

ОТЗЫВ

члена диссертационного совета на диссертацию Ковальцовой Рады Сергеевны на тему: «Структура и прогностическое значение аффективных и когнитивных нарушений у пациентов, перенесших коронарное шунтирование», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.17. Психиатрия и наркология

Актуальность

Сердечно-сосудистые заболевания, включая ишемическую болезнь сердца (ИБС), занимают лидирующие позиции среди причин смертельных исходов по всему миру. В лечении ИБС важное место занимают хирургические методы, такие как коронарное шунтирование. Эта хирургическая процедура сопряжена с высоким риском послеоперационного делирия, когнитивных нарушений и аффективных расстройств. Аффективные расстройства после КШ встречаются в 20-40% случаев, что превышает их распространенность у пациентов с другими сердечно-сосудистыми заболеваниями (15-30%). Исследования в данной области способны выявить конкретные группы риска среди кардиохирургических пациентов. Это имеет несомненное значение, так как позволяет медицинским специалистам более эффективно предотвращать нейропсихиатрические расстройства и послеоперационные осложнения, улучшая качество медицинской помощи и результаты лечения. Кроме того, исследование Ковальцовой Рады Сергеевны важно с экономической точки зрения для системы здравоохранения, поскольку более эффективная реабилитация может снизить расходы на лечение осложнений ИБС и увеличить продолжительность жизни пациентов с КШ.

Достоверность, новизна и степень обоснованности научных положений

Исследование подробно описывает эмоциональные и когнитивные расстройства, которые могут возникать у пациентов после кардиохирургических вмешательств низкого хирургического риска. Это имеет высокую актуальность, так как подобные расстройства могут оказать значительное воздействие на пациентов в процессе и после лечения, и понимание этой динамики может помочь разработать более эффективные стратегии реабилитации.

Полученные выводы подтверждаются благодаря достаточной выборке включенных пациентов, всестороннему анализу психического и соматического состояния исследуемых лиц, применению достоверных и информативных диагностических методов, а также

обработке данных при помощи современных статистических методов, подходящих для данной задачи.

Практическая значимость

Практическая значимость данной диссертационной работы проявляется в возможности более целенаправленной и эффективной реабилитации пациентов после КШ. Исследование структуры и прогностического значения аффективных и когнитивных нарушений помогает идентифицировать группы пациентов с повышенным риском осложнений и более точно адаптировать реабилитационные программы под их индивидуальные потребности.

Данные, полученные в диссертации, имеют непосредственное прикладное значение. Они могут стать основой для разработки более эффективных реабилитационных программ и методов поддержки пациентов, переживших КШ.

В исследовании акцентируется, что в контексте данных нарушений особое внимание придается проблемам с памятью и вниманием после операции. Это наблюдается в свете уже существующих когнитивных дисфункций, достигающих уровня легкого или умеренного когнитивного расстройства. Стоит отметить выявленную корреляцию между уровнем симптомов депрессии и толерантностью к физической нагрузке, а также связь между уровнем тревожности и риском нарушений ритма сердца после операции.

Интересен вывод о том, что выраженность послеоперационных когнитивных нарушений достигает своего максимума в первые три недели после хирургического вмешательства. Это временное ограничение подчеркивает важность ранней поддержки и вмешательства для пациентов в этот период.

В работе отмечается воздействие высокого уровня личной тревожности на ухудшение исполнительских функций. Обнаруживается связь между психическими расстройствами у пациентов, подвергшихся плановой операции КШ низкого хирургического риска, и их индивидуальными характеристиками. Заслуживают внимания также результаты, связанные с динамикой эмоциональных нарушений в послеоперационном периоде.

Выводы о качестве жизни пациентов после операции КШ указывают на то, что психологический аспект здоровья восстанавливается медленнее физического. Это следует учитывать при планировании реабилитационных программ.

Дискуссионные положения

В процессе рецензирования возникли вопросы к диссидентанту, которые хотелось бы задать в рамках научной дискуссии:

1. Использование экстракорпорального кровообращения (ЭКК) в ходе кардиохирургического вмешательства (КШ) может оказывать влияние на когнитивные функции пациентов после операции. Чем можно объяснить различия в результатах исследований, демонстрирующих преимущества хирургической тактики без ЭКК, и тех, которые о них не сообщают? Какие практические рекомендации могут быть сделаны на основе полученных Вами данных об отдаленных результатах когнитивного функционирования пациентов, которым была проведена операция КШ с использованием и без использования ЭКК ?
2. Какие патогенетические механизмы могут объяснить связь между тревожными расстройствами и аритмиями, и на что необходимо обратить внимание клиницистам для профилактики соответствующих осложнений после КШ?

Объём и структура диссертации

Объем данной работы составляет 170 страниц машинописного текста. Диссертация включает в себя: введение, 4 раздела, заключение, практические рекомендации, а также перечень использованной литературы и список сокращений. Визуализация материала обеспечена 36 таблицами и 2 рисунками. Используемые источники, которых 243, включают 43 источника из России и 200 иностранных источников.

Заключение

Автор полностью достиг заявленной цели, предоставив обширный исследовательский материал и выдвинув новые гипотезы для дальнейших исследований. Это подтверждает профессионализм и научный подход автора, а также делает диссертацию важным вкладом в медицинскую науку. Полученные данные были представлены на крупных научных форумах, включая международные конференции. В рамках диссертационного исследования было опубликовано 6 научных работ, среди которых 4 статьи были размещены в журналах, внесенных в список ведущих рецензируемых научных изданий по решению Высшей аттестационной комиссии.

Присуждение учёной степени на основе данной диссертации является оправданным согласно Положению о присуждении учёных степеней, так как в ней детально рассмотрены теоретические и практические аспекты исследуемой проблемы, а также предложены новые методы решения, что подчеркивает высокий научный уровень работы.

На основании вышеизложенного можно сделать вывод о том, что диссертация Ковальцовой Рады Сергеевны на тему: «Структура и прогностическое значение аффективных и когнитивных нарушений у пациентов, перенесших коронарное

шунтирование» соответствует основным требованиям, установленным Приказом от 19.11.2021 № 11181/1 «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете». Соискатель Ковальцова Рада Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.17. Психиатрия и наркология. Нарушения пунктов 9 и 11 указанного Порядка в диссертации не установлены.

Член диссертационного совета,
доктор медицинских наук, профессор,
заместитель директора по научной работе
Республиканского научно-практического
центра психического здоровья
(Republican Scientific and Practical
Center for Mental Health),
Республика Беларусь (Republic of Belarus)



С.А. Игумнов

Дата: 12.09.2023 г.

