

## 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 научно-практической конференции 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 «Нервно-психические расстройства при фокальной и сегментарной дистонии» 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).

Толмачева Виолетта Александровна, 1977 года рождения, гражданство Российской Федерации, окончила государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московская медицинская академия имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации в 2000 году по специальности «Лечебное дело».

В 2007 г. в диссертационном совете, созданном на базе государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования Московская медицинская академия имени И.М. Сеченова Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию, защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.00.13 Нервные болезни на тему «Дифференциальный диагноз и лечение головокружения у пациентов с артериальной гипертензией».

С 2024 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.

С 2024 года работает в должности врача-невролога лечебно-диагностического отделения №1 Университетской клинической больницы №3 ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по настоящее время.

#### **Научные консультанты:**

Парфенов Владимир Анатольевич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой нервных болезней и нейрохирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Романов Дмитрий Владимирович, доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры психиатрии и психосоматики 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 «Нервно-психические расстройства при фокальной и сегментарной дистонии»,

представленного на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.24. Неврология и 3.1.17. Психиатрия и наркология, принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Диссертационная работа Толмачевой Виолетты Александровны на тему «Нервно-психические расстройства при фокальной и сегментарной дистонии», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.24. Неврология и 3.1.17. Психиатрия и наркология, представляет собой законченную, самостоятельную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение актуальной научно-практической задачи, сформирован авторский концептуальный подход к решению заявленной проблемы. Разработана парадигма биопсихосоциальной модели психических расстройств при дистонии, выявлен характерный личностный профиль при функциональной дистонии на основе категориальной и дименсиональной моделей расстройств личности. Совокупность полученных результатов можно квалифицировать как научное достижение, имеющее важное значение в неврологии. Диссертация охватывает вопросы поставленных научных задач и соответствует требованию внутреннего единства, что подтверждается реализацией последовательного плана исследования и взаимосвязи результатов и выводов.

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 Толмачевой В.А. посвящена значимости и совершенствованию дифференциальной диагностики в клинической практике особенностей двигательного гиперкинеза и патохарактерологических и психических нарушений у пациентов с различными видами идиопатической и функциональной дистонии. Диагностика и разработка терапевтических подходов для коррекции этих расстройств является актуальным научно-

практическим направлением в изучении двигательных заболеваний в неврологии, что и является целью выполненной работы.

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

Личный вклад автора является определяющим на всех этапах исследования: от обследования и ведения пациентов, постановки задач, их практической реализации до обсуждения результатов в научных публикациях, докладах и внедрения в практику. Автором проанализированы отечественные и зарубежные источники литературы, разработан дизайн исследования; определены группы участников исследования и перечень анализируемых клинических, нейрофизиологических показателей, шкал и опросников; осуществлен неврологический осмотр пациентов; проведена оценка медицинской документации пациентов; проведено исследование по шкалам и опросникам в динамике; составлена объединенная электронная база участников исследования; выполнена статистическая обработка данных, обобщение и анализ полученных результатов исследования; сформулированы практические рекомендации и выводы научно-квалификационной работы; подготовлены результаты исследования для внедрения в практическую деятельность. Автор разработал алгоритм формализации диагностического размышления, позволяющего определить природу дистонии, выделил дифференциальные клинические неврологические и психиатрические особенности дистонии.

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Достоверность полученных автором результатов основывается на глубоком изучении и анализе достаточного количества объектов исследования и соответствия поставленным целям и задачам. Автор использовал актуальные методы диагностики (комплексная оценка неврологического статуса, шкалы и опросники для оценки качества жизни, тяжести дистонии, оценки уровня тревоги, депрессии, уровня соматизации, личностных особенностей, психиатрическое интервьюирование, вызванные потенциалы), проводила длительное наблюдение (в течение трех лет) и лечение пациентов.

Статистическая обработка данных проведена с применением компьютерного обеспечения и актуальных статистических методов, что обеспечивает достоверность полученных результатов. Практические рекомендации и выводы, сформулированные в диссертационной работе, обоснованы, достоверны и логично вытекают из полученных в процессе исследования данных.

- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

Проведена комплексная оценка представленности неврологических и психических нарушений у пациентов с фокальной и сегментарной мышечной дистонией, проанализировано влияние двигательных и немоторных психических нарушений, а также характерологических особенностей на характеристики качества жизни пациентов с дистонией с помощью психометрического тестирования и клинического интервью психиатра. Подробно исследованы клинические и анамнестические особенности течения дистонии. Произведена сравнительная оценка пациентов с идиопатической и функциональной дистонией по особенностям клинического рисунка, клинικο-демографическим характеристикам, психометрическим показателям, представленности типов расстройств личности и психическим заболеваниям. Проведена оценка клинических предикторов инвалидизации и нагрузки симптомов при различных видах дистонического гиперкинеза. Выявлены предикторы развития функциональной дистонии в зависимости от типа расстройств личности, создан алгоритм, позволяющий предположить дистонию функционального происхождения. Проведена оценка личностного профиля пациентов с идиопатической и функциональной дистонией, что является дополнительным критерием при проведении дифференциальной диагностики. Данные продемонстрировали наличие типичного личностного профиля у пациентов с функциональной дистонией. Показано, что у пациентов с функциональной дистонией присутствуют отличия от группы контроля по частотно-амплитудным характеристикам потенциала готовности вызванных потенциалов, что также вносит вклад в возможность более тщательного дифференциального подхода. Применен комплексный подход и анализ

эффективности лечения пациентов с идиопатической и функциональной дистонией, направленный на индивидуальную коррекцию как двигательных, так и психических нарушений. На основе длительного (трехлетнего) наблюдения произведена оценка влияния медикаментозной коррекции не двигательных нарушений на качество жизни, дистонический гиперкинез и функциональный потенциал пациентов с фокальной и сегментарной дистонией. Показана эффективность использования транскраниальной магнитной стимуляции при лечении не двигательных симптомов у пациентов с идиопатической дистонией.

- **Практическая значимость проведенных исследований.**

В проведенном исследовании решена научная проблема диагностического подхода для дифференциального анализа пациентов с фокальным и сегментарным дистоническим гиперкинезом. Полученные в результате исследования данные позволяют установить патохарактерологические профили как по данным психометрических шкал, так и по данным психиатрического интервьюирования. Разработанное автором дерево решений с использованием языка программирования Python помогает формализовать процесс диагностического поиска и определить возможную функциональную природу дистонии на основе объективных психометрических данных. Разработан и обоснован мультимодальный подход к диагностике и лечению пациентов с дистоническим гиперкинезом, что позволит обеспечить преемственность оказания медицинской помощи. Продемонстрирована эффективность длительной регулярной терапии цервикальной дистонии, что позволяет существенно снизить риск осложнений, обусловленных приемом анальгетиков.

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Ценность научных работ соискателя заключается в том, что в них поставлена и решена проблема диагностики и ведения пациентов с фокальной и сегментарной дистонией. Представленная концепция биопсихосоциального подхода в комплексной оценке пациентов с дистоническим гиперкинезом позволяет восполнить дефицит сведений в отношении психологических и

психиатрических аспектов таких пациентов. Основные положения диссертационного исследования и авторские разработки служат развитию научных основ и методологии ведения пациентов с идиопатической и функциональной дистонией. Ценность научных работ соискателя позволяет восполнить существенный пробел в понимании значимости междисциплинарного взаимодействия невролога и психиатра при диагностике и лечении пациентов с дистонией. Полученный алгоритм диагностического размышления позволяет упростить процесс дифференциального анализа при дистонии. Научные работы соискателя развивают и дополняют теоретические и методические положения нейропсихиатрической природы фокальных и сегментарных дистоний. Результаты исследования были опубликованы автором в журналах, индексируемых в международной базе Scopus, и входящих в перечень ВАК.

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Результаты исследования внедрены и используются в лечебном процессе лечебно-диагностического отделения с функцией приемного отделения Университетской клинической больницы №3 Клинического Центра ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Акт №546 от 20.11.2024 г.

Основные научные положения, выводы и рекомендации внедрены в учебный процесс 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 №541 от 20.11.2024 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 Толмачевой Виолетты Александровны «Нервно-психические расстройства при фокальной и

сегментарной дистонии» и постановил: одобрить исследование в рамках диссертационной работы «Нервно-психические расстройства при фокальной и сегментарной дистонии» (исполнитель – Толмачева Виолетта Александровна). Выписка из протокола № 14-22 очередного заседания Локального этического комитета ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) от 07.07.2022 г.

- **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Диссертационная работа соответствует паспорту научной специальности 3.1.24. Неврология, пункту 9 (Неврология вегетативных и невротических расстройств), пункту 15 (Неврология болевых синдромов), пункту 19 (Нейровизуализационные и инструментальные методы исследования в неврологии), пункту 20 (Лечение неврологических больных и нейрореабилитация). Также диссертация соответствует паспорту специальности 3.1.17. Психиатрия и наркология, пункту 2 (Категориальный и размерный подходы к классификации. Общая и частная психопатология), пункту 3 (Общие патогенетические основы психической патологии, зависимости от психоактивных веществ и нехимических аддикций. Этиология и факторы риска. Роль нейрофизиологических, нейробиологических, генетических, молекулярно-биологических, иммунологических, токсикологических, патоморфологических, конституциональных, индивидуально психологических, психосоциальных и других факторов в патогенезе, клинике, течении и прогнозе психических и наркологических заболеваний, сексуальных расстройств), пункту 4 (Клиника психических расстройств, алкоголизма, наркоманий, токсикоманий и нехимических аддикций), пункту 5 (Диагностические и прогностические критерии и маркеры заболеваний. Диагностика и прогноз ранних проявлений, течения и исхода психических и наркологических расстройств, оценка достоверности, доказательности и эффективности медицинских вмешательств и технологий с помощью математико-статистического моделирования или иных методов оценки), пункту 6 (Терапия психических и наркологических расстройств.

Разработка методов прогноза, маркеров безопасности и эффективности психофармакотерапии и немедикаментозных методов лечения. Изучение процессов адаптиогенеза больных к развитию и течению заболевания).

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

По результатам исследования автором опубликовано 24 работы, в том числе 1 научная статья в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/ Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора наук; 11 статей в изданиях, индексируемых в международных базах (Scopus, PubMed), 9 - иные публикации по результатам исследования, 3 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

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

1) Личностно-психопатологический профиль пациентов и ботулинотерапия блефароспазма / В.А. Толмачева, П.Г. Юзбашян, М.Д. Самсонова, Д.В. Романов // Consilium Medicum. - 2022. - Т. 24. - № 11. - С. 791-795. [ВАК]

Оригинальные научные статьи в научных изданиях, включенных в международные, индексируемые базы данных Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, ChemicalAbstracts, Springer:

1) Снижение боли при цервикальной дистонии на фоне регулярной длительной ботулинотерапии / В.А. Толмачева, Е.Д. Спектор, Д.В. Романов, В.А. Парфенов. // Российский журнал боли. – 2024. – Т. 22 - №.2. – С.22-28. [Scopus]

2) Ритмическая транскраниальная магнитная стимуляция при цервикальной дистонии и коморбидных психических расстройствах / А.А. Рагимова, Д.С. Петелин, А.Н. Галяутдинова, В.А. Толмачева, Б.А. Волель.

// Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика. - 2024. Т. 16 - № 3. - С. 38-43.  
[Scopus]

3) Сравнительный анализ тревожно-депрессивных расстройств у пациентов с мышечной дистонией и функциональным двигательным расстройством / В.А. Толмачева, Е.Д. Спектор, Д.В. Романов // Медицинский совет. - 2024. Т. 18 - № 12. - С. 40-44. [Scopus]

4) Психические расстройства при блефароспазме / В.А. Толмачева, В.А. Парфенов, Т.М. Остроумова, Н.И. Салоухина, М.Р. Нодель, Д.В. Романов // Журнал неврологии и психиатрии имени С.С. Корсакова. – 2023. – Т. 123. – №12. – С. 76-82. [Scopus, PubMed]

5) Комплексная диагностика цервикальной дистонии и эффективность длительной (трехлетней) ботулинотерапии / В.А. Толмачева, Д.С. Петелин, Б.А. Волель // Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика. – 2023. Т.15. - №5. – С.35-38. [Scopus]

6) Цервикальная дистония: пути достижения долгосрочного эффекта лечения и улучшения качества жизни больных /Н.И. Салоухина, М.Р. Нодель, В.А. Толмачева // Российский неврологический журнал. – 2023. – Т. 28. – №4. – С. 16-23. [Scopus]

7) Блефароспазм: анализ типичной врачебной практики и эффективность терапии / В.А. Толмачева, Д.В. Романов // Медицинский Совет. – 2023. Т.10. – С.163–167. [Scopus]

8) Потенциал готовности как нейрофизиологический маркер функциональных двигательных расстройств / В.А. Толмачева, Е.Н. Дудник, Р.М. Шишорин [и др.] // Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика. – 2023. – Т. 15, № 2. – С. 57-62. [Scopus]

9) Расстройства тревожно-депрессивного спектра при цервикальной дистонии / В.А. Толмачева, П.Г. Юзбашян, Д.С. Петелин [и др.] // Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика. – 2022. – Т. 14. – №4. – С. 38-43. [Scopus]

10) Влияние недвигательных расстройств на качество жизни пациентов с цервикальной мышечной дистонией / М.Р. Нодель, Н.И. Салоухина, В.А.

Толмачева // Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика. – 2022. – Т. 14. – №3. – С. 19-25. [Scopus]

12) Когнитивные и психические нарушения у пациентов с фокальной мышечной дистонией / В.А. Толмачева, Д.А. Гришина, Д.В. Романов // Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика. – 2019. – Т. 11. – №4. – С. 51-56. [Scopus]

Иные публикации по теме диссертационного исследования:

1) Функциональная дистония под маской цервикальной дистонии. В.А. Толмачева, О.И. Ангеличева, Т.А. Янакаева [и др.] // Российский неврологический журнал. – 2024. – Т. 29. - №2. – С.60–65. [ВАК, SCOPUS] – клинический случай

2) The onset of functional movement disorders after covid-19: a case series. Shishorin R, Gamirova A, Tolmacheva V, Petelin D, Volel B. Indian J Psychiatry. – 2022- Sep-Oct – Vol.64 – No.5 – P.529-532. (клинический случай)

3) Функциональный писчий спазм как психогенная фокальная дистония / В.А. Толмачева, П.Г. Юзбашян, Р.М. Шишорин [и др.] // Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика. - 2022. - Т. 14. - № 1. - С. 115-121. [ВАК, SCOPUS] – клинический случай

4) Оромандибулярная дистония в пожилом возрасте / В. А. Толмачева // Клиническая геронтология. – 2022. – Т. 28, № 1-2. – С. 46-54. [ВАК]

5) Случай сегментарной дистонии с психическими двигательными расстройствами / Толмачева В.А., Романов Д.В., Гришина Д.А. // Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика. 2019. - Т. 11. - № 3. - С. 89-93. [ВАК, SCOPUS] – клинический случай

6) Двигательные нарушения у пациентов с мышечной дистонией / Салоухина Н.И., Нодель М.Р., Толмачева В.А. // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. - 2018. - Т. 118. - № 9. - С. 98-105 [ВАК, SCOPUS] – обзорная статья

7) Краниальная дистония / Толмачева В.А. // Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика. - 2018. - Т. 10. - № 1. - С. 90-95. [ВАК, SCOPUS] – обзорная статья

8) Недвигательные нарушения при цервикальной дистонии / В.А. Толмачева, М.Р. Нодель, Н.И. Салоухина // Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика. - 2018. - Т. 10. - № 3. - С. 135-140. [ВАК, SCOPUS] – обзорная статья

9) Фокальные дистонии: немоторные симптомы и коморбидность / Толмачёва В.А. // Медицинский совет. - 2017. - № 10. - С. 81-86. [ВАК] – обзорная статья

Материалы конференций по теме диссертационного исследования:

1. Блефароспазм: анализ типичной врачебной практики и эффективность терапии / В.А. Толмачева // В сборнике: Неврологические чтения в Перми. Материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения профессора Александра Алексеевича Шутова. Пермь, 2023. С. 236-238.

2. Фокальная дистония как нейропсихиатрическое расстройство / М.Р. Нодель, Н.И. Салоухина, В.А. Толмачева // Бюллетень Национального общества по изучению болезни Паркинсона и расстройств движений. - 2022. - № 2. - С. 149-151.

3. Lateralized readiness potential as a neurophysiological marker of functional movement disorders / Tolmacheva V., Dudnik E., Petelin D., Shishorin R., Gamirova A., Bezrukov V., Dolgoplova Y., Volel B. // Neuroscience Applied. - 2023. - No. 2. - С. 103767

**Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:**

1. Дистонические гиперкинезы / Научно-практическая конференция «Актуальные проблемы неврологии» (26 октября 2017г., Тюмень);

2. Немоторные симптомы при мышечной дистонии / IX межрегиональной научно-практической конференции «Актуальные вопросы диагностики и лечения заболеваний нервной системы» (с использованием дистанционных образовательных технологий) (03 июня 2020 года);
3. Эффективность длительного лечения идиопатических дистоний / II научно-практическая конференция "Лекарственная безопасность и лекарственно-индуцированные заболевания" (4 апреля 2023 г., Москва);
4. Оптимизация ведения пациентов с блефароспазмом / II НПК «Весенние неврологические чтения в Москве и Санкт-Петербурге» (06-08 апреля 2023 г., Москва / Санкт-Петербург);
5. «Дифференциальная диагностика цервикальной мышечной дистонии и функциональных двигательных расстройств» / Школа академика А.Б.Смулевича Научно-практическая конференция «Эндогенные заболевания и психосоматические расстройства». Межрегиональное мероприятие (21-22 апреля 2023 г., Москва);
6. Особенности диагностики пациентов с цервикальной дистонией и функциональными двигательными расстройствами / Ежегодная международная конференция «Третьяковские чтения» на базе Саратовского ГМУ им.В.И.Разумовского Минздрава России «Междисциплинарные проблемы заболеваний нервной системы у детей и взрослых» (26 мая 2023 г., Саратов);
7. Нейропсихиатрические аспекты дистонии / XIII Ксеофорум (16-19 июня 2023 г., Калининград);
8. Цервикальная дистония как причина шейной боли / III Всероссийская научно-практическая конференция «Скелетно-мышечная боль при ревматических заболеваниях» (21-23 сентября 2023 г., Москва);
9. Болевой синдром при цервикальной дистонии / IV Российско-Белорусской научно-практической конференции «Лечение боли без границ» (6-7 октября 2023 г., Смоленск);

10. Нейропсихиатрические расстройства при мышечных дистониях / Научно-образовательная конференция «Нейропсихиатрические аспекты неврологических заболеваний» (24-25 ноября 2023г., Москва);

11. Блефароспазм: анализ типичной врачебной практики и эффективность терапии / Межрегиональная научно-практическая конференция с международным участием «Неврологические чтения в Перми» посвященные 90-летию со дня рождения профессора А.А.Шутова (29.11.-1.12.2023 г., Пермь);

12. Боль в шее и голове при цервикальной дистонии / Всероссийская онлайн конференция «Интегративная медицина: от диагностики до реабилитации» (8 декабря 2023 г., Москва);

13. Дистония как нейропсихиатрическое расстройство / Научно-образовательная конференция «Нейропсихиатрические аспекты неврологических заболеваний», (12-13 апреля 2024 г., Москва);

14. Цервикальная дистония: психопатологические симптомы / Всероссийская конференция «Неврология в общей медицинской практике» (22 апреля 2024 г., Москва);

15. Цервикальная дистония и ее «маски» / Международная научно-практическая конференция Ярославский нейроеvent – 2024 (13-14 сентября 2024 г.)

### **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 Толмачевой Виолетты Александровны «Нервно-психические расстройства при фокальной и сегментарной дистонии»


рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.24. Неврология и 3.1.17. Психиатрия и наркология.

Заключение принято на заседании научно-практической конференции 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 34 чел.

Результаты голосования: «за» – 34 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 10 от 25 декабря 2024г.

**Председательствующий на заседании**

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)  О.Н.Воскресенская