

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

В условиях современной медицинской практики, где стремление к более индивидуализированному подходу и повышению эффективности лечения становятся неотъемлемыми составляющими работы с пациентами, данное исследование представляет собой актуальный вклад в область медицинских исследований. Значимость исследования заключается в способности выявления конкретных групп риска среди пациентов, находящихся на этапе подготовки к кардиохирургическим вмешательствам. Такой подход позволяет с более высокой точностью разрабатывать стратегии предотвращения послеоперационных нейропсихиатрических расстройств и осложнений, что, в свою очередь, способствует повышению эффективности лечения. Проведенное исследование подробно анализирует структуру аффективных и когнитивных расстройств у пациентов, перенесших кардиохирургические вмешательства. Полученные результаты имеют важное значение, так как раскрытие динамики таких расстройств в процессе лечения позволяет более глубоко понять воздействие операции на когнитивное функционирование и психическое состояние пациентов, ведь согласно представленным в литературе данным у 10-55% пациентов, прошедших коронарное шунтирование, в зависимости от используемых диагностических критериев, выявляют послеоперационную когнитивную дисфункцию, которая характеризуется нарушением памяти, концентрации внимания, а также коммуникативных и социальных навыков. Такие нарушения могут возникнуть через несколько дней или недель после операции и сохраняться на протяжении продолжительного периода времени.

Достоверность представленных выводов обеспечивается использованием достаточной выборки включенных пациентов, всесторонним анализом их психического и соматического статуса, применением информативных методов диагностики, а также

использованием современных статистических методов для обработки данных с последующей корректной интерпретацией результатов исследования.

Научная новизна заключается в выявлении прогностической роли астении как фактора риска возникновения послеоперационной когнитивной дисфункции после коронарного шунтирования, что подчеркивает необходимость индивидуального подхода в курении пациентов, особенно в послеоперационном периоде.

Практическая значимость исследования

Анализ структуры аффективных и когнитивных нарушений позволяет врачам более точно прогнозировать и предотвращать негативные последствия операции, такие как развитие депрессивных состояний и когнитивных нарушений.

В работе особое внимание уделяется исследованию послеоперационных нарушений памяти и внимания, которые возникают на фоне уже имеющихся когнитивных проблем, достигающих уровня легкой или умеренной когнитивной деградации. Интересен вывод о том, что выраженность послеоперационных когнитивных нарушений достигает своего пика в первые три недели после операции. В соответствии с этим особенно важно обеспечить наблюдение за пациентами в данный временной период.

Еще один значимый аспект, выявленный в данном исследовании, заключается во влиянии высокой личностной тревожности на ухудшение исполнительских функций. Диссертация раскрывает связь между психическими расстройствами у пациентов, прошедших плановую операцию по коронарному шунтированию с низким хирургическим риском, и их индивидуальными чертами.

Отдельное внимание стоит уделить результатам, связанным с динамикой эмоциональных нарушений в послеоперационный период: быстрое улучшение через несколько недель после операции и последующий регресс к шестому месяцу.

Выходы о качестве жизни пациентов после операции коронарного шунтирования указывают на то, что психический аспект здоровья восстанавливается медленнее физического. Этот аспект следует учитывать при разработке реабилитационных программ.

Необходимо отметить обнаруженную корреляцию между выраженностью депрессии и уровнем толерантности к физической нагрузке, а также связь между

уровнем тревожности и риском нарушений ритма сердца после операции. Эти результаты целесообразно учитывать в практике клинической медицины.

Дискуссионные положения диссертационного исследования:

Значимые замечания к работе отсутствуют, однако в ходе рецензирования возникли следующие вопросы:

1. Какие методы психотерапии и в каком объеме целесообразно рекомендовать при лечении пациентов с послеоперационной когнитивной дисфункцией?
2. Исследование не выявило связи между типом реабилитации и нейрокогнитивными исходами коронарного шунтирования. В связи с этим возникает вопрос о том, насколько целесообразно дифференцировать программы реабилитации для пациентов после коронарного шунтирования?

Указанные вопросы носят дискуссионный характер и не снижают высокой оценки диссертационной работы Ковальцовой Р.С.

В работе представлено 170 страниц машинописного текста. Диссертация структурирована и содержит введение, 4 главы, заключение, рекомендации, а также список литературы и сокращений. Визуальное дополнение обеспечивают 36 таблиц и 2 рисунка. Подкрепляясь 243 источниками, включая 43 отечественных и 200 иностранных, данная работа представляет собой комплексный аналитический материал.

Диссертация удовлетворяет всем критериям, установленным Положением о присуждении учёных степеней, так как в ней представлены конкретные результаты исследования, подтвержденные анализом данных и предшествующих исследований, что определяет научную значимость и оригинальность работы.

Заключение

В работе чётко прослеживается логическая последовательность исследования, подкреплённая осмысленным и систематическим анализом предшествующих исследований в соответствующей области. Работа оформлена таким образом, что каждая часть подтверждает цель исследования. Сведения, полученные автором, представлены на крупных научных форумах, включая международные конференции.

Таким образом, 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
заведующий кафедрой психиатрии и психотерапии с клиникой Института медицинского
образования ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им.
В.А. Алмазова» Минздрава России
доктор медицинских наук профессор  Абриталин Евгений Юрьевич

15.09.2023

