

Заключение диссертационного совета ДСУ 208.001.24 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

аттестационное дело №74.01-24/166-2022

решение диссертационного совета от «21» декабря 2022 года, №5

О присуждении Макарову Сергею Антоновичу, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Функциональное головокружение, ассоциированное с доброкачественным пароксизмальным позиционным головокружением: проспективное клинико-психологическое исследование» в виде рукописи по специальностям 3.1.24. Неврология и 3.1.3. Оториноларингология принята к защите 14.11.2022 (протокол №2/1) диссертационным советом ДСУ 208.001.24 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ Ректора Университета №1203 от 05.10.2022).

Макаров Сергей Антонович, 1992 года рождения, закончил ФГАОУ ВО Первый Московский государственный университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) в 2015 году и получил квалификацию врача по специальности «лечебное дело». В 2015-2017 годах проходил обучение в клинической ординатуре по специальности «неврология» на кафедре нервных болезней Института профессионального образования ФГАОУ ВО Первый Московский государственный университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). С 2017 г. по 2019 г. работал врачом неврологом в частных клиниках города Москвы. С 2019 года по настоящее время работает ассистентом и ответственным за организацию и координацию учебной и учебно-методической работы кафедры нервных болезней Института профессионального образования ФГАОУ ВО Первый Московский государственный университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). С момента работы на кафедре Макаров С.А. также ведет научную работу и является соискателем кафедры нервных болезней Института профессионального образования ФГАОУ ВО Первый Московский государственный университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальности 3.1.24. Неврология и 3.1.3. Оториноларингология.

Диссертация выполнена на кафедре нервных болезней Института профессионального образования ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научные руководители:

Дюкова Галина Моисеевна – доктор медицинских наук, профессор, ведущий научный сотрудник ГБУЗ Московский Клинический Научный Центр имени А. С. Логинова ДЗМ.

Гусева Александра Леонидовна – кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры оториноларингологии имени академика Б.С. Преображенского лечебного факультета ФГАОУ ВО Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Левин Олег Семенович – гражданин России, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра неврологии с курсом рефлексологии и мануальной терапии, заведующий кафедрой.

Зайцева Ольга Владимировна – гражданин России, кандидат медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства России, начальник научно-клинического отдела и заведующая отделением вестибулологии и отоневрологии.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени акад. И. П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, составленном доктором медицинских наук (3.1.24. Неврология), профессором, профессором кафедры неврологии ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России Амелиным Александром Витальевичем и доктором медицинских наук (3.1.3. Оториноларингология), профессором, профессором кафедры оториноларингологии с клиникой ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России Рябовой Мариной Андреевной, указано, что диссертационная работа Макарова Сергея Антоновича на тему

«Функциональное головокружение, ассоциированное с доброкачественным пароксизмальным позиционным головокружением: проспективное клинико-психологическое исследование», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченным научным трудом, в котором содержится решение актуальной научной задачи - выявления клинико-психологических факторов риска и разработки алгоритма прогнозирования функционального головокружения после успешного лечения доброкачественного пароксизмального позиционного головокружения, имеющей существенное значение для специальностей 3.1.24. Неврология и 3.1.3. Оториноларингология. Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, и по своей актуальности, научной новизне, методическому уровню исполнения, объему проведенного исследования, теоретической и научно-практической значимости полученных результатов, обоснованности выводов соответствует п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Соискатель имеет 8 печатных работ, общим объемом 1,25 печатного листа, в том числе научных статей, отражающих основные результаты диссертации – 3 статьи, из них 1 статья из Перечня Университета/ВАК при Минобрнауки; 2 статьи опубликованы в журналах, включенных в международные базы Scopus и Web of Science. Также опубликовано 3 обзорных статьи по теме диссертации и 2 публикации в виде тезисов материалов конференции.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Макаров, С.А.** Клинико-психологические особенности пациентов при впервые возникших и рецидивирующих приступах доброкачественного пароксизмального позиционного головокружения / Макаров С.А., Гусева А.Л., Дюкова Г.М., Голубев В.Л., Данилов А.Б. // Вестник оториноларингологии. – 2020. – Т.85. – №5. – С.51-56. [Scopus]
2. Дюкова, Г.М. Способ прогнозирования развития функционального головокружения после приступа доброкачественного пароксизмального позиционного

головокружения / Дюкова Г.М., Крюков А.И., **Макаров С.А.**, Гусева А.Л., Олимпиева С.П. // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. – 2021. – Т.121. – №5 – С.120-125. [Scopus]

3. **Макаров, С.А.** Эмоционально-личностные особенности пациентов с доброкачественным пароксизмальным позиционным головокружением и их влияние на развитие функционального головокружения / Макаров С.А., Гусева А.Л., Доронина О.М. // Медицинский алфавит. – 2022. – №10. – С.18-23.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от доктора медицинских наук (специальность 3.1.24. Неврология), профессора, ведущего научного сотрудника 3-го нейрохирургического отделения (сосудистая нейрохирургия), профессора кафедры нейрохирургии с курсами нейронаук Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н. Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации Белоусовой Ольги Бенуановны; доктора медицинских наук (специальность 3.1.3. Оториноларингология), профессора, заведующей отделением клинических исследований и профпатологии Федерального государственного унитарного предприятия "Всероссийский научно-исследовательский институт гигиены транспорта Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (ВНИИЖГ)" Панковой Веры Борисовны.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывался тем, что оппоненты являются известными специалистами в данной области и имеют публикации в рецензируемых журналах.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени акад. И. П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- определена частота развития и клиническая картина функционального головокружения после доброкачественного пароксизмального позиционного головокружения;
- установлено, что развитие функционального головокружения не зависит от интенсивности и длительности головокружения при доброкачественном пароксизмальном позиционном головокружении, а также уровня психосоциального стресса;
- выявлены факторы риска и предрасполагающие факторы развития функционального головокружения после доброкачественного пароксизмального позиционного головокружения: выраженная эмоциональная реакция, высокий уровень страха, тревоги, деперсонализации и дереализации, возникающие во время доброкачественного пароксизмального позиционного головокружения, а также панические атаки в анамнезе, высокий уровень личностной тревожности и тревожной сенситивности;
- установлено, что рецидивирующее течение доброкачественного пароксизмального позиционного головокружения не увеличивает риск возникновения функционального головокружения, однако чаще вызывает формирование ограничительного поведения;
- разработан способ прогнозирования развития функционального головокружения после успешного лечения доброкачественного пароксизмального позиционного головокружения на основании клиничко-психологических и анамнестических данных, который позволяет оценить риск развития функционального головокружения с чувствительностью 93% и специфичностью 78%.

Теоретическая значимость исследования обусловлена тем, что:

- установлено, что не интенсивность и длительность головокружения при доброкачественном пароксизмальном позиционном головокружении, а эмоциональная реакция в виде выраженного страха, вегетативных (панико-ассоциированных) симптомов и феноменов дереализации и деперсонализации у лиц с повышенным уровнем тревожной сенситивности и тревожной акцентуацией личности являются определяющими в возникновении функционального головокружения.

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

- разработаны практические рекомендации по выявлению пациентов из группы риска развития функционального головокружения после эпизода доброкачественного пароксизмального позиционного головокружения и внедрены в лечебный процесс

неврологического отделения ГБУЗ «Московский клинический научно-практический центр имени А.С. Логинова» Департамента здравоохранения города Москвы;

- результаты исследования внедрены в педагогический процесс и излагаются при проведении лекционных курсов, семинарских и практических занятий на курсах повышения квалификации для врачей-неврологов, обучающихся на кафедре нервных болезней Института профессионального образования ФГАОУ ВПО Минздрава РФ Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет);
- разработан оригинальный способ прогнозирования функционального головокружения через 1 месяц после ДППГ с чувствительностью 93% и специфичностью 78%, что обуславливает возможность его практического применения с учетом простоты его использования. В исследовании проанализировано наличие тревожно-депрессивных расстройств у пациентов с доброкачественным пароксизмальным позиционным головокружением и их динамика в течение 1 месяца после лечения. Даны практические рекомендации о тактике ведения пациентов с такими нарушениями. Также показана эффективность раннего нелекарственного метода лечения функционального головокружения в виде образовательной программы для пациентов и вестибулярной гимнастики;
- сформулированы практические рекомендации по тактике ведения пациентов с доброкачественным пароксизмальным позиционным головокружением и тревожно-депрессивными симптомами;
- показана эффективность раннего комплексного лечения функционального головокружения;
- разработана информационно-образовательная брошюра для пациентов «Функциональное головокружение».

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

- достоверность и надежность полученных в работе результатов достигнута за счет достаточного по объему и уровню репрезентативности клинического материала (обследовано 100 пациентов) с четким соблюдением критериев включения, невключения и исключения, комплексного обследования пациентов с оценкой неврологического и отоневрологического статуса с применением специального диагностического оборудования (видеонистагмоскопии, видеонистагмографии и видеоимпульсного теста), структурированного интервьюирования, использования шкал и опросников, направленность которых соответствует задачам исследования;

- достоверность и оригинальность полученных в диссертационном исследовании результатов подтверждена экспертизой первичной документации и данными проверки системой «Антиплагиат»;
- использованы современные и актуальные данные зарубежных и отечественных исследований и проведено сравнение авторских данных с опубликованными ранее данными;
- установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике, в тех случаях, когда такое сравнение является обоснованным;
- использованы современные методики сбора, анализа, статистической обработки исходных данных, представления клинического материала, позволяющие говорить о достоверности полученных результатов.

Личный вклад соискателя состоит в постановке цели и задач исследования, разработке дизайна и плана научной работы, отборе пациентов, проведении клинического обследования, сборе результатов исследования; постановке задач для статистической обработки результатов исследования; анализе и обобщении полученных результатов.

Соискатель разработал и заполнил базу данных исследования, провел статистический анализ и описание результатов клинических и инструментальных исследований, сформулировал выводы и основные положения, выносимые на защиту.

Таким образом, соискатель принимал непосредственное участие в проведении научно-исследовательской работы на всех этапах от планирования до статистического анализа и публикации результатов исследования.

Диссертационная работа Макарова Сергея Антоновича по теме «Функциональное головокружение, ассоциированное с доброкачественным пароксизмальным позиционным головокружением: проспективное клинико-психологическое исследование» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.24. Неврология и 3.1.3. Оториноларингология не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертационного исследования, и по актуальности, методическому уровню, научной новизне и практической значимости, соответствует критериям, которым должны отвечать диссертации на соискание ученых степеней, изложенным в Положении о присуждении ученых степеней в федеральном

государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденным приказом ректора Сеченовского университета от 06.06.2022 г. №0692/Р, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, присутствовавших на заседании, из них 14 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации (11 докторов медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология и 3 доктора медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология), участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: «за присуждение ученой степени» – 17, «против присуждения ученой степени» – нет, «недействительных бюллетеней» – 2.

На заседании 21 декабря 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Макарову Сергею Антоновичу ученую степень кандидата медицинских наук.

Заместитель председателя
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета



В.А.Парфенов

О.Е.Зиновьева

«22» декабря 2022 года