

Аннотация

кандидатской диссертации Ереминой Дарьи Алексеевны

для участия в конкурсе научных работ им. Б. Г. Ананьева 2016 года

в номинации «Лучшая научная работа года среди молодых ученых»

Кандидатская диссертация Д.А. Ереминой на тему «Динамика когнитивных функций больных ишемической болезнью сердца в процессе реабилитации после коронарного шунтирования» была защищена 30 сентября 2015 года в Санкт-Петербургском Государственном Университете по специальности 19.00.04 «Клиническая психология».

Диссертационная работа посвящена изучению особенностей, нарушений и динамики когнитивных функций пациентов с ишемической болезнью сердца на разных этапах реабилитации после операции коронарного шунтирования, выполняемой на открытом сердце. Актуальность диссертационного исследования определяется прежде всего тем, что на современном этапе развития кардиохирургических технологий особую значимость приобретает поиск не только клинических и медико-биологических, но и психосоциальных факторов, детерминирующих интенсивность и качество динамики когнитивного функционирования после операций на сосудах сердца, как одного из ведущих факторов полноценного физического, психологического, социального и трудового послеоперационного восстановления пациентов.

Целью диссертационного исследования явилось комплексное сравнительное изучение широкого спектра когнитивных функций больных ИБС в период подготовки к реваскуляризации миокарда, на раннем и отдаленных послеоперационных этапах реабилитации в их связи с клиническими, индивидуально- и социально-психологическими характеристиками больных. Для реализации поставленной цели был разработан специальный комплекс клиничко-психологических и психодиагностических методов, направленный на изучение основных когнитивных функций и связанных с ними особенностей эмоционально-личностной сферы и приверженности лечению больных. Всего в рамках диссертационного исследования проанализировано 174 показателя, включающие 86 социально-демографических, медико-биологических и клиничко-психологических характеристик больных, а также 88 экспериментальных показателей из 10 психодиагностических методик и двух компьютеризованных нейропсихологических методик, направленных на изучение зрительного опознания.

Научная новизна диссертационного исследования определяется следующими положениями. Впервые в ходе комплексного клиничко- и экспериментально-психологического динамического исследования выявлены изменения когнитивной деятельности больных ИБС в процессе реабилитации после коронарного шунтирования, включающие изменения показателей активного внимания, умственной работоспособности, мнестической деятельности, вербально-логического и образно-пространственного мышления, а также нейропсихологических характеристик процесса зрительного опознания. Впервые в отечественной психологии применен метод математического определения когнитивной динамики, а именно, оценки улучшения и ухудшения когнитивного функционирования после операций на открытом сердце. Также проведено исследование наиболее благоприятных и неблагоприятных клинических, демографических, психосоциальных и индивидуально-психологических (эмоционально-личностных) факторов в отношении динамики когнитивной деятельности больных ИБС в процессе реабилитации после коронарного шунтирования. Впервые получены данные о значении факторов когнитивного функционирования в отношении трудового прогноза

больных ИБС, перенесших коронарное шунтирование, а также определены предикторы возвращения к труду больных ИБС через три месяца после операции с помощью методов математической статистики.

Эмпирические результаты диссертационного исследования докладывались и обсуждались в рамках устных докладов на международных (на английском языке) и всероссийских научных конференциях: Тайпей (Тайвань, 2014), Брайтон (Великобритания 2014), Милан (Италия, 2015), Гранада (Испания, 2015), Санкт-Петербург (2011, 2012, 2013, 2015, 2015, 2015, 2016), Москва (2016), Лиссабон (Португалия, 2016).

Основные результаты кандидатской диссертации отражены в 28 научных публикациях, включая 8 статей в журналах, входящих в список ВАК, 9 статей, индексируемых в РИНЦ, а также 6 статей на иностранных языках и 1 монографию.