теоретической и практической значимости диссертационная работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в ред. Постановлений Правительства РФ № 335 от 21.04.2016, №415 от 26.10.2023, №1786 от 26.10.2023), а её автор, Фирсов Константин Владимирович достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

Совместных публикаций с автором и его научным руководителем не имею.

Заведующий кафедрой неврологии
Института усовершенствования врачей
федерального государственного бюджетного учреждения
«Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, доцент
(шифр специальности: 3.1.24. - Неврология)


Р. Р. Богданов

Даю согласие на сбор, обработку
и хранение персональных данных,
размещение их в сети «Интернет».


Р. Р. Богданов

Подпись д.м.н., доцента Р.Р. Богданова «ЗАВЕРЯЮ»

Главный ученый секретарь
ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор




Т.И. Стуколова

«05 октября» 2024 г.

Адрес: Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации. 105203 г.
Москва, ул. Нижняя Первомайская, д. 70. Телефон: +7 (499) 464-03-03.
Факс: +7 (499) 463-65-30. Электронная почта: info@pirogov-center.ru.

В диссертационный совет 21.2.016.08

при ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России

(127006, г. Москва, ул. Долгоруковская, д.4)

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Фирсова Константина Владимировича на тему «Фармакорезистентные фокальные эпилепсии у взрослых: диагностика и лечение», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки)

Эпилепсия является одним из самых распространенных заболеваний нервной системы. В мире более 50 миллионов человек имеют диагноз эпилепсии, что делает проблему её изучения крайне важной. Формы эпилепсии, устойчивые к медикаментозному лечению, являются важной медицинской и социальной проблемой.

Контроль над эпилептическими приступами удаётся достигнуть примерно у 70% пациентов.

Установление факта фармакорезистентности необходимо для предотвращения длительного периода неэффективной терапии, применения с самого начала более агрессивных медикаментозных схем, назначения современных немедикаментозных методов лечения. Важными проблемами, требующими своего разрешения, являются механизмы и предикторы фармакорезистентности, прогноз исхода заболевания. Таким образом, тема исследования является современной и актуальной.

В данном исследовании впервые изучена информативность методов инструментальной диагностики у взрослых пациентов с фармакорезистентной фокальной эпилепсией по сравнению с группой пациентов с суперрефрактерной фокальной эпилепсией и группой сравнения. Впервые на основании анамнестических и катamnестических данных, а также результатов инструментального исследования определены неблагоприятные прогностические факторы у взрослых пациентов с различными паттернами фармакорезистентности на основании длительного катamnестического наблюдения. Впервые на основании полученных данных были разработаны оригинальные модели бинарной логистической регрессии для предсказания вероятности наличия у пациента фармакорезистентной фокальной эпилепсии и исходов лечения у пациентов с фармакорезистентными фокальными эпилепсиями, продемонстрировавшие высокий уровень предсказательной силы и позволившие выстраивать тактику лечения.

Обоснованность и достоверность положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации обусловлена использованием в качестве теоретической и методической базы трудов ведущих отечественных и зарубежных ученых в области эпилептологии, применением системного подхода, достаточным объемом выборки обследованных лиц (анализ клинических данных 1543 пациентов, с отбором в исследование 309 человек); применением комплекса современных, апробированных клинико-диагностических методов исследования (детального сбора анамнеза, неврологического осмотра, анализа данных ЭЭГ/ЭЭГ-видеомониторинга и МРТ/КТ головного мозга, изучения дневника приступов, длительного катamnестического наблюдения), выполненных с использованием

сертифицированного оборудования, расходных материалов; использованием современных, корректных и адекватных методов статистического анализа.

Практическая значимость результатов, выводов и практических рекомендаций диссертационного исследования заключается в возможности предсказания на основании установленных прогностических факторов вероятности наличия у пациента фармакорезистентной эпилепсии и исходов лечения у пациентов с фармакорезистентными фокальными эпилепсиями. Полученные результаты исследования позволяют повысить эффективность диагностики и лечения фокальных эпилепсий у взрослых. Предложенные автором рекомендации могут быть использованы в клинической практике, что подтверждает их практическую значимость.

Автореферат полностью соответствует основным положениям диссертации. В автореферате в сжатой форме изложены суть и результаты диссертационного исследования. Текст автореферата написан хорошим научным языком. Автореферат оформлен в соответствии с государственным стандартом.

Принципиальных возражений и замечаний по исследованию нет.

Заключение

Диссертационная работа «Фармакорезистентные фокальные эпилепсии у взрослых: диагностика и лечение» по своей актуальности, методическому уровню, теоретической и практической значимости полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в ред. Постановлений Правительства РФ № 335 от 21.04.2016, №415 от 26.10.2023, №1786 от 26.10.2023), а её автор, Фирсов Константин Владимирович достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

Совместных публикаций с автором и его научным руководителем не имею.

Заместитель директора по клинико-организационной работе
доктор медицинских наук,
главный научный сотрудник,
врач-невролог ГБУЗ Московской области
«НИКИ детства Минздрава Московской области»

Пак Лолита Алиевна

Даю согласие на сбор, хранение, обработку персональных данных
и размещение их в сети «Интернет».

Пак Лолита Алиевна

Подпись д.м.н. Пак Л.А. заверяю:

Ученый секретарь ГБУЗ Московской области
«НИКИ детства Минздрава Московской области»
доктор медицинских наук



Черкасова Анна Евгеньевна

«26» сентября 2024 г.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения
Московской области «НИКИ детства Минздрава Московской области»

Почтовый адрес: 115093 г. Москва, Большая Серпуховская ул., 62

Электронный адрес: info@nikid.ru

Страница в сети Интернет: https://nikid.ru

Телефон: +7 (498) 699-53-10 (доб. 5000)

В диссертационный совет 21.2.016.08

при ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России
(127006, г. Москва, ул. Долгоруковская, д.4)

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Фирсова Константина Владимировича на тему: «ФАРМАКОРЕЗИСТЕНТНЫЕ ФОКАЛЬНЫЕ ЭПИЛЕПСИИ У ВЗРОСЛЫХ: ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки)

Эпилепсия является одним из самых распространенных заболеваний во взрослой неврологической практике. Также необходимо отметить, что фокальные фармакорезистентные эпилепсии составляют около 60% от всех форм эпилепсии, что является важной медицинской и психосоциальной проблемой. Повторные приступы имеют высокий риск для здоровья и жизни пациента, ограничивают социальную, семейную, трудовую адаптацию, вызываются нарушения в когнитивной и психоэмоциональной сфере, снижают качество жизни пациента.

Несмотря на активное изучение данной патологии, а также на наличие современной фармакотерапии не всегда удаётся достигнуть полного контроля над приступами. В связи с этим исследования, посвящённые преодолению фармакорезистентности, поисков предикторов неэффективности фармакотерапии являются безусловно актуальными.

В работе чётко даны определения фармакорезистентности. А также убедительно, на примерах многочисленных клинических исследований, показаны возможности повторных попыток назначения антиприступных медикаментов с положительным эффектом, которые обеспечивали дополнительную вероятность освобождения от приступов в достаточно высоком проценте случаев. Также необходимо отметить попытку введения в российскую клиническую практику нового термина – антиприступные медикаменты, который применяется в международной практике.

В работе чётко изложены методология и методы исследования, чётко очерчены группы изучаемых пациентов (группы пациентов с фармакорезистентными и суперрефрактерными формами, а также приведена группа сравнения с впервые

обратившимися пациентами, не получающими терапию) и обосновано разделение на данные группы для увеличения достоверности полученных результатов в процессе исследования. Применен комплексный подход к изучению проблемы фармакорезистентной эпилепсии.

Обследована большая группа пациентов – 309 человек. Проведен тщательный анализ анамнестических, клинических данных, а также инструментальных методов диагностики, (ЭЭГ, видеомониторинга и нейровизуализационных исследований (МРТ, КТ), что позволяет оценить механизмы резистентности и факторы, влияющие на эффективность терапии.

В диссертационной работе Фирсов К.В. проводит подробный анализ информативности методов диагностики у пациентов с фармакорезистентной фокальной эпилепсией, что является важным этапом подбора адекватной медикаментозной терапии. В диссертационной работе тщательно изучены предикторы фармакорезистентности на основании длительного катамнестического наблюдения. Разработана модель бинарной логистической регрессии для предсказания вероятности наличия у пациентов фармакорезистентной эпилепсии и вероятности наступления исходов при медикаментозном лечении, которая продемонстрировала высокую степень предсказательной силы в отношении наступления альтернативных событий (исход «ремиссия» не наступил, и исход «нет эффекта» не наступил), что может быть внедрено в клиническую практику, после обучения практических врачей данным методикам обследования.

В работе подчеркивается необходимость пересмотра подхода к коррекции медикаментозной терапии, пересмотра схем лечения, особенно в контексте возможности использования новых противоэпилептических препаратов и проведения тщательного отбора на хирургическое лечение, учитывая новые возможности фармакотерапии, что позволит повысить эффективность лечения данной категории пациентов.

Автореферат оформлен традиционно, в нем полно отражены все этапы научного поиска. Основными положениями, выносимыми на защиту, обоснованы, выводы логичны, закономерно вытекают из содержания работы, соответствуют поставленным задачам. Выводы и практические рекомендации отражают основные положения диссертационного исследования, полностью соответствуют поставленным целям и задачам. Практические рекомендации обоснованы. Достоверность полученных результатов подтверждена большим числом наблюдений. Комплексной оценкой проведенных исследований.

Заключение: Диссертация Фирсова Константина Владимировича на тему:

«ФАРМАКОРЕЗИСТЕНТНЫЕ ФОКАЛЬНЫЕ ЭПИЛЕПСИИ У ВЗРОСЛЫХ: ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ», является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи - повышение эффективности диагностики и терапии фармакорезистентной фокальной эпилепсии у взрослых, что имеет существенное значение для клинической неврологии.

По актуальности, научной новизне, объему изученного материала, теоретической и практической значимости диссертационная работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 в действующей редакции, а ее автор Фирсов Константин Владимирович, достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 Неврология (медицинские науки)

Совместных публикаций с автором и научным руководителем не имею.

Старший научный сотрудник лаборатории нервных болезней,

Центра Детской психоневрологии

ФГАУ «НМИЦ Здоровья детей» Минздрава России, к.м.н.  О.В.Глоба

Даю согласие на сбор, обработку,

хранение и размещение в сети «Интернет»

персональных данных

Подпись к.м.н Глоба О.В. заверяю. 

Оксана Валерьевна Глоба

Заместитель директора по научной работе

ФГАУ «НМИЦ Здоровья детей» Минздрава России

Д.м.н.



Антонова Е.В.

Федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский Центр Здоровья Детей » Минздрава России

Ломоносовский просп., 2/62, Москва, 119296

Телефон: 8 (499)134- 0345 Сайт: nczd.ru E-mail: info@nczd.ru

В диссертационный совет 21.2.016.08

при ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России

(127006, г. Москва, ул. Долгоруковская, д.4)

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Фирсова Константина Владимировича на тему «Фармакорезистентные фокальные эпилепсии у взрослых: диагностика и лечение», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки)

Эпилепсия является чрезвычайно распространенным заболеванием взрослого населения во всём мире, приводящее к различным социальным и психологическим последствиям. Для больных эпилепсией, вследствие влияния заболевания на психосоциальный статус, способствующего формированию восприятия своего положения в жизни, характерно снижение качества жизни. Своевременная эффективная фармакотерапия – это основной способ повысить качество жизни пациента с эпилепсией. В работе подчёркивается, что до 30% пациентов с эпилепсией не удаётся достичь полного контроля над приступами с помощью стандартной медикаментозной терапии, поэтому фармакорезистентные формы эпилепсии представляют собой значимую медицинскую и социальную проблему, что требует оптимизации диагностики и поиска новых подходов к терапии.

В своей работе Фирсов К.В. проводит подробный анализ информативности методов диагностики у пациентов с фармакорезистентной фокальной эпилепсией, что является важным этапом подбора адекватной терапии. Диссертант впервые изучил прогностические факторы фармакорезистентности у данной категории пациентов на основании длительного катамнестического наблюдения, что позволяет сформировать новые подходы к ведению таких больных, поэтому научная новизна диссертационного исследования не вызывает сомнений. Кроме того, разработанная модель бинарной логистической регрессии для предсказания вероятности фармакорезистентности и исходов лечения является существенным вкладом в науку и клиническую практику.

Фирсов К.В. также обращает внимание на необходимость пересмотра подходов к лечению эпилепсии, особенно в контексте использования новых

противоэпилептических препаратов и хирургических методов. Учитывая данные мировой литературы и результаты собственного исследования, автор делает обоснованные выводы о необходимости более точного отбора пациентов для хирургического вмешательства и применения новых схем терапии.

Одним из ключевых достоинств работы является комплексный подход к изучению проблемы фармакорезистентной эпилепсии. Автор тщательно исследует как клинические, так и инструментальные методы диагностики, анализируя данные ЭЭГ, видеомониторинга и нейровизуализационных исследований (МРТ, КТ), что позволяет глубже понять механизмы резистентности и факторы, влияющие на эффективность терапии. Проведено масштабное клиническое исследование, включающее 309 пациентов с различными формами фокальной эпилепсии, что свидетельствует о высокой степени достоверности полученных результатов и вызывает доверие к выводам, сделанным в работе. Разделение пациентов на группы в зависимости от степени резистентности к лечению (фармакорезистентные и суперрефрактерные формы) позволяет оценить эффективность различных подходов к лечению, что является важным практическим вкладом в неврологию. Предложенные методы могут быть внедрены в реальную клиническую практику неврологов и эпилептологов, что подчеркивает высокую практическую ценность выполненной диссертационной работы. Оптимизация диагностики и терапевтических схем у пациентов с фармакорезистентной эпилепсией, а также применение прогностических моделей для выбора тактики лечения могут существенно повысить эффективность лечения данной категории больных.

Однако, несмотря на несомненную научно-практическую ценность проведенного автором исследования, в работе можно выделить некоторые моменты, которые требуют более внимательной проработки. Во-первых, важно учитывать междисциплинарные подходы в диагностике и лечении фармакорезистентной эпилепсии, включая психиатрическую и когнитивную оценку пациентов. Это направление заслуживает большего внимания, так как когнитивные и психоэмоциональные расстройства могут оказывать значительное влияние как на течение заболевания, так на и исходы терапии. Кроме того, при разработке модели бинарной логистической регрессии стоило бы провести дополнительную валидацию методики с помощью независимых когорт пациентов, что позволило бы повысить предсказательную способность, и тем самым обеспечить более широкое применение подхода в клинической практике.

В целом, диссертационная работа Фирсова Константина Владимировича "Фармакорезистентные фокальные эпилепсии у взрослых: диагностика и лечение" заслуживает положительной оценки. Исследование отличается новизной, имеет высокую научно-практическую ценность, а также вносит весомый вклад в улучшение диагностики и лечения фармакорезистентных форм эпилепсии, что полностью соответствует требованиям предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук согласно п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842, в действующей редакции, а ее автор, Фирсов Константин Владимирович, заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

Совместных публикаций с автором и научным руководителем не имею.

Руководитель лаборатории
экспериментальной нейробиологии
ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.П. Сербского»
Минздрава России, к.м.н.



Анна Юрьевна Морозова

Даю согласие на сбор, хранение и размещение
в сети «Интернет» персональных данных



Анна Юрьевна Морозова

Подпись А.Ю. Морозовой заверяю.

Ученый секретарь
ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.П. Сербского»
Минздрава России, к.м.н.



Алана Сергеевна Баева

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и наркологии имени В. П. Сербского» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Кропоткинский пер., 23, Москва, 119034. Телефон: 8 (495) 637-40-00, Email: info@serbsky.ru, сайт: <https://serbsky.ru/>

23 августа 2024г.

В диссертационный совет 21.2.016.08
при ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России
(127006, г. Москва, ул. Долгоруковская, д.4)

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Фирсова Константина Владимировича на тему «Фармакорезистентные фокальные эпилепсии у взрослых: диагностика и лечение», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки)

Формы эпилепсии, устойчивые к медикаментозному лечению, являются важной медицинской и социальной проблемой. Неподдающиеся коррекции постоянные эпилептические приступы вызывают у пациентов социальные и финансовые проблемы, снижают качество жизни. Контроль над эпилептическими приступами удаётся достигнуть примерно у 70% пациентов.

Перед эпилептологом стоит задача раннего выявления фармакорезистентности в целях предотвращения длительного периода неэффективной терапии, применения с самого начала более агрессивных медикаментозных схем, назначения современных немедикаментозных методов лечения. К сожалению, в реальной клинической практике, выявление пациентов с неблагоприятным прогнозом происходит только после длительного безуспешного лечения различными лекарствами.

Важными проблемами, требующими своего разрешения, являются механизмы и предикторы фармакорезистентности, прогноз исхода заболевания.

Таким образом, тема исследования является современной и актуальной.

В данном исследовании впервые изучена информативность методов инструментальной диагностики у взрослых пациентов с фармакорезистентной фокальной эпилепсией по сравнению с группой пациентов с суперрефрактерной фокальной эпилепсией и группой сравнения.

Также на основании анамнестических и катamnестических данных, а также результатов инструментального исследования определены неблагоприятные прогностические факторы у взрослых пациентов с различными паттернами фармакорезистентности на основании длительного катamnестического наблюдения.

На основании полученных данных были разработаны оригинальные модели бинарной логистической регрессии для предсказания вероятности

наличия у пациента фармакорезистентной фокальной эпилепсии и исходов лечения у пациентов с фармакорезистентными фокальными эпилепсиями, продемонстрировавшие высокий уровень предсказательной силы и позволившие выстраивать тактику лечения.

Обоснованность и достоверность положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации обусловлена использованием в качестве теоретической и методической базы трудов ведущих отечественных и зарубежных ученых в области эпилептологии, применением системного подхода, достаточным объемом выборки обследованных лиц (анализ клинических данных 1543 пациентов, с отбором в исследование 309 человек); применением комплекса современных, апробированных клинко-диагностических методов исследования (детального сбора анамнеза, неврологического осмотра, анализа данных ЭЭГ/ЭЭГ-видеомониторинга и МРТ/КТ головного мозга, изучения дневника приступов, длительного катамнестического наблюдения), выполненных с использованием сертифицированного оборудования, расходных материалов; использованием современных, корректных и адекватных методов статистического анализа.

Практическая значимость результатов, выводов и практических рекомендаций диссертационного исследования заключается в возможности предсказания на основании установленных прогностических факторов вероятности наличия у пациента фармакорезистентной эпилепсии и исходов лечения у пациентов с фармакорезистентными фокальными эпилепсиями. Полученные результаты исследования позволяют повысить эффективность диагностики и лечения фокальных эпилепсий у взрослых. Предложенные автором рекомендации могут быть использованы в клинической практике, что подтверждает их практическую значимость.

Автореферат полностью соответствует основным положениям диссертации. В автореферате в сжатой форме изложены суть и результаты диссертационного исследования. Текст автореферата написан хорошим научным языком. Автореферат оформлен в соответствии с государственным стандартом.

Принципиальных возражений и замечаний по исследованию нет.


Заключение

Диссертационная работа «Фармакорезистентные фокальные эпилепсии у взрослых: диагностика и лечение» по своей актуальности, методическому уровню, теоретической и практической значимости полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в

ред. Постановлений Правительства РФ № 335 от 21.04.2016, №415 от 26.10.2023, №1786 от 26.10.2023), а её автор, Фирсов Константин Владимирович достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

Совместных публикаций с автором и его научным руководителем не имею.

Заведующая кафедрой неврологии
с курсом нейрохирургии МБУ ИНО
ФМБЦ им А.И.Бурназяна ФМБА России
Руководитель Федерального неврологического
центра экстрапирамидных заболеваний
и психического здоровья
ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России
кандидат медицинских наук


Бриль Екатерина Витальевна


Даю согласие на сбор, хранение, обработку персональных данных
и размещение их в сети «Интернет».


Бриль Екатерина Витальевна

Подпись к.м.н. Бриль Е.В. заверяю:
Ученый секретарь ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна

д.м.н.

«30» сентября 2024 г.


Голобородко Евгений Владимирович

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр Российской Федерации - Федеральный медицинский биофизический центр имени А. И. Бурназяна» (ФГБУ ГНЦ ФМБА им. А.И. Бурназяна ФМБА России)

Адрес

123182, г. Москва, ул. Живописная, д. 46

Тел/факс (499) 190-95-78, 190-85-73

E-mail: fmbc@fmbamail.ru

<http://fmbafmbc.ru>

Телефон: +7 (985) 628 40 81

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Фирсова Константина Владимировича на тему: «Фармакорезистентные фокальные эпилепсии у взрослых: диагностика и лечение», представленной в диссертационный совет 21.2.016.08 на базе ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки).

Актуальность темы диссертационного исследования. Эпилепсия является частым неврологическим заболеванием, от которого, согласно данным ВОЗ, в мире страдают не менее 50 млн. пациентов. Одной из важных проблем неврологии остается устойчивость некоторых форм эпилепсии к медикаментозному лечению. В настоящее время недостаточно изучены причины и механизмы формирования фармакорезистентной эпилепсии (ФРЭ). По этой причине работа, целью которой явилось повышение эффективности лечения фокальных эпилепсий у взрослых путём оптимизации диагностики и медикаментозной терапии пациентов с ФРЭ, проведённая К.В. Фирсовым, представляется актуальной.

Научная новизна исследования не вызывает сомнений. В частности, впервые у взрослых пациентов с различными паттернами фармакорезистентности в результате анализа выбранных автором информативных признаков была определена совокупность неблагоприятных прогностических факторов и разработаны оригинальные модели бинарной логистической регрессии для предсказания вероятности наличия у пациента ФРЭ и исходов её лечения. Практическая значимость работы заключается в том, что автор предложил внести изменения в тактику ведения пациентов, страдающих ФРЭ, базирующиеся на выявлении предикторов фармакорезистентности, что нашло отражение в четко структурированных практических рекомендациях.

Диссертационная работа основана на достаточной по объёму выборке ($n=309$) пациентов. Достоверность исследования гарантирована применением современных методов исследования и статистической обработки данных. Выводы обоснованы и логичны, полностью соответствуют поставленным цели и задачам. Практические рекомендации основаны на результатах исследования. По теме диссертации опубликовано 26 научных работ, в том числе 20 – в журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ. Автореферат написан в научном стиле доступным для понимания литературным языком и оформлен в соответствии с требованиями ГОСТа. Принципиальных замечаний по изложению материала и оформлению автореферата нет.

Диссертационная работа Фирсова Константина Владимировича на тему: «Фармакорезистентные фокальные эпилепсии у взрослых: диагностика и лечение», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология, является

законченным самостоятельным научно-квалификационным трудом, в котором содержится новое решение научной задачи по совершенствованию оказания помощи пациентам, страдающим эпилепсией, имеющей существенное значение для медицинской науки и клинической неврологии.

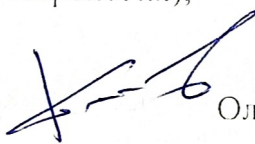
По актуальности, новизне, способу решения задач, теоретической и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям п.п. 9, 10, 11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор, Фирсов Константин Владимирович, заслуживает присуждения некоей ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

Совместных публикаций с автором не имею.

Подтверждаю согласие на сбор, обработку, хранение моих персональных данных и размещение их в сети «Интернет».

Заведующий кафедрой неврологии имени К. Н. Третьякова
ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского
Минздрава России, доктор медицинских наук
(научная специальность 3.1.24. Неврология),
доцент

« 23 » августа 2024 г.



Олег Владимирович Колоколов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: Российская Федерация, 410012, Приволжский федеральный округ, Саратовская область, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112.

Телефон: +7(845-2)-27-33-70

Факс: +7(845-2)-51-15-34

Адрес электронной почты: meduniv@sgmu.ru

Официальный интернет-сайт: [https:// www.sgmur.ru](https://www.sgmur.ru)

Подпись д.м.н., доцента Колоколова О.В. заверяю:

Ученый секретарь Ученого Совета
ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского
Минздрава России, д.м.н., доцент



Татьяна Евгеньевна Липатова