

## Рецензия

на дипломную работу студента 6 курса 606 группы **Золотова В.Д. «Факторы риска церебральных осложнений у больных после кардиохирургических операций»**, выполненную на Кафедре нейрохирургии и неврологии медицинского факультета Санкт-Петербургского государственного университета.

Несмотря на достигнутые успехи в кардиохирургии, проблема послеоперационных осложнений, особенно со стороны нервной системы, до сих пор остаётся актуальной. Церебральные осложнения ведут к инвалидизации, снижению качества жизни пациента, увеличению времени пребывания больного в стационаре, затрат на его лечение. Поэтому изучение факторов риска церебральных осложнений и разработку профилактических мероприятий по их снижению, можно считать важнейшей задачей кардионеврологии.

Автором изучена структура и факторы риска неврологических осложнений, возникающих в раннем послеоперационном периоде после кардиохирургических операций с применением метода искусственного кровообращения.

Дипломная работа построена по традиционному плану, включает введение, обзор литературы, характеристику материала и методов исследования, главу собственных исследований автора, выводы, список литературы. Работа написана лаконично, с анализом полученных результатов.

В проведенном исследовании Виктором Дмитриевичем установлено, что в структуре тяжелых послеоперационных неврологических осложнений присутствуют гипоксически-ишемическая энцефалопатия с делирием, частота которой составила 7,2%, а также острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК) с частотой 1,7%. Показано, что факторами риска развития неврологических осложнений в кардиохирургии могут быть: снижение фракции выброса левого желудочка <45%, артериальная гипертензия, ОНМК в анамнезе, курение и гемодинамически значимое атеросклеротическое поражение БЦА. Поставленные в работе задачи отражены в выводах работы и их решение имеет, безусловно, практическое значение.

*Заключение.* Дипломная работа Золотова Виктора Дмитриевича отвечает основным требованиям, предъявляемым к дипломным работам, и может быть допущена к защите, заслуживая положительной оценки.

**Рецензент:** д.м.н., профессор, заведующий кафедрой неврологии и мануальной терапии ГБОУ ВПО «ПСПбГМУ им.акад. И.П.Павлова», председатель ассоциации неврологов СПб и Ленобласти Баранцевич Е.В.

