

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора Филатовой Елены Глебовны
на диссертационную работу Скворцовой Марины Николаевны
«Показатели возбудимости коры головного мозга при формировании
лекарственно-индуцированной головной боли», представленную к защите
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.24. – Неврология

Актуальность темы исследования.

Актуальность выбранной темы исследования не вызывает сомнений, поскольку лекарственно-индуцированная головная боль, связанная с избыточно частым приемом препаратов анальгетического действия, является распространенным вариантом цефалгии, занимая первое место по частоте среди вторичных головных болей. Согласно результатам эпидемиологических исследований, проведенных в РФ, её распространённость в нашей стране в 3 раза выше, чем в Европе. Лекарственно-индуцированная головная боль ассоциирована с хронизацией болевого синдрома, нарушением качества жизни пациентов, резистентностью к терапии и, в связи с вышеперечисленным, может считаться социально значимым заболеванием. Вместе с тем многие вопросы патогенеза лекарственно-индуцированной головной боли остаются недостаточно изученными. Факторы риска, ассоциированные с развитием изучаемого варианта цефалгии, многочисленны, однако патофизиологические механизмы реализации этих факторов до настоящего времени остаются неясными.

Таким образом, диссертационное исследование К.Н.Скворцовой, направленное на уточнение патофизиологических механизмов формирования лекарственно-индуцированной головной боли, является актуальным и современным.

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

Исследование проведено на достаточной выборке из 102 участников и, кроме 52 пациентов с лекарственно-индуцированной головной болью, включало контрольную группу и группу сравнения – пациентов с первичными цефалгиями без избыточного приема анальгетических препаратов. Работа выполнена в соответствии с современными требованиями доказательной медицины с использованием непараметрических методов статистики. В исследовании применены современные клинические методы и электрофизиологическое обследование – метод диагностической транскраниальной магнитной стимуляции. Диссертант использовала современные методы медицинской статистики при обработке первичного материала. Это позволило получить достоверные результаты, сформулировать аргументированные выводы и практические рекомендации.

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

В диссертационной работе автором уточнены механизмы формирования лекарственно-индуцированной головной боли, а именно показана роль высокой возбудимости коры головного мозга в патогенезе изучаемой патологии. Показано, что для пациентов с лекарственно-индуцированной головной болью характерны высокая амплитуда и укороченный латентный период моторного ответа. Кроме того, проведен анализ ассоциации показателей возбудимости коры с имеющимися у пациентов тревожными расстройствами, что позволило выстроить логичную схему патогенеза лекарственно-индуцированной головной боли, включающую высокую возбудимость коры, ассоциированные с ней высокие уровни тревоги, а также выявленную у пациентов высокую приверженность к пассивным копинг-стратегиям. На основании полученных результатов автором предложены практические рекомендации по выявлению группы риска развития

лекарственно-индуцированной головной боли и профилактическим мероприятиям у этой категории лиц.

Научно-практическая значимость результатов диссертационной работы.

Диссертационная работа К.Н.Скворцовой содержит новое решение актуальной научной задачи по уточнению патогенетических механизмов формирования лекарственно-индуцированной головной боли у пациентов с первичными цефалгиями и выявлению групп риска ее развития. Результаты исследования позволяют подбирать индивидуализированные программы профилактики пациентам с высоким риском лекарственного злоупотребления, а также оптимизировать терапевтические подходы. Вышеуказанное имеет важное значение для неврологической науки и для специализированной лечебно-профилактической неврологической помощи. Полученные в результате диссертационного исследования данные будут способствовать обоснованному и дифференцированному проведению профилактических и терапевтических мероприятий у пациентов с лекарственно-индуцированной головной болью, а также у пациентов с первичными цефалгиями – мигренью и головной болью напряжения.

Характеризуя работу К.Н.Скворцовой в целом, следует заключить, что в ней решена важная задача, имеющая существенное значение для неврологической науки и практики.

Результаты исследования внедрены в работу неврологического отделения ГАУЗ ПК ГKB № 4 (г. Пермь), а также используются в учебном процессе на кафедре неврологии и медицинской генетики ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. ак. Е.А.Вагнера» Минздрава РФ при проведении занятий со студентами и практическими врачами Пермского края.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем ученой степени.

По теме диссертации опубликованы 13 печатных работ, из них 4 в периодических изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для изложения результатов кандидатских и докторских диссертаций. В указанных статьях полностью изложены материалы диссертации.

Оценка содержания диссертации.

Диссертация К.Н.Скворцовой изложена в традиционном стиле, грамотным литературным языком на 141 странице машинописного текста, иллюстрирована 11 таблицами и 18 рисунками, 3 клиническими примерами. Работа состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, 2 глав результатов собственных исследований и их обсуждения, заключения, выводов, практических рекомендаций, приложений. Список литературы, включает 166 источников (28 отечественных и 138 зарубежных).

Во введении представлена актуальность проведенного исследования, поставлена цель и определены задачи работы, показана научная новизна, теоретическая и практическая значимость. В главе представлены сведения о связи темы диссертации с планом научных исследований ПГМУ, об апробации работы, о внедрении ее результатов в практическую деятельность и учебный процесс, сформулированы положения, выносимые на защиту.

В главе «Обзор литературы» представлен анализ современного состояния решаемой автором задачи. Описаны современные данные, касающиеся темы диссертации, представлено обоснование необходимости проведения данного исследования.

В главе 2 «Клиническая характеристика пациентов и методы исследования» детально описана клиническая характеристика групп исследования, критерии

включения и исключения, представлены клинические и нейрофизиологические методы диагностики. Описаны статистические методы обработки полученных данных.

Собственные результаты представлены в последующих главах. В главе 3 представлена детальная клиническая характеристика пациентов с лекарственно-индуцированной головной болью в сравнении с группой контроля, а также с пациентами групп сравнения, страдающих первичными цефалгиями без злоупотребления анальгетическими препаратами. Описаны эмоционально-личностные расстройства, выявленные у пациентов с исследуемой патологией, а также различия показателей качества жизни в исследованных группах.

Глава 4 посвящена показателям диагностической транскраниальной магнитной стимуляции у пациентов с лекарственно-индуцированной головной болью. Показаны различия исследованных показателей в разных группах исследования. Доказано, что для пациентов с лекарственно-индуцированной головной болью характерны изменения, указывающие на высокую возбудимость коры головного мозга, а именно более высокая амплитуда и укороченный латентный период моторного ответа. Ассоциация этих показателей с уровнями личностной тревоги пациентов позволила автору сделать заключение о патогенетической роли выявленных нейрофизиологических изменений в развитии лекарственно-индуцированной головной боли. В то же время преобладание приверженности к пассивным копинг-стратегиям в сочетании с высоким показателем зависимости у пациентов с лекарственно-индуцированной головной болью, а также выявленное снижение уровней тревоги по мере прогрессирования заболевания, дали возможность предположить, что у данной категории пациентов избыточный прием препаратов анальгетического действия может рассматриваться в качестве пассивной копинг-стратегии, позволяющей несколько снизить изначально высокий уровень тревожности.

В главе «Заключение» автор обобщает и обсуждает полученные данные, сопоставляя их с ранее опубликованными данными литературы.

К достоинствам диссертация относятся три клинических примера, иллюстрирующие ее положения с точки зрения клинической практики.

Выводы диссертационного исследования логично сформулированы по принципу «одна задача – один вывод».

Представленные практические рекомендации могут являться клиническим инструментом прогнозирования развития лекарственно-индуцированной головной боли, выделения групп риска, а также индивидуальной профилактической работы с учетом имеющихся нейрофизиологических и эмоционально-личностных нарушений.

Соответствие диссертации паспорту научных специальностей.

По сформулированной цели, поставленным задачам, объекту и методам исследования, полученным результатам, сформулированным выводам и практическим рекомендациям диссертационное исследование К.Н.Скворцовой соответствует паспорту научной специальности 3.1.24. Неврология, в области исследований п. 15 «Неврология болевых синдромов».

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации.

Автореферат полностью отражает основные положения и содержание диссертации.

Личный вклад автора.

Диссертационная работа К.Н.Скворцовой представляет собой самостоятельную законченную работу. Личный вклад автора прослеживается на всех этапах выполнения исследования – составление дизайна, формирование групп исследования, проведение статистического анализа,

непосредственная работа с пациентами, анализ литературы, описание полученных результатов, формулировка выводов и практических рекомендаций.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы.

Результаты диссертационной работы К.Н.Скворцовой могут быть рекомендованы для внедрения в медицинских учреждениях неврологического профиля. Также результаты исследования можно рекомендовать для включения в учебный процесс на кафедрах медицинских ВУЗов при подготовке специалистов на вузовском и последипломном этапах обучения.

Принципиальных замечаний к работе нет. Имеющиеся стилистические неточности, орфографические ошибки не снижают ценности проведенного исследования и полученных результатов.

Вопросы к соискателю:

1. Почему в качестве основной группы исследования вы выбрали пациентов с ЛИГБ, имевших в анамнезе преимущественно ГБН? Известен факт, что пациенты с мигренью в 2-3 раза чаще, чем пациенты с ГБН злоупотребляют анальгетиками.

2. В одинаковой ли степени повышение возбудимости коры головного мозга имеет значение в возникновении ЛИГБ у пациентов с М и ГБН?

Заключение.

Таким образом, кандидатская диссертация Скворцовой Марины Николаевны «Показатели возбудимости коры головного мозга при формировании лекарственно-индуцированной головной боли», выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Стариковой Натальи Леонидовны, является законченной самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача неврологии

по уточнению патогенетических механизмов формирования лекарственно-индуцированной головной боли, определению групп риска и адресной профилактике. По объему выполненных исследований, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Скворцовой Карины Николаевны соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

Официальный оппонент:

Доктор медицинских наук по специальности 3.1.24 Неврология

Профессор кафедры нервных болезней

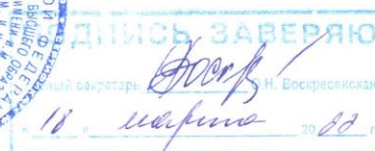
Института профессионального образования

ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова МЗ РФ

(Сеченовский Университет)



Филатова Елена Глебовна



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)

119991, Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2

rektorat@sechenov.ru, expedition@mma.ru

<https://www.sechenov.ru/>