

ПРОТОКОЛ №6

заседания диссертационного совета 21.2.052.01 от 29 марта 2022 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. Бронников Владимир Анатольевич (3.1.24. Неврология, медицинские науки) - д.м.н., (дистанционное присутствие).
6. Григорьев Сергей Сергеевич (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) - д.м.н., доцент (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. Мудрова Ольга Александровна (3.1.24. Неврология, медицинские науки) - д.м.н., профессор (дистанционное присутствие);
13. Рединова Татьяна Львовна (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) - д.м.н., профессор (дистанционное присутствие);
14. Рогожников Геннадий Иванович (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) - д.м.н., профессор (очное присутствие);
15. Селянина Наталья Васильевна (3.1.24. Неврология, медицинские науки) - д.м.н., доцент, (очное присутствие);
16. Старикова Наталья Леонидовна (3.1.24. Неврология, медицинские науки) - д.м.н., доцент (очное присутствие);
17. Шестаков Владимир Васильевич (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 совет кандидатской диссертации Мехрякова Сергея Александровича - врача ультразвуковой диагностики регионального сосудистого центра ГАОУЗ Пермского края «Городская клиническая больница №4 на тему: «Роль парадоксальной эмболии, предсердной кардиопатии и нестенозирующего каротидного атеросклероза в развитии эмболического криптогенного инсульта» по специальностям 3.1.24. Неврология, 3.1.20. Кардиология.

Научные руководители:

Кулеш Алексей Александрович - доктор медицинских наук, доцент, работает в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации в должности профессора кафедры неврологии и медицинской генетики.

Сыромятникова Людмила Илариевна - доктор медицинских наук, доцент, работает в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации в должности профессора кафедры пропедевтики внутренних болезней №1.

По диссертации назначена экспертная комиссия:

Председатель - д.м.н., профессор Каракулова Ю. В.

Члены комиссии – д.м.н., профессор Байдина Т. В.

д.м.н., доцент Старикова Н. Л.

Ввести в состав совета с правом решающего голоса по специальности 3.1.20. Кардиология следующих членов диссертационного совета 21.2.052.02 д.м.н., профессора Хлынову О.В., д.м.н., профессора Ховаеву Я.Б., д.м.н., профессора Козилову Н.А.

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

Представляемая Мехряковым Сергеем Александровичем кандидатская диссертация посвящена актуальной проблеме неврологии. Диссертационное исследование соответствует п. 3 паспорта специальности 3.1.24. Неврология, 3.1.20. Кардиология.

Соответствие содержания диссертационной работы специальностям 3.1.24. Неврология, 3.1.20. Кардиология, по которой она представляется к защите, подтверждается апробацией работы, ее научной новизной и практической значимостью. Диссертация Мехрякова Сергея Александровича является законченным, самостоятельным исследованием.

На основании анализа группы с кардиэмболическим инсультом определен комплекс диагностических критериев предсердной кардиопатии, который включал функциональные и морфологические параметры левого предсердия, про-натрийуретический N-концевой пептид В-типа. Данные диагностические критерии впервые апробированы на группе пациентов с криптогенным инсультом, установлена взаимосвязь данных показателей с изменениями электрической активности левого предсердия. Впервые предложен алгоритм комплексной оценки выявления целевой группы пациентов для продленного мониторинга ЭКГ.

Установлены различия сердечно-сосудистого статуса у пациентов с эмболическим криптогенным инсультом в зависимости от наличия/отсутствия сердечной аномалии - право-левого шунта/открытого овального окна. Так у пациентов с ишемическим инсультом на фоне право-левого шунта/открытого овального окна в анамнезе наблюдается меньшая частота перенесенного инсульта, ишемической болезни сердца, артериальной гипертензии и сахарного диабета 2 типа в ассоциации с более молодым возрастом и низким суммарным сердечно-сосудистым риском.

Определены клиничко-анамнестические особенности ишемического инсульта на фоне право-левого шунта/открытого овального окна, в виде малого или умеренного неврологического дефицита, наличия преимущественно мелких очагов инфаркта головного мозга, частого поражения вертебробазилярного бассейна, наличия в анамнезе предрасполагающих или провоцирующих факторов у 50% пациентов.

У пациентов с криптогенным инсультом дана комплексная оценка анатомических особенности сердечной аномалии - открытого овального окна у пациентов с ишемическим инсультом на фоне право-левого шунта, выражающиеся в преобладании сложного типа открытого овального окна, его среднего диаметра, наличии в четверти случаев анатомических признаков высокого риска.

Установлено, что нестенозирующий каротидный атеросклероз и предсердная кардиопатия являются основными потенциальными эмболическими источниками у пациентов с эмболическим криптогенным инсультом, составляют половину фенотипической структуры эмболического криптогенного инсульта.

Доказано, что стеноз инсульт-ассоциированной сонной артерии в диапазоне от 30 до 49% при эмболическом криптогенном инсульте двукратно превалирует на стороне инфаркта в сравнении с противоположной стороной и наблюдается в 37% случаев.

Продемонстрировано, что цереброкардиальные взаимоотношения при кардиоэмболическом инсульте характеризует вовлечение в очаг инфаркта островка, что может рассматриваться в качестве радиологического маркера кардиальной эмболии.

По совокупности решенных проблем, значимости положений и выводов для науки и практики здравоохранения данная работа полностью соответствует требованиям, установленным п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в действующей редакции) предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Материалы исследования достаточно полно изложены в 13 печатных работах, опубликованных автором по теме диссертации, в том числе 8 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, из них 7 – в изданиях, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования.

По результатам проверки в системе «Антиплагиат» оригинальность текста составила 83,5%, недобросовестных заимствований не выявлено.

С учетом вышеизложенного экспертная комиссия рекомендует принять к защите в диссертационный совет 21.2.052.01 диссертационную работу Мехрякова Сергея Александровича.

Решили: Диссертацию Мехрякова Сергея Александровича «Роль парадоксальной эмболии, предсердной кардиопатии и нестенозирующего каротидного атеросклероза в развитии эмболического криптогенного инсульта» по специальностям 3.1.24. Неврология, 3.1.20. Кардиология принять к защите в диссертационный совет 21.2.052.01.

Утвердить официальными оппонентами:

1. Виноградова Олега Ивановича – доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой неврологии с курсом нейрохирургии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический центр им. Н. И. Пирогова» Минздрава России (г. Москва);
 2. Фoniaкина Андрея Викторовича – доктора медицинских наук, профессора, ведущего научного сотрудника 2 неврологического отделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр неврологии» Минобрнауки России (г. Москва).
- Получено их согласие выступить на защите.

На отзыв ведущей организации диссертацию направить: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

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 – 4 октября 2022

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

 О. С. Гилева

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

 О.А. Шулятникова

29.03.2022.