

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Котова Сергея Викторовича на диссертацию Беденко Анны Сергеевны на тему: «Метаболические нарушения и их коррекция при головокружении и неустойчивости», представленную в диссертационный совет ДСУ 208.001.24 при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет) на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.24. Неврология.

Актуальность темы исследования

Вестибулярное (вращательное) головокружение является актуальной проблемой клинической неврологии, такое головокружение всегда указывает на повреждение вестибулярного анализатора на периферическом или центральном уровне. Самой частой причиной вращательного головокружения является доброкачественное пароксизмальное позиционное головокружение (ДППГ), второе место по мнению многих исследователей принадлежит вестибулярной мигрени. Эти заболевания и стали объектом исследования представленной диссертационной работы. Необходимо отметить, что головокружение является одной из наиболее частых причин обращения к неврологу.

Вклад гуморальных факторов для патогенеза этих заболеваний обсуждается. Несмотря на накопленные данные о влиянии дефицита 25-ОН-витамина Д на рецидивирование ДППГ за счет его вклада в кальциево-фосфорный обмен, значение неклассических эффектов остается дискуссионным. Также требует уточнения значение эндотелиальной дисфункции в патогенезе повреждения вестибулярного анализатора на центральном и периферическом уровнях. Понимание патогенеза необходимо для оптимизации тактики ведения таких пациентов ввиду того, что вестибулярный синдром, в особенности рецидивирующий, является существенным фактором снижения трудоспособности и общего качества

жизни. Таким образом, актуальность темы диссертационного исследования Беденко А.С. не подлежит сомнению.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научные положения диссертации Беденко А.С. основаны на обследовании достаточного количества пациентов, рекрутированных в исследование в соответствии с четкими критериями включения, невключения и исключения, применения современных лабораторных методов и адекватных статистических критериев.

Выводы и практические рекомендации соответствуют цели и задачам, основным положениям, выносимым на защиту, логично вытекают из результатов проведенной работы. Практические рекомендации могут быть использованы в неврологической практике амбулаторного и стационарного звена, а также в педагогическом процессе.

Достоверность и научная новизна исследования и полученных результатов

Исследуемая выборка может считаться репрезентативной вследствие выверенных критериев невключения, достаточного числа наблюдений. Методы исследования соответствуют поставленным задачам. Статистические критерии соответствовали дизайну исследования. Все вышеперечисленное позволяет говорить о достоверности результатов диссертационной работы.

Впервые было проведено сравнение уровня 25-ОН-витамина Д между пациентами с ДППГ и вестибулярной мигренью, а также впервые в Российской Федерации было проведено сравнение 25-ОН-витамина Д между пациентами с ДППГ и здоровыми добровольцами. Впервые среди пациентов с центральными вестибулярными нарушениями исследовался уровень гомоцистеина, являющийся доступным и интегративным фактором эндотелиальной дисфункции. К научной новизне диссертационной работы

возможно также отнести корреляционный анализ между метаболическими показателями и баллами по психоэмоциональным шкалам, хотя и не давший статистически значимых корреляций.

Значимость для науки и практики представленных результатов

В диссертации Беденко А.С. выявлено пороговое значение 25-ОН-витамина Д, которое автор обозначает как предиктор рецидивов ДППГ, что позволит индивидуализировать тактику ведения пациента.

На основании работ предыдущих исследователей и результатов собственной работы была выдвинута гипотеза о потенциальном влиянии нарушения микроциркуляции на дистрофические изменения в области отолитового аппарата и, соответственно, возникновение ДППГ, которая может стать основой для дальнейших исследований в области нейровестибулярных нарушений.

Выявленные корреляции психоэмоциональных шкал, дают основание дополнить обследование пациентов с головокружением тестированием по шкалам тревоги и депрессии.

Соответствие диссертации паспорту специальности

Диссертационная работа Беденко А.С. выполнена по специальности 3.1.24 Неврология и полностью соответствует паспорту данной специальности.

Полнота освещения результатов диссертации в научной печати.

Количество публикаций в журналах из Перечня ВАК РФ и индексируемых в международных базах

По теме диссертации опубликовано 15 печатных работ, из них 7 статей в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/перечень ВАК при Минобрнауки (4 из них - статьи в научных изданиях, рецензируемых и индексируемых как в ВАК, так и в SCOPUS), в других изданиях (сборники материалов международных и

всероссийских научных конференций) – 8. Работа прошла апробацию на конференциях всероссийского и международного уровня.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Автореферат диссертации Беденко Анны Сергеевны соответствует тексту диссертации с отражением актуальности темы, научной новизны, основных результатов, выводов и практических рекомендаций.

Структура и оценка содержания диссертации

Диссертация изложена на 142 страницах машинописного текста, содержит иллюстративный материал: 27 рисунков и 12 таблиц. Работа состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, обсуждения, выводов и практических рекомендаций, списка литературы. Список литературы содержит 237 источников, из них отечественных - 46 (в том числе статьи автора по результатам диссертационного исследования).

Обзор литературы включает дифференциальный диагноз и описание эпидемиологических данных исследуемых заболеваний. Далее идет подробный обзор исследований, посвященных проблемам дефицита витамина Д среди пациентов с ДППГ и вестибулярной мигренью, а также эндотелиальной дисфункции среди пациентов с поражением вестибулярной системы различного генеза. В этой главе также есть подраздел, излагающий данные о взаимосвязи между психоэмоциональными нарушениями и метаболическими факторами.

В главе «Материалы и методы исследования» приведены общая характеристика пациентов с ДППГ и вестибулярной мигренью, группы здоровых добровольцев, критерии включения и невключения в исследование. Также описаны методы исследования, включая клиническое нейровестибулярное обследование, шкалы и лабораторные анализы. Подробно представлены использованные статистические методики.

В главе «Результаты собственных исследований» представлены результаты статистического анализа собственных данных. Отдельным подразделом главы являются клинические случаи, иллюстрирующие частую коморбидность периферических и центральных вестибулярных нарушений и эффективность коррекции метаболических нарушений.

В главе «Обсуждение» результаты собственных исследований сопоставляются с работами других авторов. Выводы и практические рекомендации полностью соответствуют цели, задачам и основным положениям, выносимым на защиту, логически проистекая из полученных результатов.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Принципиальных замечаний к содержанию работы и ее оформлению нет.

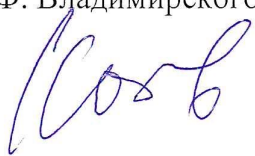
Заключение

Диссертация Беденко Анны Сергеевны на тему «Метаболические нарушения их коррекция при головокружении и неустойчивости», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология, является законченной и самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи - выявление недостаточности и дефицита 25-ОН-витамина Д и гипергомоцистеинемии у пациентов с ДППГ и вестибулярной мигренью с последующим дополнением и оптимизацией алгоритмов ведения этих пациентов в неврологической практике.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненной работы, теоретической и практической значимости и достоверности полученных результатов диссертация полностью соответствует требованиям п.16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый

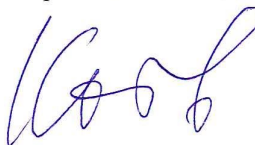
Московский государственный университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский
университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р,
предъявляемым к кандидатским диссертациям. Таким образом, Беденко Анна
Сергеевна, автор представленной на рассмотрение диссертационной работы,
заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности 3.1.24. Неврология.

Официальный оппонент
доктор медицинских наук
(3.1.24. Неврология), профессор
Заведующий кафедры неврологии
факультета усовершенствования врачей
ГБУЗ МО МОНКИИ им. М.Ф. Владимирского



Котов Сергей Викторович

Согласен на обработку моих персональных данных



Котов Сергей Викторович

Подпись д.м.н., профессора С.В. Котова заверяю:

Учёный секретарь
ГБУЗ МО МОНКИИ М. Ф. Владимирского
д.м.н., профессор

«*dl*» сентябрь 2023 года



Н.Ф. Берестень

Государственное бюджетное учреждение
здравоохранения Московской области
«Московский областной научно-исследовательский
клинический институт имени М.Ф. Владимирского»
Адрес: г. Москва, ул. Щепкина 61/2, корпус 1
Тел.: 8-495-681-55-85, e-mail: moniki@monikiweb.ru
www.monikiweb.ru

