

Отзыв
на автореферат диссертации Кана С. Л.
«ДИАГНОСТИКА И КОРРЕКЦИЯ НАРУШЕНИЙ МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ ПРИ
КРИТИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЯХ»,
представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук
по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология.

Актуальность проблемы, рассматриваемой в диссертации не вызывает сомнений, так как состояние микроциркуляции является основой необходимого для жизни гомеостаза. Нарушения микрокровотока неотрывно сопровождают критические состояния, и являются ключевыми в формировании полиорганной недостаточности. В современной литературе встречаются единичные работы, посвященные изучению перфузии при единичных заболеваниях, однако вопрос о состоянии микроперфузии при критических состояниях до сих пор остается недостаточно изученным. Ранняя диагностика и своевременная коррекция микрососудистых нарушений на сегодняшний день рассматриваются как основная цель в интенсивной терапии критических состояний.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в количественной оценке перфузионного кровотока с оценкой вклада в его формирование активных модуляторов микроциркуляции, в установлении общих механизмов эндотелиальной дисфункции при критических состояниях, обусловленных различными пусковыми факторами, верификации различий нарушений перфузионного кровотока при критических состояниях в зависимости от ведущей причины. Установлена зависимость микроциркуляторного кровотока в здоровой коже от нарушений микроциркуляции в непосредственной зоне повреждения при распространенном гнойном перитоните. Доказана целесообразность применения целенаправленной коррекции нарушений микроциркуляции в комплексе интенсивной терапии критических состояний.

Исследование выполнено на достаточном методическом уровне с обширным набором клинико-лабораторных исследований. Методы математической статистики корректны и адекватны.

Диссертационное исследование соответствует паспорту специальности 14.01.20–анестезиология и реаниматология (медицинские науки). Научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, убедительно обоснованы. Полученные результаты обладают высокой степенью научной новизны и значительной практической ценностью. Результаты исследования позволяют улучшить результаты интенсивной терапии больных, находящихся в критическом состоянии. Основные положе-

ния работы доложены на большом количестве конференций по анестезиологии и реаниматологии. Опубликовано 33 печатных работы по теме диссертации, в том числе 16 статей в научных журналах и изданиях, которые включены в перечень российских рецензируемых научных журналов для публикаций материалов диссертации и 2-х патентах на изобретение, что является достаточным.

Таким образом, работа Кана С. Л. «Диагностика и коррекция нарушений микроциркуляции при критических состояниях», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.20 - анестезиология и реаниматология является законченной научной работой, в которой решена актуальная научная проблема - повышение эффективности интенсивной терапии больных, находящихся в критическом состоянии, обусловленном разными пусковыми факторами, путем целенаправленной коррекции нарушений микроперфузии, основанном на изучении системы микроциркуляции.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени по специальности: - анестезиология и реаниматология.

Д.м.н., профессор:

М.И. Неймарк

Сведения об авторе: Михаил Израилевич Неймарк, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии, ГБОУ ВПО АГМУ Минздрава России (656038, Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, проспект Ленина, д. 40., agmu.kafedraair@mail.ru, +7 (3852) 201-269).

« 04 »

