



МИНЗДРАВ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Южно-Уральский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)

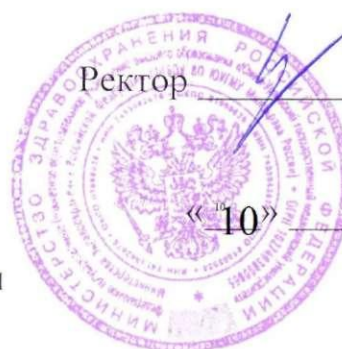
Воровского ул., 64, Челябинск, Россия 454092

тел.: (351) 232-73-71, 232-73-69, Факс: (351) 232-74-82

www.chelsma.ru kanc@chelsma.ru

ОГРН 1027403890865 ИНН 7453042876 КПП 745301001

«УТВЕРЖДАЮ»



Ректор

И. А. Волчегорский

«10»

мая 2017 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической ценности диссертации Семеновой Елены Викторовны на тему «Психовегетативные расстройства и постуральные нарушения у подростков с головной болью напряжения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.11 – нервные болезни

Актуальность темы выполненной работы

Актуальность диссертационной работы является несомненной. Это связано, прежде всего, с решением важных с научной и практической точек зрения проблем. В диссертации связаны воедино вопросы постуральных, вегетативных и эмоциональных расстройств при двух видах головной боли напряжения (ГБН) – с вовлечением и без вовлечения перикраниальных мышц. В настоящее время головная боль напряжения часто изучается у взрослых, а работа Е.В. Семеновой является одной из первых в детской неврологии. Есть отдельные исследования по данной проблематике. Так, интерес представляет работа А.П. Рачина (2000 г.), который изучал эпидемиологию, клинику, диагностику, принципы лечения ГБН у подростков города Смоленска, и сделал акцент на тревожно-депрессивных расстройствах у них. Вместе с тем, исследование А.П. Рачина направлено, прежде всего, на

изучение эмоциональных расстройств у пациентов в зависимости от социальных условий, врожденных и приобретенных качествах личности.

В диссертации Е.В. Семеновой, помимо клинико-неврологических аспектов, представлены исследования вызванных кожных симпатических потенциалов (ВКСП) и компьютерной стабилотрии. Особенности функционирования вегетативных структур, состояния координаторной системы у подростков с ГБН являются важными в подборе патогенетически обоснованного лечения.

Решению этих проблем, а также взаимозависимости адаптивных и постуральных систем посвящена диссертация Е.В. Семеновой. Именно поэтому проведенное ею исследование представляется весьма актуальным в научном и практическом аспектах.

Связь работы с планом теоретической и практической медицины

Проведенное исследование выполнено в соответствии с планом научных исследований ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Номер государственной регистрации темы: 0120.0800815.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Семеновой Е.В. сформулирована цель диссертационной работы, отражающая тему исследования. Для достижения поставленной цели определены задачи и положения, выносимые на защиту, являющиеся адекватными цели. Автором проведено комплексное научное исследование, включающее тщательное клиническое обследование, с использованием, в т.ч. современных международных шкал: шкалы ВАШ, Спилбергера-Ханина, Бека, HADS, оригинальный опросник головной боли, опросник вегетативных нарушений, схемы вегетативных изменений, а также стабилотрическое исследование, метод вызванных потенциалов.

Методологический подход, избранный автором, представляется адекватным в свете поставленных цели и задач исследования.

Обоснованность выводов и рекомендаций не вызывает сомнений, так как они логично вытекают из представленной работы, имеют высокую степень доказательности. Закономерности, выявленные при обсуждении полученных в процессе диссертационной работы данных, трактуются, основываясь на современных научных представлениях. Положения, вынесенные на защиту, выводы и рекомендации научно обоснованы и соответствуют теме диссертации.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность результатов исследования не вызывает сомнений, поскольку в исследование включено достаточное количество. Полученные результаты и выводы совершенно очевидны и основаны на результатах комплексного обследования 92 пациентов. Представленные наблюдения логично подразделены на полностью сопоставимые группы и подгруппы. 20 практически здоровых лиц составили контрольную группу. На момент обследования все пациенты находились на лечении нарушения осанки в условиях ООО «Клинического Санатория – профилактория «Родник». Этого вполне достаточно для выполнения рецензируемой диссертационной работы и оформления её выводов и рекомендаций. Дизайн исследования ясен и составлен аккуратно. Тщательное и многостороннее обследование пациентов с двумя типами ГБН (с вовлечением и без вовлечения перикраниальных мышц), глубокий анализ полученных результатов легли в основу кратких, четких выводов и ценных практических рекомендаций.

Научная новизна диссертационного исследования видится в том, что впервые установлено преобладание парасимпатикотонии при ЭГБН с вовлечением перикраниальных мышц. У мальчиков с ЭГБН без вовлечения перикраниальных мышц отмечена рассогласованность вегетативной реакции.

При этом, установлена прямая корреляция между личностной тревожностью, болевым синдромом и депрессией. Стабилометрическое исследование установило специфическое для ЭГБН с вовлечением перикраниальных мышц девиацию центра давления в сагиттальной плоскости. Научную новизну представляют такие впервые выявленные прямые корреляции между показателями стабилотрии, вызванных кожных симпатических потенциалов, а также нейропсихологического тестирования.

Значимость для медицинской науки и практики полученных автором диссертации результатов

Ценность для науки и практики также не вызывает сомнений. Полученные результаты, свидетельствующие о многогранности поражения вегетативной нервной системы, координаторных систем, в сочетании с эмоциональными нарушениями у подростков с головной болью напряжения открывают новые возможности для дальнейших исследований в избранном направлении и расширяют имеющиеся представления о патологических процессах, происходящих в подростковом возрасте, когда происходит гормональная перестройка, влияющая на нормальные физиологические процессы и течение заболеваний, в том числе и головной боли напряжения. Практическая значимость работы состоит и в разработанных автором диссертационной работы анкеты «Клинико-неврологической оценки видов головной боли у подростков» и методики исследования постуральной системы, на что оформлены рационализаторские предложения.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Материалы исследования внедрены в практическую деятельность ООО «Клинический Санаторий-профилакторий «Родник» (г. Пермь), а также используются в учебном процессе на кафедре неврологии с курсом нейрореабилитологии факультета дополнительного профессионального

образования ФГБОУ ВО «ПГМУ им. Академика Е.А. Вагнера» Минздрава России. Материалы диссертации могут быть использованы в практической деятельности врачей неврологов нейрореабилитационных учреждений, а также в учебной деятельности на кафедрах неврологии.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом

Диссертация Е.В. Семеновой написана по традиционной схеме, состоит из введения, обзора литературы, главы посвященной материалам и методам исследования, трех глав, освещающие результаты исследований, заключения, двух клинических примеров, выводов, практических рекомендаций и списка цитируемой литературы, включающего 154 источника отечественных и 90 иностранных авторов. Работа иллюстрирована 5 рисунками и 44 таблицами. Аргументированы и информативны резюме в конце каждой главы.

Введение написано традиционно. В нем представлены актуальность, новизна, практическая значимость, цель и задачи работы.

В обзоре литературы достаточно интересно представлена информация об отечественных и зарубежных публикациях о головной боли у подростков за последние годы.

Вторая глава, посвященная материалам и методам исследования, написана полно. Методы исследования достаточно современны и позволили получить объективные и достоверные данные о психовегетативных и постуральных расстройствах у подростков с двумя типами головной боли напряжения - с вовлечением и без вовлечения перикраниальных мышц. Отмечается высокий методический уровень диссертационной работы.

В третьей, четвертой и пятой главах представлена характеристика вегетативных расстройств, прежде всего, по данным ВКСП, а также показателей стабилOMETрического исследования и нейропсихологического тестирования, их связь с выраженностью болевого синдрома. При двух видах первичной головной боли напряжения выявлены разные нейрофизиологические показатели, свидетельствующие о некотором патогенетическом их различии. Эти показатели могут быть нейрофизиологическими критериями дифференциальной диагностики

головной боли. Интересным показалось сравнение первичной ГБН (с вовлечением перикраниальных мышц) с вторичной цервикогенной головной болью (ЦГБ).

В *заключении* приводятся сопоставления полученных результатов с известными данными литературы, что подчеркивает новизну проводимых научных исследований и их практическое значение.

Выводы диссертации лаконичны, конкретны, логически вытекают из полученных результатов исследования и полностью соответствуют поставленным целям и задачам.

Полнота изложения материала диссертации в научной работе

По теме диссертации опубликовано 9 печатных работ, 4 из которых опубликованы в изданиях, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

Автореферат составлен в необходимом объеме. В автореферате в краткой форме отражены все основные материалы диссертации, результаты, выводы и практические рекомендации.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Семеновой Елены Викторовны на тему: «Психовегетативные расстройства и постуральные нарушения у подростков с головной болью напряжения», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни, является законченной научно-квалификационной работой и решает научную задачу неврологии – анализ психовегетативных расстройств с выявлением трофотропного влияния у подростков с ЭГБН с вовлечением перикраниальных мышц на фоне рассогласованности вегетативной реакции у подростков с эпизодической головной болью напряжения без вовлечения перикраниальных мышц и постуральных нарушений в виде девиации центра давления в сагиттальной

плоскости у подростков с частой эпизодической головной болью напряжения с вовлечением перикраниальных мышц. Исследование полностью соответствует критериям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г., в редакции постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. Автор, Семенова Елена Викторовна, достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Диссертация и отзыв обсуждены и одобрены на заседании кафедры неврологии Института дополнительного профессионального образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 13 от 13 марта 2017 г.).

Заведующий кафедрой неврологии
ИДПО ФГБОУ ВО «Южно-Уральский
государственный медицинский
университет» Министерства
здравоохранения Российской
Федерации,
доктор медицинских наук, профессор

Воровского ул., 64, г. Челябинск,
Россия, 454092
Тел.: (351)232-73-71
Факс: (351) 232-74-82
kanc@chelsma.ru

Подпись д.м.н., профессора
Г.Н.Бельской заверяю.
Начальник управления кадров и
спецчасти ФГБОУ ВО ЮУГМУ
Минздрава России

Галина Николаевна Бельская



Татьяна Владимировна Казакова