

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-исследовательской
работе ФГАОУ ВО Первый МГМУ
имени И.М.Сеченова

Минздрава России

(Сеченовский Университет)

кандидат медицинских наук, доцент



Д.В. Бутнару

2022 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

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

Диссертация на тему «Метаболические нарушения и их коррекция при головокружении и неустойчивости» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук выполнена на кафедре нервных болезней и нейрохирургии Института клинической медицины имени Н. В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет).

Беденко Анна Сергеевна, 1991 года рождения, гражданство Российской Федерации, окончила государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова Министерства здравоохранения Российской Федерации в 2014 году по специальности лечебное дело.

В 2019 году зачислена в число аспирантов 1-ого курса на очную форму обучения по основной профессиональной образовательной программе высшего

И.В. Бутнару

образования программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 14.01.11 – Нервные болезни.

Справка № 1462 от 24.05.2022 о сдаче кандидатских экзаменов выдана в ФГАОУ ВО Первом МГМУ имени И.М. Сеченова (Сеченовский университет).

С 2022 года работает в должности врача-невролога в обществе с ограниченной ответственностью (ООО) «Поликлиника.ру на Таганской» по настоящее время.

Научный руководитель: Антоненко Людмила Михайловна – доктор медицинских наук, профессор кафедры неврологии и нейрохирургии Института клинической медицины имени Н. В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. 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 «Метаболические нарушения и их коррекция при головокружении и неустойчивости», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология, принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Диссертационная работа Беденко Анны Сергеевны на тему «Метаболические нарушения и их коррекция при головокружении и неустойчивости» по специальности 3.1.24. Неврология является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований осуществлено решение актуальной проблемы вклада некоторых метаболических расстройств в патогенез нейровестибулярных нарушений.

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

Широкое распространение нейровестибулярных нарушений и их негативное влияние на качество жизни обуславливает актуальность данной работы, посвященной неочевидным, но потенциально управляемым гуморальным патогенетическим факторам (недостатку витамина Д, широко распространенному в нашей климатической зоне и гипергомоцистемии, которая является интегративным фактором эндотелиальной дисфункции).

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

Диссертация является самостоятельной и оригинальной научно-исследовательской работой. Научные результаты, обобщенные в диссертационной работе, получены самостоятельно Беденко Анной Сергеевной на базе ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет). Беденко Анна Сергеевна участвовала в проведении осмотров, сборе анамнестических данных, тестировании и анкетировании пациенток, регистрации данных индивидуальных карт, создавала компьютерную базу данных, анализировала результаты. На основе полученных данных сформулированы объективные и обоснованные выводы и практические рекомендации. Личный вклад автора в диссертационном исследовании составил не менее 95%;

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Объем материалов исследований, представленных в диссертации, репрезентативен и достаточен. Дизайн исследования соответствует цели и задачам исследования. Статистическая обработка данных проведена с применением компьютерного обеспечения и актуальных статистических методов, что обеспечивает достоверность полученных данных, выводов и рекомендаций. Проверена первичная документация (компьютерная база данных, таблицы с расчетами статистических показателей, анкеты и индивидуальные карты пациенток);

- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

Результаты проведенного исследования «Метаболические нарушения и их коррекция при головокружении и неустойчивости»: впервые в Российской Федерации было сравнение уровня 25-ОН-витамина Д между пациентами с доброкачественным пароксизмальным позиционным головокружением (ДППГ) и здоровыми добровольцами. Впервые было проведено исследование уровня 25-ОН-витамина Д среди пациентов с центральными вестибулярными нарушениями. В рамках данного диссертационного было проведено пилотное исследование на малой выборке пациентов с вестибулярной мигренью, посвященное (исследование 25-ОН-витамина Д и гомоцистеина). Впервые в Российской Федерации было проведено изучение фактора эндотелиальной дисфункции среди пациентов с нейровестибулярными нарушениями. Была проведена сравнительная оценка ключевых показателей

психоэмоциональных нарушений между пациентами с ДППГ и центральными вестибулярными нарушениями.

- **Практическая значимость проведенных исследований**

Полученные результаты не только подтверждают гипотезу о снижении уровня 25-ОН-витамина Д среди пациентов с рецидивирующим ДППГ по сравнению с нерецидивирующим, но и указывает критический уровень снижения 25-ОН-витамина Д, являющийся предикторным для возникновения рецидивов.

В работе представлена структура психоэмоциональных нарушений среди пациентов с нейровестибулярными нарушениями.

На основании работ предыдущих исследователей и собственных результатов сформирована гипотеза о возможном влиянии нарушения микроциркуляции на дистрофические изменения в области отолитового аппарата и, соответственно, возникновение ДППГ.

Выявленная распространенность недостаточности и дефицита витамина Д среди пациентов с центральными вестибулярными синдромами указывает на необходимость дальнейших исследований.

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

В работе представлены данные о метаболических нарушениях (дефицит витамина Д и гипергомоцистеинемия) среди пациентов с нейровестибулярными нарушениями. Продемонстрирована необходимость выявления дефицита витамина Д среди пациентов с ДППГ для выявления группы с повышенным риском рецидивирования для дальнейшего диспансерного наблюдения. Выявлена высокая распространенность недостаточности и дефицита витамина Д среди пациентов с центральными вестибулярными нарушениями, что требует проведения дальнейших исследований. Сформулирована гипотеза о взаимосвязи между дефицитом витамина Д и эндотелиальной дисфункцией среди пациентов поражение вестибулярного анализатора;

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Основные научные положения, выводы и рекомендации кандидатской диссертации Беденко Анны Сергеевны на тему “Метаболические нарушения и их коррекция при головокружении и неустойчивости” внедрены в лечебный процесс неврологического отделения Университетской клинической больницы № 3 ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский

Университет), акт № 73 от 18.05.2022. Основные научные положения, выводы и рекомендации кандидатской диссертации Беденко Анны Сергеевны на тему “Метаболические нарушения и их коррекция при головокружении и неустойчивости” внедрены в учебный процесс кафедры Нервных болезней и нейрохирургии при изучении дисциплин “Нейровестибулярные нарушения” “Мигрень”, читаемых студентам (аспирантам), по направлению подготовки (специальности) 3.1.24 Неврология, акт № 74 от 18.05.2022;

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

Постановили одобрить исследование в рамках диссертационной работы «Метаболические нарушения и их коррекция при головокружении и неустойчивости», исполнитель – Беденко Анна Сергеевна, выписка из протокола Локального этического комитета от 04 декабря 2019 года №16-19;

• **Научная специальность, которой соответствует диссертация** «Метаболические нарушения и их коррекция при головокружении и неустойчивости» соответствует шифру специальности 3.1.24. Неврология;

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

По результатам исследования автором опубликовано 15 работ, в том числе 7 статей в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, (из них 4 статьи в научных изданиях, индексируемых в изданиях, рецензируемых как в ВАК, так и в Scopus), 8 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

Статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России:

1. Беденко А.С. Вестибулярная мигрень как причина головокружения: актуальные проблемы патогенеза, диагностики и терапии./А.С. Беденко//Эпилепсия и пароксизмальные состояния. —2020.—Т 12.—№3. —С.177. —181. [SCOPUS]
2. Беденко А.С. Метаболические факторы в патогенезе мигрени и головокружения/А.С. Беденко// Медицинский алфавит. — 2020.—№33.—С.18-20.

исследователей «Фундаментальная наука и клиническая медицина – человек и его здоровье» – 2020г. – С. 133.

6. Беденко А.С. Недостаточность витамина Д при поражениях вестибулярного анализатора различного генеза//Сборник тезисов, конференция «XVI Международная (XXVI Всероссийской) Пироговская научная медицинская конференции студентов и молодых ученых», Москва. – 2021 г. – С. 64.
7. Беденко А.С. Дополнительные факторы нейровестибулярных расстройств.//Сборник тезисов, конференция «XIX Республиканская научно-практическая конференция с международным участием молодых специалистов СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ НЕВРОЛОГИИ И НЕЙРОХИРУРГИИ», Минск. – 2020г. – С. 11.
8. Беденко А.С. Психопараметрические показатели пациентов с синдромом системного головокружения.//Сборник материалов, XIX Всероссийская научно-практическая конференция «Поленовские чтения» Санкт-Петербург. – 2020г. – С. 203.

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

1. Беденко А.С. 25-ОН-витамин Д при головокружении, конференция «Вейновские чтения», Москва, 12 февраля. - 2022.
2. Беденко А.С. Недостаток витамина при доброкачественном пароксизмальном позиционном головокружении: результаты собственного исследования, конференция «Биохимические научные чтения памяти академика РАН Е.А.Строева», Рязань, 28 января. - 2022.
3. Беденко А.С. Метаболические нарушения при головокружении и неустойчивости, конференция «XVII Международная (XXVI Всероссийской) Пироговская научная медицинская конференции студентов и молодых ученых», Москва, 17 марта. - 2022. – С. 98.
4. Беденко А.С. Метаболические факторы при головокружении. XXIII Международная медико-биологическая конференция молодых исследователей «Фундаментальная наука и клиническая медицина – человек и его здоровье» – 2020г.
5. Беденко А.С. Недостаточность витамина Д при поражениях вестибулярного анализатора различного генеза, конференция «XVI Международная (XXVI

Всероссийская Пироговская научная медицинская конференция студентов и молодых ученых», Москва, - 2021 г.

Заключение

Диссертация соответствует требованиям п. 21 о Положения о присуждении ученых степеней ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет), утвержденного приказом 06.06.2022 г. 0692/Р, и не содержит заимствования материала без ссылки на авторов.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Беденко Анны Сергеевны «Метаболические нарушения и их коррекция при головокружении и неустойчивости» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата 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 им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет).

Присутствовало на заседании 22 чел.

Результаты голосования: «За» – 22 чел., «Против» – 0 чел., «Воздержалось» – чел., протокол № 2 от 07.09.2022.

Председательствующий на заседании:

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

 О.Е. Зиновьева