

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-технологическому
развитию ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)

доктор фармацевтических наук, доцент

В.В. Тарасов

20 25 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский
университет имени И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)**

на основании решения заседания кафедры нервных болезней и нейрохирургии
Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО
Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский
Университет).

Диссертация «Лекарственно-индуцированная головная боль: механизмы
предиспозиции и развития, генетические и клинико-психофизиологические
маркеры, оптимизация терапии и профилактики» на соискание ученой степени
доктора медицинских наук выполнена на кафедре нервных болезней и
нейрохирургии Института клинической медицины имени
Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет).

Сергеев Алексей Владимирович, 1980 года рождения, гражданство
Российской Федерации, окончил государственное образовательное
учреждение высшего профессионального образования Смоленская
государственная медицинская академия Федерального агентства по

здравоохранению и социальному развитию в 2003 году по специальности «Педиатрия».

В 2008 г. в диссертационном совете, созданном на базе Российской медицинской академии последиplomного образования, защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.00.13 Нервные болезни, 14.00.09 Педиатрия на тему «Клинические и психофизиологические особенности головной боли напряжения у подростков с соматической патологией».

С 2021 года работает в должности доцента кафедры нервных болезней и нейрохирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по настоящее время.

Научный консультант:

Гюзьяль Рафкатовна Табеева, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры нервных болезней и нейрохирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Лекарственно-индуцированная головная боль: механизмы predisпозиции и развития, генетические и клиничко-психофизиологические маркеры, оптимизация терапии и профилактики», представленного на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология, принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Представленная работа Сергеева Алексея Владимировича на тему «Лекарственно-индуцированная головная боль: механизмы predisпозиции и развития, генетические и клиничко-психофизиологические маркеры, оптимизация терапии и профилактики», на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология, является законченной

и самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научно-практической задачи, сформирован авторский концептуальный подход к решению заявленной проблемы: выявлены клиничко-психофизиологические и генетические маркеры развития и течения лекарственно-индуцированной головной боли и хронической мигрени, разработан алгоритм дифференцированной комплексной терапии и профилактики данных заболеваний, что можно квалифицировать как научное достижение, имеющее важное значения в неврологии. Данная работа полностью соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям, и может быть представлена к защите в Ученый Совет.

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

Диссертационная работа Сергеева А.В. посвящена изучению и научному обоснованию генетической предрасположенности развития и течения лекарственно-индуцированной головной боли, клиничко-психологическим и нейрофизиологическим маркерам хронизации мигрени на фоне избыточного приема анальгетиков, выработке подходов дифференцированной терапии, что является актуальным научно-практическим направлением изучения болевых расстройств. Разработка индивидуализированного комплексного алгоритма терапии и профилактики лекарственно-индуцированной головной боли на основании изучения клинических, генетических, психологических и нейрофизиологических особенностей, а также уточнение патогенетических механизмов избыточного приема анальгетиков при хронической мигрени представляется высоко актуальным и является целью проведенной работы.

- **Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации**

Личный вклад автора является определяющим на всех этапах исследования. Автору принадлежит главная роль в разработке протокола исследования, в постановке цели и задач, обосновании основных положений, формулировании выводов и практических рекомендаций. Автором самостоятельно проведен отбор, осмотр и наблюдение пациентов. Анализ протоколов анкетирования, результатов нейропсихологического,

нейрофизиологического и генетического исследований выполнены лично автором. Ведение компьютерной базы данных обследованных пациентов осуществлялось лично автором в соответствии с фактическими данными, датой проведенного исследования. Лично автором проведен статистический анализ полученных результатов с использованием современных методов статистической обработки данных.

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Диссертационная работа Сергеева А.В. выполнена на современном научно-педагогическом уровне с использованием методик, полностью соответствующих поставленным целям и задачам исследования. Достоверность научных положений, выводов, практических рекомендаций основана на достаточных по объему данных и экспериментальных материалах (проведено обследование 153 пациентов с хронической мигренью и лекарственно-индуцированной головной болью), однородности выборки объектов эксперимента, использовании современных исследовательских методик (клинические опросники, оценка эмоционально-личностного профиля, нейропсихологическое тестирование, нейрофизиологическое исследование с использованием методов зрительных вызванных потенциалов в ответ на шахматный паттерн и когнитивного вызванного потенциала, генетический анализ с оценкой полиморфизмов), валидации разработанных аналитических методик контроля качества с применением корректных современных методов математической статистики для обработки полученных данных с теоретическим обоснованием результатов. Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертационной работе Сергеева А.В., обоснованы, достоверны и логично вытекают из полученных автором данных.

- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

В диссертационной работе Сергеева А.В. выполнен комплексный анализ клинических, психологических и нейрофизиологических характеристик лекарственно-индуцированной головной боли в зависимости от генетического полиморфизма с определением предикторов формирования и течения

заболевания. Проведенный генетический анализ роли 28 однонуклеотидных полиморфизмов 23 генов, участвующих в регуляции тригеминальной ноцицептивной трансмиссии, хронизации мигрени, а также в развитии коморбидной психиатрической патологии, установил роль генов нейротрофического фактора роста, дофаминергической и холецистокининовой систем в развитии лекарственно-индуцированной головной боли и их взаимосвязь с коморбидными заболеваниями и профилем личности пациентов. Проведенный анализ результатов нейрофизиологических исследований выявил снижение уровня зрительного восприятия и внимания, а также феномен дисгабитуации с одновременным повышением амплитуд P300 на значимый стимул, что является отражением дезинтеграции активирующих и синхронизирующих структур головного мозга и роли таламокортикальной дизритмии в повышении нейрональной возбудимости при избыточном приеме анальгетиков и хронической мигрени. Выделены кластеры генов высокого и низкого риска развития лекарственно-индуцированной головной боли и комплексные генетические полиморфизмы, ассоциированные с различным ответом на терапию.

- **Практическая значимость проведенных исследований**

Полученные в ходе диссертационной работы Сергеева А.В. результаты способствуют совершенствованию диагностики лекарственно-индуцированной головной боли и оптимизации ведения данной категории пациентов в клинической практике. На основании полученных данных рекомендовано, при частом использовании анальгетиков с целью верификации рисков трансформации мигрени и развития лекарственно-индуцированной головной боли, использовать ключевые клинические маркеры: тяжесть и высокий риск рецидива приступа, аллодиния, наличие «фоновой» головной боли, изменение болевого паттерна с развитием двухсторонней боли, распирающего, жгучего и давящего ее характера, низкий ответ на терапию приступа.

При терапии лекарственно-индуцированной головной боли необходимо учитывать особенности личностного профиля (ипохондрическая и

истерическая акцентуации характера), коморбидные психоэмоциональные расстройства (тревога, депрессия), которые достоверно влияют на риск развития, течение и эффективность лечения.

По результатам работы рекомендовано применение курса симптоматической терапии периода отмены при комплексном типе лекарственно-индуцированной головной боли и хронической мигрени. Терапевтическая стратегия дифференцированного сочетанного применения поведенческой терапии, отмены/ограничения анальгетиков, симптоматической терапии периода отмены, обратной связи с пациентами с одновременным назначением профилактического лечения мигрени может быть рекомендована к использованию в клинической практике.

Результаты данного исследования рекомендованы к использованию в учебно-педагогическом процессе кафедры нервных болезней и нейрохирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского и в практике в лечебной работе лечебно-диагностического отделения № 1 Университетской клинической больницы №3 ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Ценность научных работ соискателя заключается в том, что в них поставлена и решена научная проблема предикторов развития и течения лекарственно-индуцированной головной боли, а также дифференцированной диагностики, терапии и профилактики заболевания. Научные работы соискателя развивают и добавляют теоретические и методологические положения по изучаемой проблеме. Предложенные автором разработки по заявленной тематике и методические рекомендации, выявленные факторы риска развития лекарственно-индуцированной головной боли с трансформацией мигрени, установленные ассоциации ряда генетических полиморфизмов с клиническими проявлениями заболевания, коморбидной патологией и резистентностью к терапии, модификация схемы патогенеза лекарственно-индуцированной головной боли и дифференцированный

индивидуализированный терапевтический алгоритм ведения пациентов определяют перспективы их теоретического и практического использования в образовательной и практической деятельности врачей-неврологов, нейрофизиологов и врачей общей практики. Основные положения диссертационного исследования и авторские разработки служат развитию научных основ, диагностики, дифференцированной стратегии терапии и профилактики лекарственно-индуцированной головной боли и хронической мигрени. Ценность научных работ соискателя определяется тщательной разработкой и решением научной проблемы и заключается в том, что восполняет существенный пробел в своевременной диагностике избыточного приема анальгетиков и терапии лекарственно-индуцированной головной боли, что позволит в будущем снизить частоту хронических головных болей. Проведенное исследование позволило разработать эффективный дифференцированный алгоритм терапии лекарственно-индуцированной головной боли. В опубликованных автором работах полностью отражены основные положения диссертации.

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Результаты данного исследования внедрены и используются в лечебном процессе лечебно-диагностического отделения №1 Университетской клинической больницы №3 ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Акт № 540 от 18.11.2024 г.

Результаты исследования внедрены и используются в учебном процессе кафедры нервных болезней и нейрохирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Акт № 537 от 18.11.2024 г.

- **Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)**

Локальный этический комитет ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) рассмотрел исследование в рамках диссертационной работы «Лекарственно-

индуцированная головная боль: механизмы predisпозиции и развития, генетические и клиничко-психофизиологические маркеры, оптимизация терапии и профилактики» (исполнитель - Сергеев Алексей Владимирович) и постановил: принять к сведению исследование в рамках диссертационной работы «Лекарственно-индуцированная головная боль: механизмы predisпозиции и развития, генетические и клиничко-психофизиологические маркеры, оптимизация терапии и профилактики» (исполнитель Сергеев Алексей Владимирович). Протокол заседания № 09-24 от 03.04.2024г.

- **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Диссертация соответствует паспорту специальности 3.1.24. Неврология. Результаты представленного исследования соответствуют пунктам: 1 (Нейрогенетика, наследственные и дегенеративные заболевания нервной системы); 9 (Неврология вегетативных и невротических расстройств); 15 (Неврология болевых синдромов); 20 (Лечение неврологических больных и нейрореабилитация) области исследования паспорта научной специальности.

- **Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

По результатам исследования автором опубликовано 39 работ, в том числе 11 статей в изданиях, индексируемых в международных базах (Scopus, PubMed, Springer), 2 статьи в журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий ВАК, 21 – иные публикации, по результатам исследования, 1 монография, 4 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций (из них 4 зарубежных конференций).

Оригинальные научные статьи в научных изданиях, включенных в международные, индексируемые базы данных (Scopus, PubMed, Springer):

1) Эффективность и безопасность терапии антидепрессантами мигрени и депрессии // Азимова Ю.Э., Скоробогатых К.В., Сергеев А.В., Климов Е.В. // **Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова.** – 2016. – Т.116. - №11. – С. 35-40. [Scopus, PubMed]

- 2) Новое в осознании бремени мигрени: семантический анализ голоса российских пациентов – пользователей Web 2.0. // Табеева Г.Р., Кацарава З., Амелин А.В., Сергеев А.В., Скоробогатых К.В., Ефименко И.В., Хорошевский В.Ф. // **Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика.** – 2021. - Т.13. - №6. – С. 73-84. [Scopus]
- 3) Анализ предикторов рецидива лекарственно-индуцированной головной боли: проспективное клинико-психологическое исследование. // Гузий ЕА, Сергеев АВ, Табеева ГР. // **Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика.** – 2024. - Т.16. - №3. – С. 44-51. [Scopus]
- 4) Роль генов дофаминергической системы в развитии хронической мигрени и лекарственно-индуцированной головной боли. // Сергеев А.В., Гузий ЕА., Ковальчук Н.А., Соколов Е.А., Остроухова И.О., Рудько О.И., Табеева Г.Р. // **Российский журнал боли.** – 2024. - Том 22. - № 4. - С. 24-29. [Scopus]
- 5) Диагностика и лечение лекарственно-индуцированной головной боли: рекомендации российских экспертов. // Табеева Г.Р., Осипова В.В., Филатова Е.Г., Азимова Ю.Э., Амелин А.В., Артеменко А.Р., Воробьева Ю.Д., Екушева Е.В., Корешкина М.И., Лебедева Е.Р., Латышева Н.В., Наприенко М.В., Сергеев А.В., Скоробогатых К.В., Головачева В.А., Рачин А.П., Парфенов В.А. // **Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика.** – 2022. – Том.14. - №1. – С. 4–13. [Scopus]
- 6) Применение новой биологической патогенетической терапии мигрени в клинической практике: консенсус экспертов Российского общества по изучению головной боли. // Сергеев А. В., Табеева Г. Р., Филатова Е. Г., Амелин А. В., Ахмадеева Л. Р., Лебедева Е. Р., Осипова В. В., Азимова Ю. Э., Латышева Н. В., Доронина О. Б., Скоробогатых К. В. // **Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика.** – 2022. - Том 14. - № 5. – С. 109-116. [Scopus]
- 7) Оптимизация купирования приступов мигрени. // Табеева Г.Р., Амелин А.В., Ахмадеева Л.Р., Данилов А.Б., Доронина О.Б., Корешкина М.И., Латышева Н.В., Менделевич Е.Г., Сарвилина И.В., Сергеев А.В.,

Скоробогатых К.В., Филатова Е.Г. // **Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика.** – 2023. – Том.15. - №2. – С.126-133. [Scopus]

8) Альтернативные и комплементарные методы лечения мигрени. // Табеева Г.Р., Филатова Е.Г., Амелин А.В., Осипова В.В., Артеменко А.Р., Ахмадеева Л.Р., Екушева Е.В., Корешкина М.И., Лебедева Е.Р., Сергеев А.В., Головачева В.А., Латышева Н.В., Наприенко М.В., Скоробогатых К.В., Азимова Ю.Э., Рачин А.П., Парфенов В.А. // **Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика.** – 2024. - Том 16. - № 1. – С. 4-15. [Scopus]

9) Неинвазивная нейростимуляция при мигрени. // Сергеев А.В. // **Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова.** – 2020. – Том. 120. - №6. – С.114-118. [Scopus, PubMed]

10) Experts' opinion about the pediatric secondary headaches diagnostic criteria of the ICHD-3 beta. // Özge A, Abu-Arafeh I, Gelfand AA, Goadsby PJ, Cuvellier JC, Valeriani M, Sergeev A, Barlow K, Uludüz D, Yalın OÖ, Lipton RB, Rapoport A, Guidetti V. // **J. Headache Pain.** – 2017. - Vol. 18. - № 1. – P. 113. [Scopus, PubMed]

11) European headache federation consensus on technical investigation for primary headache disorders. // Osipova V. et al: D.Mitsikostas, M. Ashina, A. Craven, H. C. Diener, P. J. Goadsby, M. D. Ferrari, C. Lampl, K. Paemeleire, J. Pascual, A. Siva, J. Olesen, P. Martelletti. Collaborators EHF committee: (Sergeev Alexey). // **J Headache Pain.** – 2016. - Feb 9;17:5. [Scopus, PubMed]

Оригинальные научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Университета/ВАК при Минобрнауки России:

1) Цервикогенная головная боль и цервикогенный фактор при первичных головных болях: противоречия в диагностике и терапии. // Сергеев А.В. // **Русский медицинский журнал.** – 2017. – Том 24. – С. 1785-1788. [ВАК]

2) Нейромодуляция в лечении кластерной головной боли. // Исагулян Э.Д., Осипова В.В., Екушева Е.В., Сергеев А.В., Артеменко А.В. // **Русский медицинский журнал.** – 2017. – Том. 24. – С. 1779-1784. [ВАК]

Иные публикации по теме диссертационного исследования:

- 1) Эпизодические синдромы, ассоциированные с мигренью (клинико-эпидемиологическое исследование в педиатрической практике). // Жмылёва ПВ, Табеева ГР, Сергеев АВ. // **Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика.** – 2024. - Т.16. - №1S. – С. 19-22.
- 2) Анализ особенностей мигрени у женщин в постменопаузе. // Климентова ДА, Косивцова ОВ, Сергеев АВ, Табеева ГР. // **Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика.** – 2024. - Т.16. - №1S. – С. 38-44.
- 3) Сравнительный анализ эффективности различных стратегий терапии лекарственно-индуцированной головной боли: открытое проспективное исследование. // Сергеев АВ, Гузий ЕА, Ковальчук НА, Соколов ЕА, Григорьев ГВ, Табеева ГР. // **Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика.** – 2024. - Т.16. - №1S. – С. 45-51.
- 4) Клинические и психоэмоциональные характеристики пациентов с лекарственно-индуцированной головной болью. // Гузий ЕА, Сергеев АВ, Табеева ГР. // **Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика.** – 2024. - Т.16. - №1S. – С. 52-58.
- 5) Оценка эффективности профилактической терапии хронической мигрени с лекарственно-индуцированной головной болью и без нее: данные проспективного исследования. // Гузий ЕА, Сергеев АВ, Табеева ГР. // **Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика.** – 2024. - Т.16. - №1S. – С. 59-65.
- 6) Клинические рекомендации «Мигрень». // Азимова Ю.Э., Амелин А.В., Алферова В.В., Артеменко А.Р., Ахмадеева Л.Р., Головачева В.А., Данилов А.Б., Екушева Е.В., Исагулян Э.Д., Корешкина М.И., Курушина О.В., Латышева Н.В., Лебедева Е.Р., Наприенко М.В., Осипова В.В., Павлов Н.А., Парфенов В.А., Рачин А.П., Сергеев А.В., Скоробогатых К.В., Табеева Г.Р., Филатова Е.Г. // **Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова.** – 2022. – Том. 122. - №1. – С.4-36
- 7) Тяжелая лекарственно-индуцированная головная боль с возможными повторными ее статусами у пациента с хронической головной болью напряжения. // Осипова В.В., Скоробогатых К.В., Артеменко А.Р., Сергеев

А.В. // **Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика.** – 2020. – Том. 12. - №4. – С. 73-78.

8) Лекарственно-индуцированная головная боль: анализ терапевтических стратегий. // Мербаум П.А., Табеева Г.Р., Сергеев А.В. // **Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика.** – 2020. – Том. – 12. - №4. – С. 25-31.

9) "Маски" мигрени: вопросы дифференциального диагноза острой головной боли. // Сергеев А.В. // **Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова.** – 2018. – Том. 118. - № 1. – С. 96-102.

10) Пути оптимизации ведения пациентов с мигренью в РФ. // Табеева Г.Р., Амелин А.В. Ахмадеева Л.Р., Данилов А.Б., Доронина О.Б., Корешкина М.И. Курушина О.В., Осипова В.В., Сергеев А.В., Филатова Е.Г, Шестель Е.А. // **Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова.** – 2018. – Том. 118. - № 6. – С. 124-128

11) The Role of BDNF Gene Polymorphism in Formation of Clinical Characteristics of Migraine. // Azimova J., Kondratieva N., Sergeev A., Skorobogatych K., Kokaeva Z., Rachin A., Tabeeva G., Klimov E. // **J Neurol Stroke.** – 2016. – Vol. 4. - № 2. – P. 1–6.

12) Alice-in-Wonderland Syndrome in Patients with Migraine. // Azimova J., Sergeev A., Skorobogatych K., Rachin A., Tabeeva G., Klimov E. // *British journal of medicine and medical research.* – 2016. – Vol. 3. -№ 11. – P. 1-11.

13) Полиморфизм гена DBH-AS1 в патогенезе мигрени и панических расстройств. // Анучина А.А., Кондратьева Н.С., Афончикова Е.В., Наумова Е.А., Кокаева З.Г., Азимова Ю.Э., Скоробогатых К.В., Сергеев А.В., Табеева Г.Р., Рудько О.И., Климов Е.А. // **East European Science Journal.** – 2016. – Vol. 5 - № 5. - P. 11-16.

14) The Role of Polymorphism of Regulatory Region of MTDH Gene (rs1835740) in Migraine and Other Forms of Primary Headaches. // Azimova J., Kondratieva N., Sergeev A., Skorobogatykh K., Kochetkova T., Kokaeva Z., Rachin A., Tabeeva G., Klimov E. // **J Neurol Stroke.** – 2015. – Vol. 3. - № 4. – P. 22–27.

15) The polymorphism of regulatory region of NOS3 gene (rs2070744, genotype CC) protect patients from chronic migraine. // Klimov E., Kondratieva N.,

Skorobogatykh K., Azimova J., Sergeev A., Kokaeva Z., Naumova E., Rachin A., Tabeeva G. // **British journal of medicine and medical research**. – 2016. – Vol. 16. -№ 10. – P. 1-7.

16) Biomarkers of migraine: Part 1 – Genetic markers. // Kondratieva N., Azimova J., Skorobogatykh K., Sergeev A., Naumova E., Kokaeva Z., Anuchina A., Rudko O., Tabeeva G., Klimov E. // **The Journal of the Neurological Sciences**. – 2016. – Vol. 369. - № 15. – P. 63–76.

17) Experts' opinion about the primary headache diagnostic criteria of the ICHD-3rd edition beta in children and adolescents // Özge A, Faedda N, Abu-Arafeh I, Gelfand AA, Goadsby PJ, Cuvellier JC, Valeriani M, Sergeev A, Barlow K, Uludüz D, Yalin OÖ, Lipton RB, Rapoport A, Guidetti V. // **J Headache Pain**. – 2017. – Vol. 18. - № 1. – P. 109.

18) Noninvasive Neural Stimulation in Migraine. // Sergeev A.V. // **Neuroscience and Behavioral Physiology**. – 2021. – Vol. 51. - № 2.– P. 171–175.

19) Связь аллеля t замены $xr_928434.1:n.1748 + 4013t > c$ с мигренью, пучковой и хронической головными болями. // Наумова Е.А., Азимова Ю.Э., Кондратьева Н.С., Анучина А.А., Сергеев А.В., Скоробогатых К.В., Кокаева З.Г., Рудько О.И., Табеева Г.Р., Климов Е.А. // **Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований**. – 2016. – № 10 (часть 2) – С. 258-262.

20) Генетика мигрени. // Кондратьева Н.С., Анучина А.А., Кокаева З.Г., Наумова Е.А., Азимова Ю.Э., Сергеев А.В., Скоробогатых К.В., Табеева Г.Р., Климов Е.А. // **Медицинская генетика**. – 2016. – Том. 15. - № 1. – С. 3-13.

21) Течение хронической кластерной головной боли на фоне вирус-супрессивной терапии хронической рецидивирующей герпесвирусной инфекции (herpes simplex валацикловиrom: клинический случай). // Чёлушкин Д.М., Сергеев А.В., Малеваная Н.В., Курносков А.Б., Арефьев А.М., Щубелко Р.В. // **Российский журнал боли**. 2023. Т. 21. № 2. С. 33-37.

Монографии:

1) Неврология. Национальное руководство. Под ред. Гусева Е.И., Коновалова А.Н., Скворцовой В.И., Гехт А.Б. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 г. 880

стр. Глава 20. Первичные головные боли. Осипова В.В., Табеева Г.Р., Сергеев А.В., Ковалева И.Ю.

Материалы конференций по теме диссертационного исследования

- 1) Association of polymorphisms of genes of no synthases and migraine in Moscow. // Kondratieva N.S., Azimova J.E., Sergeev A.V., Skorobogatykh K.V., Fokina N.M., Kokaeva Z.G., Tabeeva G.R., Klimov E.A. // Cephalalgia. – 2015. – Vol. 35. - № 6S – p. 266.
- 2) Investigation of BDNF and CGRP gene variants in migraine. // Skorobogatykh K.V., Kondratieva N.S., Azimova J.E., Sergeev A.V., Fokina N.M., Kokaeva Z.G., Tabeeva G.R., Klimov E.A. // Cephalalgia. – 2015. – Vol. 35. - № 6S – p. 267.
- 3) Association of angiotensin-converting enzyme (ACE) gene (insertion/deletion) polymorphism (rs4646994) with migraine. // Sergeev A.V., Azimova J.E., Skorobogatykh K.V., Klimov E.A., Kondratieva N.S., Kokaeva Z.G., Tabeeva G.R. // Cephalalgia. – 2015. – Vol. 35. - № 6S – p. 268.
- 4) The highest prevalence of CDH in Russia: why? // Osipova V., Ayzenberg I., Amelin A., Tarasova S., Sergeev A., Tabeeva G. // Cephalalgia. – 2015. – Vol. 35. - № 6S – p. 268.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

- 1) Мигрень и её эквиваленты в детском возрасте, диагностика и терапия / 13-ая Всероссийская междисциплинарная конференция с международным участием «Вейновские чтения» (Москва, 9-11 февраля 2017 г.);
- 2) Ex-Migraine: Clinical and Neurophysiological Analysis / 11th European Headache Federation Congress (Рим, Италия, 01-03 декабря 2017 г.);
- 3) Маски Мигрени / 14-ая Международная конференция «Вейновские чтения» (Москва, 8-10 февраля 2018г.);
- 4) От офтальмоплегической мигрени к краниальной нейропатии / XXIV Российская научно-практическая конференция с международным участием «Медицина боли: от понимания к действию» (Ростов-на-Дону, 17-19 мая 2018 г.);

- 5) Современные аспекты патогенеза мигрени /9 -ый Междисциплинарный международный конгресс «Manage Pain» (Москва, 15-17 ноября 2018 г.);
- 6) G43.0 – простые критерии сложный диагноз. / 15-ая Международная Конференция «Вейновские чтения» (Москва, 28 февраля – 2 марта 2019 г.);
- 7) Моноклональные антитела для пациентов с эпизодической и хронической мигренью. Исследования, рекомендации, практика. / VI Международная научно-практическая конференция «Лечение головной боли: теория и практика» (Москва, 5-7 сентября 2020 г.);
- 8) Ex-Migraine: Clinical and neurophysiological analysis / 14th European Headache Federation Congress (Берлин, Германия, 29 июня – 2 июля 2020 г.);
- 9) Лекарственно-индуцированная головная боль: новые данные и клинические рекомендации. / XXVIII Российская научно-практическая конференция с международным участием «Медицина боли: от понимания к действию» (Санкт-Петербург, 26–28 мая 2022 г.);
- 10) Революционные изменения в профилактической терапии мигрени! PRO и CONTRA. / XIII Междисциплинарный Международный Конгресс «Manage Pain» (Москва, 4-6 ноября 2022г.);
- 11) Study of the association of primary headaches andsuicidal risks. / International Headache Congress (Сеул, Корея, 14-17 сентября 2023 г.);
- 12) Настоящее и будущее терапии приступа мигрени: от рекомендаций к клинической практике. / IV Российско-белорусская научно-практическая конференция «Лечение боли без границ» (Смоленск, 6-7 октября 2023 г.);
- 13) Лекарственно-индуцированная головная боль: калейдоскоп коморбидных расстройств. / II Национальный междисциплинарный конгресс с международным участием «Коморбидная неврология 2024» (Москва, 11-12 октября 2024 г.);
- 14) Континуум трансформации мигрени: как эффективно использовать профилактическую терапию / X Научно-практическая конференция «Лечение головной боли: теория и практика» (Москва, 12–13 октября 2024 г.).

15) Пациент с лекарственно-индуцированной головной болью: дифференцированный алгоритм терапии / Форум с международным участием «Трудный пациент в неврологии» (Казань, 12 декабря 2024г.).

Заключение

Диссертация соответствует требованиям п. 21 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 06.06.2022 г. № 0692/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на автора(ов).

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Сергеева Алексея Владимировича «Лекарственно-индуцированная головная боль: механизмы predisпозиции и развития, генетические и клиничко-психофизиологические маркеры, оптимизация терапии и профилактики» рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

Заключение принято на заседании кафедры нервных болезней и нейрохирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 36 чел.

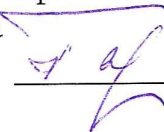
Результаты голосования: «за» – 36 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 10 от 25 декабря 2024 г.

Председательствующий на заседании

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой
нervных болезней и нейрохирургии

Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского
ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова

Минздрава России (Сеченовский Университет)



В.А. Парфенов