

ОТЗЫВ

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

Диссертационное исследование, выполненное Ковальцовой Радой Сергеевной, посвящено изучению **актуальной** психиатрической проблемы – клинко-психопатологическому исследованию аффективных и когнитивных нарушений у пациентов, перенесших коронарное шунтирование. Наиболее значимым представляется прогностический ракурс изученной проблемы. Проведенный анализ психопатологических расстройств у пациентов после кардиохирургических операций соответствует формуле специальности 3.1.17. Психиатрия и наркология. Известно, что комплекс психических переживаний человека, которому по медицинским показаниям назначено коронарное шунтирование, включает нозогении, аффективные реакции на наличие коронарной патологии, на необходимость хирургической операции и адаптации к постоперационному периоду. В диссертационном исследовании Ковальцова Р.С. изучила не только наблюдавшиеся у пациентов психопатологические симптомы и синдромы, верифицировала их выраженность с применением батареи патопсихологических тестом, но и описала характеристики пред – и постоперационного периода, а также проанализирована качество жизни пациентов.

Новизна диссертации состоит в том, что в представленной работе получены новые данные о структурно-динамических особенностях аффективных и когнитивных расстройств у пациентов, перенесших коронарное шунтирование. Прослежена динамика послеоперационных когнитивных нарушений и выявлено, что нарушения внимания и памяти достигают своего максимума через 809 дней после операции и имеют склонность к регрессу в дальнейшие три месяца после операции. Автором проведен тщательный анализ психопатологических особенностей пациентов, перенесших коронарное шунтирование. Особое внимание уделено описанию степени выраженности когнитивных нарушений. Оказалось, что в структуре нейропсихиатрических расстройств у обследованных пациентов преобладали легкое когнитивное расстройство, психическое расстройство, обусловленное повреждением и дисфункцией головного мозга или соматической болезнью, неутонченное и депрессивный эпизод легкой степени.

№ 33-06-1051 от 11.09.2023

Теоретическая значимость исследования состоит в том, что результаты и выводы работы вносят существенный вклад в научные представления о структурно-динамических особенностях аффективных и когнитивных нарушений у пациентов, перенесших коронарное шунтирование. Проведенный диссертантом обширный теоретический анализ отечественных и зарубежных трудов, посвященных изучению психических реакций и состояний в пред- и послеоперационный период коронарного шунтирования *подтверждает* тщательную проработку изучаемой проблемы и позволяют расширить представления об особенностях психических расстройств в кардиохирургической практике.

Практическая значимость исследования состоит в выделении и обосновании автором клиничко-психопатологических прогностических критериев течения послеоперационного периода у пациентов, перенесших коронарное шунтирование. Полученные результаты и разработанные автором рекомендации расширяют возможности своевременной диагностики и психологической коррекции дезадаптивного типа отношения к кардиохирургической операции (на примере коронарного шунтирования) и могут использоваться в практической работе психиатров, психотерапевтов, кардиологов и кардиохирургов.

Избранная автором структура диссертации отражает логику и характер проведенного научного исследования. Диссертация включает введение, четыре главы, выводы, практические рекомендации, список литературы и приложения. Основное содержание работы изложено на 310 страницах, включая англоязычный вариант работы и содержит 36 таблиц и 2 рисунка. Список литературы включает 243 источника, из которых 43 отечественных, 200 иностранных.

Во введении диссертационного исследования обоснована актуальность темы, определена проблема, методологическая основа, научная новизна исследования, теоретическая и практическая значимость работы, обоснованность результатов, цель, объект, предмет, задачи, гипотеза, методы исследования, сформулированы положения, выносимые на защиту.

В **первой главе диссертации** «Нейропсихиатрические расстройства у кардиохирургических пациентов (обзор литературы) проведен аналитический обзор основных изучаемых параметров психической деятельности и психопатологических феноменов, а именно характеристик эмоциональных нарушений у пациентов, перенесших КШ, Когнитивные нарушения, факторов риска аффективных и когнитивных нарушений у кардиохирургических пациентов, гемодинамические показатели, действия анестезии. Описаны мнения ученых на послеоперационный делирий, хронические предоперационные состояния, личностно-психологические факторы риска аффективных и

когнитивных нарушений у кардиохирургических пациентов, а также качество жизни, связанное со здоровьем, методы профилактики и лечения, влияющие на течение ПКУД и аффективных нарушений и методы оценки когнитивных и аффективных функций, качества жизни в послеоперационном периоде КШ. Упор сделан на анализе нерешенных вопросов и пробелов в доказательной базе, касающиеся когнитивных и аффективных нарушений после КШ.

Оценивая теоретическую часть диссертационного исследования, следует отметить последовательность и логичность проведенного диссертантом анализа по изучаемой проблеме, в результате которого сформулированы четкие выводы и идеи, обосновывающие гипотезы и эмпирическое исследование особенностей психических расстройств (аффективных и когнитивных) у пациентов, перенесших коронарное шунтирование.

Во второй главе диссертации «Материалы и методы исследования» описаны этапы исследования, выборка исследования, критерии включения и исключения в выборку, методики сбора эмпирического материала. Представлен подробный анализ характеристик выборки, направлений и методик исследования.

Третья глава «Результаты» включает в себя описание структурно-динамических особенностей аффективных и когнитивных нарушений у пациентов, перенесших коронарное шунтирование. Представлены результаты по широкому объему изучаемых клинических и патопсихологических параметров. Отмечается специфика не только аффективных и когнитивных нарушений, но и особенности астенических, тревожных симптомов, алекситимии, результаты интегральной оценки изученных феноменов, влияние реабилитационных предпочтений пациентов и специфики анестезиологического обеспечения на динамику аффективных и когнитивных функций. Особое внимание уделяется оценке личностно-психологической характеристики обследованных пациентов и прогнозированию выраженности раннего когнитивного снижения.

Опираясь на эмпирические данные, автор делает вывод о том, что к наиболее частым нейропсихиатрическим последствиям коронарного шунтирования относится когнитивная дисфункция, выявленная у половины обследованных пациентов. Автор отметила, что когнитивная дисфункция достигает степени легкого когнитивного расстройства у 27% пациентов. Кроме того, автор отмечает гендерные особенности динамики улучшения качества жизни после коронарного шунтирования.

В четвертой главе диссертации «Обсуждение» представлено логически обоснованное подтверждение выдвинутой гипотезы об обратимости и специфики динамики аффективных, когнитивных нарушений у пациентов, перенесших коронарное

шунтирование. Полученные автором результаты исследования сопоставляются с литературными и отмечая сходства и различия полученных данных. Важным результатом диссертационной работы Ковальцовой Р.С. является предложенная автором модель прогнозирования течения аффективных и когнитивных нарушений в послеоперационном периоде коронарного шунтирования, что подтверждает практическую значимость работы.

Таким образом, данные, полученные Ковальцовой Р.С. в результате проведенного клинико-психопатологического исследования, раскрывают закономерности процесса формирования и купирования аффективных и когнитивных нарушений у пациентов, перенесших коронарное шунтирование. Полученные данные свидетельствуют о вкладе исследования Ковальцовой Р.С. в развитие современной клинической психиатрии. Среди положительных моментов работы можно выделить глубину исследования, высокий уровень обобщений, последовательное изложение теоретического и эмпирического материала.

Обоснованность научных положений, достоверность полученных результатов и выводов обеспечены непротиворечивостью исходных методологических позиций, комплексным теоретическим анализом проблемы, адекватным выбором эмпирических и статистических методов сбора и обработки данных исследования, соответствующих задачам и гипотезам исследования, сопоставимостью полученных результатов с данными других исследований. Исследование проведено на достаточной по объему репрезентативной выборке.

При общем положительном впечатлении от диссертационной работы возникает несколько вопросов дискуссионного содержания:

1. Автор отмечает, что операция коронарного шунтирования относилась к группе «низкого хирургического риска», но при этом отмечалась «Высокая хирургическая сложность операции КШ». Как эти два утверждения согласуются друг с другом?
2. Автор на основании полученных результатов указывает, что в предоперационном периоде доля пациентов с деменцией (легкой) составила 20%, а в послеоперационном периоде у 27% пациентов отмечалось появление легкого когнитивного расстройства. Как объяснить столь большую распространенность когнитивных расстройств в группе лиц, готовившихся и перенесших коронарное шунтирование?

Указанные замечания не снижают в целом положительной оценки диссертационной работы. Представленная диссертация Ковальцовой Р.С. может быть признана целостным,

самостоятельным, завершенным теоретико-прикладным исследованием, характеризующим автора как квалифицированного специалиста в области психиатрии. Выполненное исследование отличается концептуальной обоснованностью и научной новизной, а также очевидной практической значимостью. Структура работы в полной мере ориентирована на достижение поставленной цели. Научный аппарат исследования представлен продуманно и корректно.

По теме диссертации исследования опубликовано 6 работ, из них 4 в журналах, входящих в международную базу цитирования Scopus.

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 специальности 3.1.17 Психиатрия и наркология (медицинские науки). Нарушения пунктов 9 и 11 указанного Порядка в диссертации не установлены.

Член диссертационного совета
Доктор медицинских наук, профессор



Менделевич В.Д.

Подпись	<i>Менделевич В.Д.</i>	удостоверяю.
Специалист по кадрам	<i>Ковальцова Р.С.</i>	
«	20	г.