

Отзыв

официального оппонента доктора медицинских наук, доцента Диденко Максима Викторовича на диссертацию Алексеевой Дарьи Юрьевны «Патогенетические подходы к ведению пациентов с идиопатическими желудочковыми аритмиями с учетом психологических особенностей и состояния автономной нервной системы», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.05 – кардиология

Актуальность темы диссертационного исследования

За последние годы достигнуты большие успехи в выявлении этиологии и лечении желудочковых нарушений ритма. Тем не менее, у части пациентов тщательный, последовательный и длительный поиск причин аритмии может не дать результатов. Целый ряд публикаций посвящен влиянию психоэмоционального напряжения на развитие нарушений ритма у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями. Кроме того, существует проблема документального подтверждения перенесенного психоэмоционального стресса, анамнестической связи возникших желудочковых аритмий с сильными эмоциональными потрясениями. Среди наиболее изученных методов оценки воздействия нервного напряжения на сердечно-сосудистую систему являются различные ментальные пробы. Однако существующее разнообразие указанных проб, отсутствие четких оценочных критериев, а также недостаточное количество исследований с использованием ментальных проб на единой выборке пациентов усложняет их применение на практике и включение в список общепринятых методов обследования. Помимо этого, известно, что психоэмоциональное напряжение приводит к нарушению автономной регуляции, что было продемонстрировано в ряде работ у пациентов с желудочковыми аритмиями и имплантируемыми кардиовертер-дефибрилляторами. В связи с этим актуальность выполненной работы как в научном, так и в практическом плане, не вызывает сомнений и определяется небольшим количеством литературных данных в отношении ведения пациентов с идиопатическими желудочковыми аритмиями с учетом психологических особенностей личности и состояния автономной нервной системы. Цель и задачи диссертационного исследования Алексеевой Д.Ю. представляются

актуальными и обоснованными.

Научная новизна полученных результатов

Выполненное исследование обладает высокой научной новизной. Получены новые данные о роли тревожных невротических расстройств в генезе желудочковых нарушений ритма у пациентов с идиопатическими желудочковыми аритмиями и коморбидными тревожными невротическими расстройствами.

Автором впервые изучено влияние психоэмоционального напряжения на изменение баланса автономной нервной системы у пациентов с идиопатическими желудочковыми аритмиями и тревожными расстройствами.

Автором научно обоснована идея о рассмотрении дополнительных методов обследования пациентов с идиопатическими аритмиями, включающих проведение психологической диагностики и ментальных проб, а также добавлении психофармакотерапии, психокоррекции и их комбинации у данной категории пациентов.

Проведен сравнительный анализ данных отдаленных результатов терапии психофармакологическим препаратом, психокоррекцией и их комбинацией. Показано, что комбинированная терапия наиболее эффективна у пациентов с желудочковыми аритмиями и коморбидными тревожными невротическими расстройствами и имеет долгосрочный эффект.

Оценка данных сравнительного анализа между пробами с физической нагрузкой и ментальными показала, что психоэмоциональный и физический стресс ассоциированы с различными ответами желудочкового эктопического очага.

Практическая значимость результатов исследования

Полученные автором данные в результате проведенного исследования значимы как для науки, так и для практической деятельности.

Автором были предложены и зарегистрированы оценочные критерии ментальных проб у пациентов с желудочковой аритмией, обусловленной психоэмоциональными факторами, у лиц без структурной патологии сердца.

Были получены данные, что психоэмоциональные факторы, такие как тревожность, у пациентов с идиопатическими желудочковыми нарушениями ритма могут быть основной причиной возникновения аритмий, что требует соответствующего лечения.

Представляется очень важным, что у пациентов с идиопатическими желудочковыми аритмиями и тревожными невротическими расстройствами терапия психокоррекцией, психофармакологическим препаратом и их комбинацией имеет долгосрочный антиаритмический эффект.

Автором продемонстрировано, что включение ментальных проб и психологической диагностики позволяет выявить психоэмоциональные факторы ассоциированные с нарушениями ритма.

Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций

Достоверность результатов диссертационной работы Алексеевой Д.Ю. не вызывает сомнений и определяется продуманным дизайном исследования, достаточным для получения достоверных данных объемом клинического материала. Количество пациентов соответствует необходимым значениям и включает 66 больных с идиопатическими желудочковыми аритмиями и тревожными невротическими расстройствами. В работе четко сформулированы критерии включения и исключения в исследование, кратность и методы оценки исследуемых показателей. Помимо общепринятых клинических и лабораторно-инструментальных методов исследования в работе использованы такие специальные методики, как ментальные пробы, проба Вальсальвы и динамометрический тест для оценки влияния психоэмоционального фактора на желудочковый эктопический очаг, а также оценки состояния автономной нервной системы. Для исключения заболеваний сердца, ассоциированных с желудочковыми аритмиями, пациентам был выполнен современный комплекс клиничко-лабораторно-инструментального обследования, включающий в том числе и медико-генетическое обследование. Несомненным достоинством работы является подробная клиничко-anamnestическая характеристика обследованных групп, достаточная длительность исследования, наличие группы контроля, адекватная оценка психоэмоционального статуса пациентов с помощью валидизированных психологических опросников и консультации

психотерапевта. Комплекс методов исследования адекватен поставленным целям и задачам. Материал исследования обработан с применением современных методов статистического анализа, что позволило автору сформулировать аргументированные выводы и практические рекомендации.

Оценка содержания и оформления диссертационной работы

Диссертация оформлена в традиционном стиле на 132 страницах в соответствии с требованиями ВАК и ГОСТ и состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследований, 2 глав результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы из 168 источников, иллюстрирована 20 таблицами и 32 рисунками. Выводы и практические рекомендации хорошо сформулированы, научно обоснованы и соответствуют цели и задачам исследования.

В разделе «Введении» автор исчерпывающе обосновывает выбор актуальность проблемы и четко формулирует цель, задачи исследования и положения выносимые на защиту.

Глава «Обзор литературы» подробно освещает современные представления о вкладе психосоциальных факторов в возникновении и ухудшении течения желудочковых нарушений ритма, а также их коррекции. Следует отметить, что автором проведен глубокий анализ значительного количества литературных источников по изучаемой проблеме. В первой главе продемонстрированы подтвержденные способы оценки вклада психоэмоционального напряжения у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями, подробно описаны изменения, происходящие в состоянии автономной нервной системы, обсуждается применение психокоррекции и психофармакологических препаратов у таких пациентов. Автор акцентирует внимание на не изученность и наличие скудных данных о вкладе психосоциальных факторов у лиц с идиопатическими желудочковыми аритмиями.

Вторая глава «Материалы и методы исследования» подробно иллюстрирует дизайн проведенного исследования, а также все методики, которые были выполнены в работе.

В главе «Результаты собственных исследований» представлены данные сравнительного анализа эффективности психотерапии, психокоррекции и их сочетания, а также приводятся данные сравнения показателей групп, получавших различную терапию с контрольной. Результаты сравнительного анализа ментальных проб убедительно продемонстрировали необходимость использования всего предложенного комплекса ментальных стресс-тестов для оценки влияния психоэмоционального фактора у пациентов с идиопатическими желудочковыми нарушениями ритма. В отдельном разделе показана ассоциация изменения состояния автономной нервной системы и поведения желудочковой аритмии у пациентов без структурной патологии сердца и коморбидными тревожными невротическими расстройствами. Обнаружены особенности влияния психоэмоционального и физического стрессов на желудочковый эктопический очаг.

В четвёртой главе «Характеристика различных групп» подробно описываются клинико-психологические, гемодинамические, электрокардиографические показатели характерные для пациентов исследуемых групп: 1 группа – пациенты, получающие психокоррекцию, 2 группа – психофармакологический препарат, 3 группа – комбинированную терапию (психокоррекция плюс психофармакологический препарат) и группа контроля – отказавшиеся от терапии. Каждый раздел в конце дополнен интересным и показательным клиническим примером.

В «Заключении» автором проведен подробный анализ полученных данных. Материал изложен логично и приводит к выводам диссертационного исследования. Выводы и практические рекомендации четко сформулированы, научно обоснованы и соответствуют поставленным цели и задачам.

Список литературы объемный и составлен по библиографическим правилам. Диссертационная работа Алексеевой Д.Ю. оформлена в соответствии с требованиями ВАК при Минобрнауки России. Автореферат оформлен в соответствии с современными требованиями и отражает все необходимые разделы выполненной работы.

По материалам диссертационного исследования опубликовано 34 печатные работы, из них 7 – в изданиях, включенных в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий» ВАК при Минобрнауки России. Основные положения диссертации многократно обсуждены и доложены на международных и всероссийских конференциях и конгрессах.

Изучение фактического материала диссертационной работы Алексеевой Д.Ю. продемонстрировало, что автор предстает как сформировавшийся научный исследователь и клиницист.

Замечания и вопросы

Принципиальных замечаний по диссертационному исследованию Д.Ю. Алексеевой нет. Единичные опечатки не влияют на общую положительную оценку работы.

В ходе изучения диссертации к автору возник ряд вопросов для дискуссии:

1. Какой доле пациентов в процессе наблюдения и лечения, несмотря на проведенную комплексную терапию, потребовалась катетерная абляция аритмогенного субстрата?
2. Была ли выявлена автором в ходе исследования ассоциация между топикой эктопического очага и эффективностью проведенного лечения? Если есть зависимость можем ли мы рекомендовать разный вид терапии в зависимости от топики эктопического очага?

Заключение

Диссертационная работа Алексеевой Дарьи Юрьевны «Патогенетические подходы к ведению пациентов с идиопатическими желудочковыми аритмиями с учетом психологических особенностей и состояния автономной нервной системы», выполненная под руководством кандидата медицинских наук, доцента Трешкур Т.В., представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология, является законченным научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение важной для кардиологии задачи – оптимизация лечебно-диагностического алгоритма у пациентов с идиопатическими желудочковыми аритмиями, что

соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Автор достоин присуждения искомой степени по специальности 14.01.05 – кардиология.

Официальный оппонент:

Врач-сердечно-сосудистый хирург
рентген-хирургического отделения
1 клиники усовершенствования врачей
Федерального государственного бюджетного военного
образовательного учреждения высшего образования
«Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова»
Министерства обороны Российской Федерации
доктор медицинских наук, доцент


Диденко М. В.

Федеральное государственное бюджетное военное
образовательное учреждение высшего образования
«Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова»
Министерства обороны Российской Федерации
Адрес: 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д.6;
Тел.: 8 (812) 292-32-06: D215.002.10@vmeda.org

Подпись доктора медицинских наук, доцента Диденко Максима Викторовича
заверяю:

Начальник отдела кадров ВмедА

18.04.2019г



Гусев Д.Е.