

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 рассматриваемой в диссертационном исследовании проблемы не вызывает сомнений. Так как микрососудистые нарушения являются одним из ключевых моментов в развитии любой патологии и, в том числе, крайней ее степени – критического состояния. От функционального состояния зависит необходимый для жизни тканевой гомеостаз. На сегодняшний день изучению вопросов связанных с состоянием микроперфузии уделяется достаточное количество внимания, однако основная масса работ посвящена изучению какой-либо одной нозологической единицы без рассмотрения крайней степени выраженности патологического процесса – критического состояния. Именно нарушения микроциркуляторного кровотока лежат в основе развития полиорганной дисфункции, а в дальнейшем и недостаточности, поэтому своевременное выявление и коррекция микроперфузионных нарушений выступают в качестве основной цели лечения реанимационных больных.

Научная новизна диссертационного исследования заключается как в количественной оценке перфузионного кровотока с оценкой вклада в его формирование активных модуляторов микроциркуляции, так и в установлении общих механизмов эндотелиальной дисфункции при критических состояниях, обусловленных различными пусковыми факторами. Установлены различия нарушений перфузионного кровотока при критических состояниях в зависимости от ведущей причины, также выявлена зависимость микроциркуляторного кровотока в здоровой коже от нарушений микроциркуляции в непосредственной зоне повреждения при распространенном гнойном перитоните. В результате доказана целесообразность применения целенаправленной коррекции нарушений микроциркуляции в комплексе интенсивной терапии критических состояний.

Исследование выполнено на высоком методическом уровне с большим набором клинико-лабораторных методов, в том числе и для оценки функционального состояния эндотелия. 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 положения работы освещены на многих конференциях по анестезиологии и реаниматологии. По теме диссертации опубликовано 33 печатных работы 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: - 14.01.20 анестезиология и реаниматология.

Д.м.н., профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии
шифр научной специальности
14.01.20 – анестезиология и реаниматология

В.Н. Лукач

Подпись доктора медицинских наук, профессора В.Н. Лукача заверяю
Ученый секретарь ГБОУ ВПО ОмГМУ Минздрава России
д.м.н., профессор

Ю.А. Кротов

«29» апреля 2016 г.

Адрес: 644099, Сибирский Федеральный округ, Омская область, г. Омск, ул. Ленина, 12, Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ГБОУ ВПО ОмГМУ Минздрава России) rector@omsk-osma.ru, +7 (3812) 23-32-89