

ID: 2015-05-4-T-4977

Тезис

Матвеева Е.П., Микшис А.Н.

Дисфункция когнитивной сферы в раннем послеоперационном периоде

ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России

*Нашей задачей в лечении болезни или дисфункций
в человеческом организме должно быть сохранение
личностных качеств и интеллекта больного.*

В. Зельман, 2009

Дисфункция когнитивной сферы в периоперационном периоде встречается в среднем — 36,8 %; (Canet J., Raeder J., Rasmussen L.S. et al), после кардиохирургических операций — до 47 %, после некардиохирургических операций — до 26 (Neuman S., Stygall J., Hugi C). Поэтому возникает необходимость профилактики осложнений. Упреждающая нейропротективная терапия, приобретает важнейшее значение для предотвращения повреждений нейронов и устранения когнитивной дисфункции (КД) в периоперационном периоде. Воздействуя на церебральный метаболизм, она предупреждает дисфункцию или гибель нейронов.

Цель работы: определить частоту и выраженность КД у пациентов после экстренных операций и возможность их профилактики.

Проанализировав течение периоперационного периода у женщин (20-40 лет), подвергшихся лапароскопической аппендэктомии, мы получили следующие результаты: уровень КФ до операции не отличался от среднестатистических показателей приведенных в литературе. В послеоперационном периоде (3 сут.) у 7 пациентов выявлено снижение способности сконцентрировать внимание, нарушение памяти на текущие события, удержание и воспроизведение только что полученного материала, нарушения сна и раздражительность. Все отмечали снижение трудоспособности в сфере интеллектуального труда. У 9 пациентов достоверные отклонения КФ от исходного состояния на 3-е сутки после операции не наблюдались, у 3 не изменились, а даже улучшились. В связи с этим возникла необходимость разработки профилактических мероприятий. Нами было предложено использование нейропротективной терапии в анестезиологическом пособии (Эмоксипин (в 200 мл физ. раствора) в дозе 10 мг/кг/сутки). В результате из 15 пациентов, только у 3 наблюдалось снижение КФ, у остальных они не изменились. В связи с этим можно сделать вывод, что нейропротективная терапия в периоперационном периоде снижает частоту возникновения дисфункций когнитивной сферы.

Ключевые слова: когнитивная функция, когнитивная дисфункция, нейропротекция