

Сведения о результатах публичной защиты

Скворцовой Карины Николаевны «Показатели возбудимости коры головного мозга при формировании лекарственно-индуцированной головной боли», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.24. Неврология.

Решение диссертационного совета 21.2.052.01,
на заседании 21 апреля 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Скворцовой Карине Николаевне ученую степень кандидата медицинских наук.

На заседании присутствовали следующие члены совета:

1. Гилева Ольга Сергеевна (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) - д.м.н., профессор (председатель) (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. Григорьев Сергей Сергеевич (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) - д.м.н., доцент (дистанционное присутствие);
8. Данилова Марина Анатольевна (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) - д.м.н., профессор (очное присутствие);
9. Ишмурзин Павел Валерьевич (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) - д.м.н., доцент (очное присутствие);

10. Калашникова Татьяна Павловна (3.1.24. Неврология, медицинские науки) - д.м.н., доцент (дистанционное присутствие);
11. Каракулова Юлия Владимировна (3.1.24. Неврология, медицинские науки) - д.м.н., профессор (очное присутствие);
12. Кулеш Алексей Александрович (3.1.24. Неврология, медицинские науки) - д.м.н., доцент (очное присутствие);
13. Мирсаева Фания Зартдиновна (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) - д.м.н., профессор (дистанционное присутствие);
14. Мудрова Ольга Александровна (3.1.24. Неврология, медицинские науки) - д.м.н., профессор (дистанционное присутствие);
15. Рединова Татьяна Львовна (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) - д.м.н., профессор (дистанционное присутствие);
16. Селянина Наталья Васильевна (3.1.24. Неврология, медицинские науки) - д.м.н., доцент (очное присутствие);
17. Старикова Наталья Леонидовна (3.1.24. Неврология, медицинские науки) - д.м.н., доцент (очное присутствие);

По диссертации принято следующее заключение:

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая научная идея о механизмах формирования лекарственно-индуцированной головной боли, заключающихся в сочетании высокой возбудимости коры головного мозга и эмоционально-личностных особенностей у пациентов с первичными цефалгиями;

предложены оригинальные суждения о наличии высокой амплитуды и укороченного латентного периода ответа коры головного мозга как факторах риска формирования лекарственно-индуцированной головной боли, выявляемых методом диагностической транскраниальной магнитной стимуляции;

доказаны закономерности развития лекарственно-индуцированной головной боли у пациентов группы риска, представленные высокой возбудимостью корковых церебральных структур, ассоциированной с нею высокой личностной тревожностью, а также пассивными копинг-стратегиями;

введено новое понятие метода диагностической транскраниальной магнитной стимуляции как инструмента прогнозирования развития лекарственно-индуцированной головной боли у пациентов с первичными цефалгиями.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о механизмах формирования лекарственно-индуцированной головной боли с участием высокой возбудимости коры головного мозга в качестве ключевого звена патогенеза;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования, в том числе методик, позволяющих объективизировать и количественно оценить нейрофизиологические параметры, эмоциональные и личностные особенности пациентов с лекарственно-индуцированной головной болью;

изложены патогенетические факторы, создающие условия для формирования лекарственной зависимости у пациентов с первичными цефалгиями;

раскрыты существенные противоречивые проявления теории, в том числе в части снижения показателей возбудимости коры головного мозга и выраженности эмоциональных расстройств по мере увеличения длительности заболевания лекарственно-индуцированной головной болью, что требует дальнейшего исследования;

изучены взаимосвязи показателей высокой возбудимости коры головного мозга с эмоциональными расстройствами пациентов, дающие основание рассматривать вышеуказанные нарушения в едином комплексе факторов риска развития лекарственно-индуцированной головной боли;

проведена модернизация диагностических мероприятий, направленных на выявление группы риска развития лекарственно-индуцированной головной боли среди пациентов с первичными цефалгиями, с учетом применения диагностической транскраниальной магнитной стимуляции.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработана и внедрена в практическую деятельность и в образовательный процесс методика нейрофизиологического обследования (диагностической транскраниальной магнитной стимуляции) для объективизации риска развития лекарственно-индуцированной головной боли;

определены перспективы практического использования результатов исследования в повседневной деятельности врачей-неврологов;

создана система практических рекомендаций, направленных на коррекцию выявленных нарушений и профилактику лекарственно-индуцированной головной боли;

представлены предложения по дальнейшему совершенствованию медицинской помощи пациентам с лекарственно-индуцированной головной болью.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на сертифицированном оборудовании и воспроизводимы;

теория построена на известных данных о влиянии эмоционально-личностных расстройств на клинические проявления и тяжесть первичных цефалгий и согласуется с опубликованными по теме диссертации данными;

идея базируется на обобщении передового опыта по изучаемой проблеме и на сравнительном анализе данных 102 участников исследования (52 пациентов с лекарственно-индуцированной головной болью, 30 пациентов групп сравнения с

первичными цефалгиями и 20 здоровых добровольцев, составивших контрольную группу);

использованы современные международные диагностические критерии, а также результаты отечественных и зарубежных исследований по тематике диссертации, опубликованные в открытой печати, для разработки дизайна диссертационной работы;

установлено совпадение собственных данных с результатами, представленными в независимых источниках по тематике диссертации в части распространенности эмоциональных расстройств (высоких уровней тревоги и депрессии) у пациентов с головными болями;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации: опросники, валидизированные в русскоязычной среде, сертифицированное оборудование для диагностической транскраниальной магнитной стимуляции с программным обеспечением Нейро-МС.NET (ООО «Нейрософт», Россия). Результаты анализировались с использованием пакета прикладных программ STATISTICA 10 непараметрическими методами.

Личный вклад соискателя состоит в его непосредственном участии во всех этапах исследовательского процесса – в разработке дизайна, планировании, организации клинического обследования, тестировании пациентов по специальным шкалам и опросникам, анализе результатов нейрофизиологического обследования, статистической обработке полученных данных, интерпретации результатов, подготовке публикаций по выполненной работе, написании диссертации.

На заседании 21.04.2022г. диссертационный совет пришёл к выводу о том, что диссертация «Показатели возбудимости коры головного мозга при формировании лекарственно-индуцированной головной боли» представляет собой законченную, самостоятельно выполненную научно-квалификационную работу, в которой представлено новое решение актуальной научно-

практической задачи неврологии - понимания механизмов формирования лекарственно-индуцированной головной боли у пациентов. По объему исследований, научной новизне, практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям пункта п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек (10 присутствующих очно и 7 дистанционно), из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.1.24. Неврология, участвующих в заседании из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» – 17, «против» – нет.

Председатель

диссертационного совета:

д.м.н., профессор

Гилева Ольга Сергеевна



Ученый секретарь

диссертационного совета:

д.м.н., доцент

Шулятникова Оксана Александровна

22.04.2022.