

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора Орловой Ольги Ратмировны на диссертацию Бондаревой Оксаны Игоревны на тему «Сравнительная оценка эффективности хирургического и консервативного лечения классической тригеминальной невралгии», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.11 – нервные болезни.

Актуальность темы исследования

Тема диссертации посвящена изучению одной из серьезных междисциплинарных проблем: диагностике и лечению тригеминальной невралгии. Актуальность данного исследования обусловлена высокой распространенностью невралгии тройничного нерва в популяции, а также сложностью проводимой терапии, так как предложенные в настоящее время методы лечения не приводят к стойким положительным результатам, ухудшая тем самым качество жизни пациентов. Исключительно важной проблемой является патофизиологическая составляющая болевого синдрома. Так, на сегодняшний день известны многочисленные исследования, посвященные вопросам этиологии и патогенеза невралгии тройничного нерва, но нет единого мнения о значении центральных механизмов в развитии болевого феномена и их соотношения с характеристиками нейроваскулярного конфликта при классической тригеминальной невралгии.

Актуальность темы исследования не вызывает сомнений, так как главная цель автора заключается в улучшении результатов лечения классической тригеминальной невралгии с учетом динамики клинико-неврологических, топографо-анатомических и функциональных характеристик заболевания до и после хирургического и консервативного лечения.

Диссертационная работа посвящена уточнению патогенетических механизмов возникновения классической невралгии тройничного нерва, исследованию биоэлектрической активности головного мозга у больных

классической тригеминальной невралгией, получавших хирургическое и консервативное лечение. В результате исследования выявлены критерии изменения ЭЭГ, указывающие на эффективность фармакологического и хирургического лечения. Все это позволяет считать проведенное диссертационное исследование актуальным, современным, имеющим существенное научно-практическое значение.

Достоверность и обоснованность основных положений, выводов и рекомендаций

Целью работы явилось уточнение дополнительных патогенетических особенностей формирования тригеминальной невралгии для совершенствования качества проводимой терапии. В основу работы положены результаты детального обследования группы больных классической тригеминальной невралгией (всего 90 пациентов), с разработкой критериев включения и исключения пациентов из исследования. Обследование проведено с использованием комплекса клинических, современных инструментальных и лабораторных методов исследования. Цель и задачи исследований сформулированы четко. Выводы, полученные в ходе исследования, и сделанные практические рекомендации ограниченно вытекают из сути работы и полностью соответствуют поставленным в работе задачам. Практические рекомендации хорошо аргументированы, в полной мере представляют собой решение поставленных задач, что позволяет считать полученные результаты диссертационной работы О.И.Бондаревой обоснованными. Отобранный объем фактического материала репрезентативен и достаточен для основания положений, выносимых на защиту. Группы сопоставимы по полу, возрасту, клиническим особенностям заболевания.

Анализ клинических особенностей заболевания и инструментальных методов исследования, примененных для достижения цели и решения поставленных задач, позволяет сделать вывод о том, что дизайн

исследования составлен грамотно. Методы статистического анализа информативны и адекватны поставленным цели и задачам.

Таким образом, представленные в диссертационном исследовании основные положения, выводы и рекомендации являются обоснованными и достоверными.

Научная новизна исследования, теоретическая и практическая ценность диссертации, выводов и рекомендаций исследования

Впервые проведено исследование биоэлектрической активности головного мозга у больных с классической невралгией тройничного нерва в динамике - до и после устранения нейроваскулярного конфликта. Проведен сравнительный анализ изменений ЭЭГ у больных с классической тригеминальной невралгией после устранения нейроваскулярного конфликта путем выполнения микроваскулярной декомпрессии корешка тройничного нерва, а также после трансформации нейроваскулярного конфликта в нейроваскулярный контакт на фоне проводимой консервативной терапии. Определены критерии изменения ЭЭГ, указывающие на эффективность фармакологического и хирургического лечения больных с классической невралгией тройничного нерва: уменьшение дизритмии, увеличение мощности альфа-ритма, снижение мощности бета-ритма и восстановление его зонального распределения, а также полное отсутствие патологических феноменов в ЭЭГ.

Полученные результаты изменения биоэлектрической активности головного мозга у больных с классической тригеминальной невралгией, в сочетании с результатами интраскопических методов, способствуют более углубленному пониманию патогенеза заболевания и могут быть использованы при диагностике нейроваскулярного конфликта, определении тактики лечения и прогнозирования эффективности выбранной терапии.

Все вышеперечисленное обуславливает высокую теоретическую и практическую значимость выполненной диссертационной работы.

Реализация и апробация результатов исследования

Диссертация Бондаревой О.И. прошла апробацию на региональных и всероссийских конференциях. Основное содержание диссертационной работы и ее результаты полностью отражены в 14 печатных работах, из них 7 публикаций в рецензируемых журналах, рекомендованных Перечнем ВАК Министерства образования и науки РФ

Основные положения и практические рекомендации диссертационной работы внедрены в учебно-методический процесс кафедры неврологии и нейрохирургии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, кафедры нервных болезней и нейрохирургии ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России; результаты диссертационной работы внедрены в лечебную практику Центра неврологической клиники ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России и применяются для лечения больных с классической невралгией тройничного нерва.

Структура и содержание диссертации

Диссертация изложена на 138 листах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, двух глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, приложения, списка литературы, содержащего 159 источников, из них 44 отечественных и 115 зарубежных. Диссертация иллюстрирована 28 рисунками, содержит 24 таблицы.

В целом, работа имеет как научное, так и практическое значение, выполнена на современном уровне. Личный вклад автора в разработку научной проблемы несомненен.

Автореферат написан логично, доступно и полностью отражает результаты диссертационной работы.

Принципиальных замечаний к диссертации нет. При прочтении диссертации возникли следующие вопросы:

-Почему для диагностики классической невралгии тройничного нерва предпочтение отдается спиральной КТ-ангиографии в режиме 3D, а не МРТ-исследованию?

-Почему был выбран именно L-аргинин для лечения больных с классической невралгией тройничного нерва?

-Помогает ли ЭЭГ-исследование в уточнении критериев отбора пациентов для хирургического лечения классической тригеминальной невралгии?

Ответы на эти дискуссионные вопросы не повлияют на положительную оценку выполненного диссертационного исследования.

Заключение

Диссертация Бондаревой Оксаны Игоревны «Сравнительная оценка эффективности хирургического и консервативного лечения классической тригеминальной невралгии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи современной неврологии – улучшение результатов лечения классической невралгии тройничного нерва, имеющее существенное значение для неврологии.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, представленная диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции от 01.10.2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Бондарева О.И. заслуживает

присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.11 – нервные болезни.

Официальный оппонент:

Орлова Ольга Ратмировна, доктор медицинских наук, профессор; 14.01.11;

профессор кафедры нервных болезней ИПО

ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова

Минздрава России (Сеченовский Университет)



Подпись профессора Орловой О.Р. заверяю



119992, Российская Федерация, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8 стр. 2

Сайт: <https://www.sechenov.ru/univers/structure/organs/academic/sot/>

Телефон-факс: 8(499)248-51-66, 8(495)609-14-00

Адрес электронной почты: rektorat@sechenov.ru, profkom@mma.ru

