

Федеральное агентство научных организаций
Федеральное государственное
бюджетное научное учреждение
«Научно-исследовательский институт
комплексных проблем
сердечно-сосудистых заболеваний»
(НИИ КПССЗ)

Сосновый бульвар, д. 6, г. Кемерово, 650002
тел. 8 (3842) 643-308, факс 8 (3842) 643-410
e-mail: reception@kemcardio.ru
www.kemcardio.ru



ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Кана Сергея Людовиковича
«Диагностика и коррекция нарушений микроциркуляции при критических состояниях», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология

Диссертационное исследование Кана С.Л. посвящено решению актуальной проблемы – диагностике и коррекции расстройств системы микроциркуляции у критических больных. Актуальность проблемы объясняется ведущей ролью, которую играет микроциркуляторные нарушения в генезе полиорганной недостаточности у критических больных, отсутствию четких критериев диагностики и выбора тактики по коррекции выявленных нарушений.

Автором убедительно доказано, что оценка состояния системы микроциркуляции позволяет установить нарушения перфузии периферических тканей при критических состояниях с выделением ведущей причины выявляемых расстройств. Существует специфичность расстройств микроциркуляции для определенного вида критического состояния. Уменьшение величины показателя микроциркуляции в сочетании со снижением миогенного тонуса характерны для ухудшения тканевой перфузии. Предложенная автором оригинальная методика ранней целенаправленной коррекции расстройств микроциркуляции (сочетание инфузии перфторуглеродной эмульсии в дозировке 3 мл/кг/сут в течение 2 дней и препаратов янтарной кислоты в дозировке 400 мл/сут – 5 дней) в комплексе интенсивной терапии позволяет улучшить состояние микроциркуляции у больных в критическом состоянии.

Настоящая диссертационная работа имеет хорошее теоретическое обоснование и практическую направленность. Дизайн исследования разработан методологически правильно. Исследования выполнены на современном оборудовании, результаты грамотно обработаны статистически.

Научные положения и выводы, сформулированные в диссертации, обосно-

ваны и логично вытекают из результатов исследования. Рецензируемый автореферат соответствует требованиям ВАК, отражает содержание исследования и положения, выносимые на защиту. По теме диссертации опубликовано достаточное количество печатных работ в рецензируемых журналах, сделаны доклады на научных форумах анестезиологов и реаниматологов. Материалы диссертации имеют несомненное теоретическое и практическое значение и могут быть использованы в учебном процессе соответствующих кафедр и лечебной практике отделений реанимации и анестезиологии.

Существенных замечаний по работе нет. Однако есть ряд вопросов, которые призваны раскрыть серьезную научно-практическую значимость работы и поддержать научную составляющую дискуссии:

1. Использовался ли мониторинг центральной гемодинамики путем катетеризации легочной артерии и установки катетер Сван-Ганца как «золотой стандарт» гемодинамического мониторинга?
2. Использовались ли гипертонические растворы для коррекции внутричерепной гипертензии в группе больных с сочетанной травмой и какое влияние оказывали подобные растворы на микроциркуляцию?

Таким образом, на основании данных, представленных в автореферате, можно сделать заключение о том, что диссертационная работа Кана Сергея Людовиковича «Диагностика и коррекция нарушений микроциркуляции при критических состояниях», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология, имеет важное теоретическое и практическое значение и по своим характеристикам полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а сам автор заслуживает присвоения ему искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология.

Заместитель директора по научной и лечебной работе, ведущий научный сотрудник лаборатории критических состояний, доктор медицинских наук, профессор (научные специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология, 14.03.03 - патологическая физиология)



Григорьев
Евгений Валерьевич

08 апреля 2016 года