

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Потапова Владимира Владимировича

на тему: «Изменения тензио- и реометрических показателей сыворотки крови в периоперационном периоде у пациентов, оперированных на сердце», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 - анестезиология и реаниматология.

Выяснение регуляторных механизмов гемореологических феноменов и их роли в обеспечении адекватной тканевой перфузии предпринято относительно недавно. Реологическим фактором, во многом определяющим микроциркуляторный кровоток, является вязкость крови (в частности плазмы и сыворотки). Накопленные за последние десятилетия сведения свидетельствуют о том, что повышенная вязкость крови является независимым фактором риска самых различных патологических состояний вследствие нарушения микроциркуляции. При развитии критических состояний имеет место повышение содержания в плазме крови уровня свободных жирных кислот, являющихся, с точки зрения физической и коллоидной химии, поверхностно-активными веществами. С ними очень тесно связаны так называемые поверхностные явления.

Диссертационная работа Потапова В.В. на тему: «Изменения тензио- и реометрических показателей сыворотки крови в периоперационном периоде у пациентов, оперированных на сердце» посвящена актуальной проблеме интенсивной терапии - усовершенствование ранней диагностики развития неблагоприятного коронарного события после операций на сердце.

В своем исследовании соискатель опирается на анализ современного состояния вопроса, соблюдения принципа научной преемственности с предшествующими работами по данной проблеме. Вся идеология работы основана на использовании методов определения поверхностного натяжения и дилатационной вязкоупругости у пациентов с различной патологией сердца, что несомненно обладает научной новизной.

Основу клинического материала составили 100 пациентов, которые были разделены на 3 группы по характеру хирургического вмешательства. В работе довольно ясно изложен дизайн исследования, четко сформулирована цель и задачи исследования. Выводы и практические рекомендации полностью соответствуют поставленной цели и задачам. Заслуживают внимания разработанные автором 2 патента на изобретения.

Характеризуя работу в целом, следует отметить, что она выполнена на достаточно высоком научно-методическом уровне с применением современного аппаратного комплекса (тензиометры РАТ 1 и РАТ 2 Р). Результаты исследования проанализированы соответственно с правилами медицинской статистики.

Результаты настоящего исследования нашли свое отражение в 12 научных статьях, 5 статей напечатаны в рецензируемых научных журналах рекомендованных ВАК ДНР и РФ.


Автореферат диссертации построен по традиционной схеме и включает в себя все необходимые разделы. В тексте автореферата встречаются единичные опечатки. В качестве замечания отмечается некоторая излишняя затянутасть описания клинического материала.

Таким образом, по объему проведенных исследований, научной новизне и клинической значимости диссертационная работа Потапова В.В. «Изменения тензио- и реометрических показателей сыворотки крови в периоперационном периоде у пациентов, оперированных на сердце», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 - анестезиология и реаниматология, является завершенной научно-квалификационной работой соответствующей требованиям п.2.1 Положения «О присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор несомненно заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 - анестезиология и реаниматология.

Профессор кафедры хирургии
им. К.Т. Овнатаняна ГОО ВПО
ДОННМУ ИМЕНИ М.ГОРЬКОГО

доктор медицинских наук, профессор  Хацко Владимир Власович

283003, г. Донецк, пр. Ильича, 16 Государственная образовательная организация высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М. ГОРЬКОГО», кафедра хирургии им. К.Т. Овнатаняна, телефон (062) 295-67-48, e-mail: hirurgia-ovnatanyana@dnmu.ru

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети интернет моих персональных данных необходимых для работы диссертационного совета Д 01.012.04  Хацко Владимир Власович

Подпись удостоверяю

Ученый секретарь,
к.мед.н., доцент



Беседина Елена Ивановна