

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук Замерграда Максима Валерьевича на диссертационную работу Кудрявцевой Анны Святославовны на тему: «Дифференциальная диагностика вестибулярных расстройств у пациентов с предварительным диагнозом хронической недостаточности мозгового кровообращения в вертебрально-базилярном бассейне или синдромом вегетативной дисфункции», представленную к защите в Диссертационный Совет Д 208.090.06 при ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.11 – Нервные болезни.

Актуальность темы диссертационного исследования

Головокружение — одна из наиболее частых причин обращения за медицинской помощью. Такие пациенты обращаются к врачам самых разных специальностей, но чаще всего к неврологу, врачу общей практики и оториноларингологу. От головокружения страдают примерно от 5 до 30% людей в популяции. Распространенность этого симптома с возрастом увеличивается. Диагностируя на приеме причины головокружения и назначая лечение пациентам с головокружением, врачи неизменно сталкиваются с ощутимыми трудностями, что прежде всего объясняется многообразием состояний, которые могут сопровождаться головокружением. Ведь заболевания, сопровождающиеся головокружением, могут быть следствием как неврологической, так и оториноларингологической, кардиологической, терапевтической и другой патологии. В результате частота неверных или неустановленных диагнозов при головокружении может достигать 20—40%. При этом многочисленные периферические вестибулярные расстройства и психогенные головокружения зачастую остаются недиагностированными и скрываются за очевидно гипердиагностируемыми «сосудистыми» причинами головокружения. В этой связи разработка и применение доступного в первичном звене медицинской помощи алгоритма дифференциальной диагностики головокружения представляется весьма актуальным.

В последние годы появились и входят в повседневную практику новые методы инструментального исследования состояния вестибулярной системы.

Среди них — вызванные вестибулярные миогенные потенциалы. Использование этих методов в комплексном обследовании пациентов, страдающих головокружением и расстройствами равновесия, а также оценка их значимости и информативности у пациентов неврологического профиля также представляется значимым и актуальным научно-практическим направлением.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Новизна полученных результатов, сформулированных в диссертации, определяется рядом научных положений, впервые полученных автором.

Так, автором впервые проанализировано состояние периферических и центральных отделов вестибулярной системы при различных вариантах головокружения с использованием вестибулярных вызванных миогенных потенциалов. Впервые установлено, что даже при эпизодическом периферическом вестибулярном головокружении исследование, проведенное в межприступном периоде, позволяет выявить дисфункцию нижнего вестибулярного нерва. Это обстоятельство делает особенно важным разработку и проведение вестибулярной реабилитации у таких пациентов вне зависимости от стадии заболевания.

Кроме того, автором впервые выявлены признаки двусторонней дисфункции центральных отделов вестибулярной системы у пациентов с центральным характером эпизодического вестибулярного головокружения. Поскольку самым частым вариантом центральной вестибулярной дисфункции среди пациентов, проанализированных автором, была вестибулярная мигрень, эти результаты позволяют уточнить патофизиологические особенности головокружения при мигрени, что представляется очень важным и перспективным направлением современных научных исследований в области вестибулологии.

Важным научным результатом проведенного исследования представляется констатация отсутствия значимых различий по степени выраженности цереброваскулярных нарушений у пациентов с центральным и периферическим вестибулярным головокружением. Эти данные свидетельствуют об участии иных, несосудистых, механизмов в развитии наиболее распространенных причин центрального и периферического головокружения.

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

Диссертация Кудрявцевой А.С. содержит обширный клинический материал. В исследовании содержатся результаты комплексного обследования 120 пациентов с эпизодами рецидивирующего спонтанного головокружения. На момент обращения в качестве причины головокружения у 100 пациентов предполагались цереброваскулярные заболевания (вертебрально-базилярная недостаточность, хроническая ишемия головного мозга, дисциркуляторная энцефалопатия), а у 20 — синдром вегетативной дисфункции. Для установления истинных причин головокружения всем пациентам проводили исследование соматического, неврологического и нейровестибулярного статуса. Для повышения эффективности клинического обследования пациентов с головокружением автором был специально разработан протокол нейровестибулярного исследования «АЛГОРИТМ». Большая часть пациентов (92 человека) была также обследована с помощью высокоточного нового метода диагностики вестибулярной дисфункции — вестибулярных миогенных вызванных потенциалов.

Таким образом, достоверность и обоснованность выводов научной работы обеспечивается репрезентативными объемами выборок испытуемых, применением адекватных и современных методов клинического и инструментального обследования пациентов с головокружением. Статистическая обработка полученных данных проведена с использованием современных методов математического анализа.

Обоснованность научных положений и выводов диссертации определяется также широким уровнем апробации работы на различных научно-практических конференциях, как российских, так и международных. Материалы диссертации представлены на Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Давиденковские чтения» (Санкт-Петербург, 2015), Международной конференции по проблемам головокружения II VertigoAcademyInternational (Москва, 2015), научно-практической конференции «Приоритетные задачи и стратегии развития медицины и фармакологии» (г. Тольятти, 2016), Межрегиональной научной конференции студентов и молодых

ученых «Медико-биологические, клинические и социальные вопросы здоровья и патологии человека» (г. Иваново, апрель 2016), Научно-практической конференции «Школа неврологов Санкт-Петербурга и Северо-Западного федерального округа РФ «Инновации в клинической неврологии» (Зеленогорск 2015, 2016).

По теме диссертации опубликовано 8 печатных работ, из них 4 статьи в научных журналах, определенных перечнем ВАК.

Теоретическая и практическая значимость работы, возможные конкретные пути их использования

Автором разработан и апробирован на достаточном количестве пациентов протокол клинического нейровестибулярного обследования «АЛГОРИТМ». Продемонстрировано, что разработанный протокол имеет важное значение для дифференциальной диагностики поражения периферического и центрального отделов вестибулярной системы.

Определены наиболее информативные вестибулоокулярные и координаторные тесты, а также значение метода исследования вестибулярных миогенных вызванных потенциалов для дифференциальной диагностики периферических и центральных вестибулярных расстройств.

Автором продемонстрирована значимость клинического исследования пациентов с головокружением. Показано, что клиническое нейровестибулярное исследование более информативно, чем многие инструментальные исследования, традиционно назначаемые пациентам с головокружением.

Кроме того, автором продемонстрирована значимость исследования психоэмоционального статуса у пациентов с хроническим головокружением, что определяется высокой распространенностью функционального головокружения среди этих больных.

Результаты диссертационного исследования внедрены в научную и учебную работу кафедры неврологии, кафедры факультетской терапии и кафедры фармакологии ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Анализ структуры и содержания и диссертации

Во введении обоснован выбор темы и актуальность диссертационного исследования, определены его цели и задачи, описана научная новизна и практическая значимость результатов работы.

В первой главе выполнен обзор современной отечественной и зарубежной литературы по теме исследования, описаны основные анатомические структуры, участвующие в патогенезе головокружения, приведены основные вестибулярные расстройства и их клиническая диагностика, показано что в основе дифференциальной диагностики головокружения при поражении вестибулярной системы на разных уровнях основополагающим является правильно спланированное клиническое обследование с подробным выяснением характера вестибулярных расстройств и оценкой вестибулярных тестов.

Глава «Материалы и методы исследования» содержит основные характеристики обследованных групп, информацию о дизайне исследования, описание использованных в работе тестов, а также методов статистической обработки.

В третьей главе приведены результаты клинико-инструментального обследования пациентов с головокружением на основании использования нейровестибулярного протокола АЛГОРИТМ, которое существенно изменило представления о диагнозах пациентов.

В четвертой главе описаны результаты исследования вестибулярных миогенных вызванных потенциалов у пациентов с различными типами головокружений.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из изложенного материала. На основе данных, полученных в исследовании, сформулированы практические рекомендации, которые могут быть использованы в клинической практике.

Автореферат диссертации в полной мере отражает основные положения исследования. Материал диссертации и автореферата изложен доступно, грамотно и последовательно, содержит достаточное количество иллюстраций.

Принципиальных замечаний по диссертации нет. В процессе анализа работы возникли следующие вопросы, которые, тем не менее, не снижают научно-практической значимости диссертационного исследования:

1. Проводился ли анализ результатов вестибулярных вызванных миогенных потенциалов в различных подгруппах пациентов с центральным и периферическим вестибулярным головокружением (например, отдельно в подгруппе пациентов с вестибулярным нейронитом, болезнью Меньера и вестибулярной мигренью), а также у пациентов с персистирующей постуральной перцептивной неустойчивостью?

2. Каков предполагаемый механизм развития нарушений плавного зрительного слежения и зрительных саккад у пациентов с персистирующей постуральной перцептивной неустойчивости.

3. Оправдано ли использование диагноза «вегетативно-сосудистая дистония» у пациентов с вестибулярным или невестибулярным головокружением?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Кудрявцевой Анны Святославовны на тему: «Дифференциальная диагностика вестибулярных расстройств у пациентов с предварительным диагнозом хронической недостаточности мозгового кровообращения в вертебрально-базилярном бассейне или синдромом вегетативной дисфункции», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.11 – Нервные болезни, выполненная под руководством д.м.н., профессора Амелина Александра Витальевича является завершенным научно-квалификационным трудом, содержащим решение актуальной научно-практической задачи – повышение эффективности дифференциальной диагностики и дифференцированного лечения вестибулярных расстройств у пациентов с предполагаемой хронической недостаточностью мозгового кровообращения и синдромом вегетативной дисфункции.

По актуальности темы, объему проведенных исследований, методическому уровню, научной новизне, теоретической и практической ценности полученных результатов, обоснованности выводов и положений

диссертация Кудрявцевой Анны Святославовны соответствует критериям, установленным п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842 (в редакции от 28.08.2017 №1024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Кудрявцева Анна Святославовна, заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.11 – Нервные болезни.

Официальный оппонент

Замерград Максим Валерьевич
 доктор медицинских наук (14.01.11),
 профессор кафедры неврологии с
 курсом рефлексологии и мануальной
 терапии ФГБОУ ДПО РМАНПО
 Минздрава России



Подпись доктора медицинских наук, профессора Замерграда Максима Валерьевича заверяю

Ученый секретарь ФГБОУ ДПО
 РМАНПО Минздрава России

Савченко Людмила Михайловна




Почтовый адрес: 125993, г. Москва,
 ул. Баррикадная, д. 2/1

Email: rmapo@rmapo.ru

Тел.: +7 (499) 252-21-04

29.10.18