

Протокол № 14

заседания диссертационного совета 21.2.052.01 от 26 октября 2021 года, созданного в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации

На заседании присутствовали следующие члены совета:

1. Гилева Ольга Сергеевна (3.1.7.Стоматология, медицинские науки) - д.м.н., профессор (председатель совета) (очное присутствие);
2. Байдина Татьяна Витальевна (3.1.24.Неврология, медицинские науки) - д.м.н., профессор (заместитель председателя), (очное присутствие);
3. Шулятникова Оксана Александровна (3.1.7.Стоматология, медицинские науки) - д.м.н., доцент (ученый секретарь), (очное присутствие);
4. Акмалова Гюзель Маратовна (3.1.7.Стоматология, медицинские науки) - д.м.н., доцент (дистанционное присутствие);
5. Асташина Наталия Борисовна (3.1.7.Стоматология, медицинские науки) - д.м.н., доцент, (очное присутствие);
6. Бронников Владимир Анатольевич (3.1.24.Неврология, медицинские науки) - д.м.н., (дистанционное присутствие).
7. Данилова Марина Анатольевна (3.1.7.Стоматология, медицинские науки) - д.м.н., профессор, (очное присутствие);
8. Ишмурзин Павел Валерьевич (3.1.7.Стоматология, медицинские науки) - д.м.н., доцент, (очное присутствие);
9. Калашникова Татьяна Павловна (3.1.24.Неврология, медицинские науки) - д.м.н., доцент, (дистанционное присутствие);
10. Каракулова Юлия Владимировна (3.1.24.Неврология, медицинские науки) - д.м.н., профессор, (очное присутствие);
11. Кулеш Алексей Александрович (3.1.24.Неврология, медицинские науки) - д.м.н., доцент, (очное присутствие);
12. Рогожников Геннадий Иванович (3.1.7.Стоматология, медицинские науки) - д.м.н., профессор, (дистанционное присутствие);
13. Селянина Наталья Васильевна (3.1.24.Неврология, медицинские науки) - д.м.н., доцент, (очное присутствие);
14. Старикова Наталья Леонидовна (3.1.24.Неврология, медицинские науки) - д.м.н., доцент, (дистанционное присутствие);
15. Черкасова Вера Георгиевна (3.1.24.Неврология, медицинские науки) - д.м.н., доцент, (очное присутствие);
16. Шестаков Владимир Васильевич (3.1.24.Неврология, медицинские науки) - д.м.н., профессор, (дистанционное присутствие);
17. Щеколова Наталья Борисовна (3.1.24.Неврология, медицинские науки) - д.м.н., профессор, (дистанционное присутствие).

Всего 17 членов совета из 22, входящих в состав совета

Повестка дня:

Принятие в диссертационный совет кандидатской диссертации соискателя кафедры неврологии и медицинской генетики ФГБОУ ВО «ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера» Минздрава России Газарян Лилит Мгеровны на тему: «Роль полиморфизмов генов NMDA-рецепторов и нейрегулина-1 в развитии посттравматической эпилепсии» по специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки).

Научный руководитель: д.м.н., доцент Селянина Наталия Васильевна, работает в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации на кафедре неврологии и медицинской генетики в должности профессора.

Научный консультант: д.м.н., доцент Соснин Дмитрий Юрьевич, работает в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации на кафедре факультетской терапии №2, в должности профессора.

По диссертации назначена экспертная комиссия:

Председатель - д.м.н. проф. Каракулова Ю.В.

Члены комиссии - д.м.н. проф. Байдина Т.В.

д.м.н. доц. Кулеш А.А.

Слушали председателя экспертной комиссии д.м.н., профессора Ю.В. Каракулову, она огласила письменное заключение комиссии:

Представляемая Газарян Лилит Мгеровной кандидатская диссертация посвящена актуальной проблеме неврологии. Диссертационное исследование соответствует паспорту специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки).

Соответствие содержания диссертационной работы специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки), по которой она представляется к защите, подтверждается апробацией работы, ее научной новизной и практической значимостью. Диссертация Газарян Лилит Мгеровны является законченным, самостоятельным исследованием.

В настоящее время эпилепсия представляет важную проблему во всем мире и является одним из наиболее распространенных и социально значимых заболеваний нервной системы. На долю посттравматической эпилепсии, как одного из наиболее частых и тяжелых последствий черепно-мозговой травмы (ЧМТ), по данным ряда авторов приходится от 5% до 50% всех структурных эпилепсий.

Проведенное диссертационное исследование внесло вклад в изучение новых аспектов патогенеза посттравматической эпилепсии, заключающихся в ассоциации гетерозиготного генотипа G/A и вариантного генотипа A/A rs 1126442 гена *GRIN1* и гетерозиготного генотипа G/A rs 1969060 гена *GRIN2A* с риском

развития эпилепсии, что позволило рассчитать индивидуальный риск развития данного осложнения после перенесенной ЧМТ (Патент на изобретение РФ «Способ прогнозирования индивидуального риска развития посттравматической эпилепсии» № 2019143381 от 30.06.2020г) и прогнозировать развитие посттравматической эпилепсии. Использование индекса индивидуального риска развития может быть использован в качестве дополнительного диагностического критерия посттравматической эпилепсии (Рационализаторское предложение № 2772 от 09.10.2018г: «Усовершенствование диагностических критериев посттравматической эпилепсии»), а также служить основой для разработки персонализированного подхода к превентивной терапии.

Доказана целесообразность определения сывороточного нейрегулина-1 у пациентов с эпилептическим синдромом, возникшим после травмы головного мозга с целью дифференциальной диагностики посттравматической и генетической форм (Патент на изобретение "Способ дифференциальной диагностики посттравматической и идиопатической эпилепсии" № 2682175 от 15.03.2019г).

Кроме этого, выявлена обратная ассоциативная связь носительства гетерозиготного генотипа G/A и вариантного генотипа A/A rs 1969060 гена *GRIN2A* с количественным содержанием нейрегулина-1 у пациентов с посттравматической эпилепсией. Полученный результат предполагает вероятность взаимодействия нейрегулина-1 с субъединичным составом NMDA-рецепторов и возможного участия в процессе эпилептогенеза.

По совокупности решенных проблем, значимости положений и выводов для науки и практического здравоохранения данная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Материалы исследования достаточно полно изложены в 12 работах, опубликованных автором по теме диссертации, в том числе работ в рекомендованных ВАК изданиях – 4 и 1 статья в международной базе цитирования Scopus, имеются 2 патента на изобретение, рационализаторское предложение.

По результатам проверки в системе «Антиплагиат» оригинальность текста составила 84,01%, недобросовестных заимствований не выявлено.

С учетом выше изложенного экспертная комиссия рекомендует принять к защите в диссертационный совет 21.2.052.01 диссертационную работу Газарян Лилит Мгеровны.

Решили:

Диссертацию Газарян Лилит Мгеровны «Роль полиморфизмов генов NMDA-рецепторов и нейрегулина-1 в развитии посттравматической эпилепсии» по специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки) принять к защите в диссертационный совет **21.2.052.01.**

1. Утвердить официальными оппонентами:

-Власова Павла Николаевича – доктора медицинских наук, профессора кафедры нервных болезней лечебного факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Москва).

-Дмитренко Диану Викторовну – доктора медицинских наук, доцента, заведующую кафедрой медицинской генетики и клинической нейрофизиологии института постдипломного образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого" Минздрава России (г. Красноярск).

Получено их согласие выступить на защите.

2. На отзыв ведущей организации диссертацию направить в: Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации. Согласие на дачу отзыва получено.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается наличием монографий и научных статей по указанной теме.

3. Разрешить печатание автореферата; автореферат разослать согласно перечню «Положения о совете по защите докторских и кандидатских диссертаций» и заинтересованным организациям.

4. Предварительная дата защиты – 28 декабря 2021 года.

5. Подать объявление о защите в Минобрнауки России.

6. Передать в библиотеку ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е. А. Вагнера Минздрава России диссертацию и 2 автореферата.

Проведено голосование, результаты голосования : «за» - 17, «против» - нет, «воздержавшихся» нет

Председатель диссертационного совета
д.м.н., профессор

 Гилева О.С.

Ученый секретарь диссертационного совета
д.м.н., доцент

 Шулятникова О.А.

26.10.21

