

способностей понимать человека в его эмоциональном, культурном и социальном контексте [1].

ЛИТЕРАТУРА

1. Шаклеин, М. В. К вопросу о понятии и структуре профессионально важных качеств / М. В. Шаклеин // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. – 2016. – № 44. – С. 1-3.

ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНЫЕ И КОГНИТИВНЫЕ РАССТРОЙСТВА У ПАЦИЕНТОВ С КАРДИАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИЕЙ НА ЭТАПЕ К ПОДГОТОВКЕ К ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ОПЕРАЦИЯМ НА СЕРДЦЕ

Литвинюк М. М., Шейбак И. А.

Гродненский государственный медицинский университет
Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Авдей Г. М.

Актуальность. Одним из важнейших методов лечения ишемической болезни сердца (ИБС) является реваскуляризация миокарда, которая осуществляется с помощью операции коронарного шунтирования и чрескожных коронарных вмешательств [1].

Цель. Дать оценку когнитивным и психоэмоциональным расстройствам у пациентов с кардиальной патологией в зависимости от возраста на этапе подготовки к операции.

Методы исследования. Обследовано 23 пациента: 10 (4 женщины и 6 мужчин) в возрасте до 60 лет и 13 (5 женщин и 8 мужчины) в возрасте старше 60 лет с различной сердечной патологией. Используются опросники Бека (депрессия), Спилберга-Ханина (тревожность), субъективная шкала оценки астении (MFI-20) и экспресс методика исследования когнитивных функций.

Результаты и их обсуждение. У всех пациентов установлен средний уровень ситуативной и личностной тревожности, психическая и физическая астения, понижение активности и снижение мотивации. Большее волнение, тревога, страх о собственном здоровье и дальнейшем социальном благополучии были присущи мужчинам до 60 лет ($p < 0,05$), а легкая депрессия наблюдалась у лиц мужского пола старше 60 лет ($p < 0,05$). Субъективное ощущение проблемы с памятью испытывали мужчины до 60 лет ($p < 0,05$). Соответственно они хуже запоминали 9 слов ($p < 0,05$) и их отсроченно воспроизводили ($p < 0,05$), за 5 предъявлений заучивали 10 слов ($p < 0,05$) и запоминали 5-6 слов из предложенных 9, имеющих общий смысловой признак ($p < 0,05$). Лица женского пола в возрасте старше 60 лет воспроизводили менее половины слов ($p < 0,05$) и с трудом их заучивали ($p < 0,05$). Только мужчины старше 60 лет неверно воспроизводили один субтест при тесте зрительной памяти А.Бентона и

расстановке стрелок на часах ($p < 0,05$), все остальные пациенты правильно рисовали 3 геометрические фигуры и часы, выполняли тест Бентона. Затруднения отмечены в названии продуктов за 1 минуту у лиц старше 60 лет, значимо у мужчин ($p < 0,05$). Только мужчины до 60 лет отвечали на 2 из 3 предоставленных вопросов ($p < 0,05$). Серийное вычитание «от 100 по 7» хуже выполняли возрастные пациенты, достоверно женщины ($p < 0,05$). Правильное решение арифметической задачи осуществляли только женщины до 60 лет ($p < 0,05$), все остальные могли самостоятельно решить задачу только после повторного предъявления, а мужчины до 60 лет не доводили ее решение до конца ($p < 0,05$). Затруднений в выборе утверждений, соответствующих смыслу пословицы «Не в свои сани не садись» из 4 предложенных вариантов у пациентов не выявлено.

Выводы. Все пациенты испытывали тревожность и астению. Высокий уровень личностной тревожности характерен для мужчин до 60 лет, легкая депрессия – старше 60 лет. Установлено снижение слухоречевой памяти, вербального мышления и избирательной актуализации из памяти слов у мужчин до 60 лет. У всех пациентов старше 60 лет отмечены нарушения зрительно-пространственной деятельности, слухоречевой памяти и вербального мышления.

ЛИТЕРАТУРА

1. Еремина, Д. А. Когнитивное функционирование больных ИБС как фактор эффективности реабилитации после коронарного шунтирования: разработка программы и предварительные результаты исследования / Д. А. Еремина, Е. А. Демченко, О. Ю. Щелкова // Вестник Санкт-Петербургского университета. – 2015. – Вып. 4. – С. 66-85.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ УХОДА ЗА ДЕТЬМИ РАННЕГО ВОЗРАСТА И АНАЛИЗ ИХ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Литовко Л. Д., Ткачук А. А.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: Новицкая А. О.

Актуальность. Современный этап развития педиатрии характеризуется не только внедрением новых методов лечения, но и трансформацией подходов к уходу за здоровым ребенком. Ранний детский возраст является критическим периодом для развития, а также временем повышенной тревожности для родителей [1]. В последнее десятилетие рынок товаров предлагает множество технологических решений, призванных облегчить уход за малышом. Однако вопрос о том, насколько эти гаджеты действительно необходимы и как часто они используются в реальных семьях, остается открытым.