

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.

Расстройства микрокровотока являются одной из ключевых детерминант в развитии критического состояния, так как именно адекватное функционирование системы микроциркуляции обеспечивает тканевой гомеостаз, который необходим для жизни. Современное состояние вопроса о нарушениях микроперфузии сводится к единичным работам по различным нозологическим единицам без рассмотрения крайней степени выраженности патологического процесса – критического состояния. Именно микрососудистые нарушения являются ведущей причиной развития полиорганной дисфункции, а в дальнейшем и недостаточности, своевременная диагностика и коррекция микроперфузионных нарушений выступают в качестве основной цели лечения реанимационных больных. Поэтому актуальность рассматриваемой проблемы не вызывает сомнений.

Научная новизна диссертационного исследования представляется не только в количественной оценке перфузионного кровотока с оценкой вклада в его формирование активных модуляторов микроциркуляции и установлении общих механизмов эндотелиальной дисфункции при критических состояниях, обусловленных различными пусковыми факторами, но и в установлении различий 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 хорошем методическом уровне с достаточно обширным 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 ин-

тенсивной 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: - анестезиология и реаниматология.

Заслуженный врач РФ,
д.м.н., профессор:

А.П. Колесниченко

Сведения об авторе: Анатолий Павлович Колесниченко, Заслуженный врач Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор, кафедра анестезиологии и реаниматологии института последипломного образования, ГБОУ ВПО КрасГМУ им. проф. В.Ф.Войно-Ясенецкого Минздрава России (660022, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, д. 1., rector@krasgmu.ru, +7 (391) 220-11-75).

« 7 » апреля 2016 г.

