

Отзыв научного консультанта

**доктора медицинских наук, профессора Чурляева Юрия Алексеевича
о соискателе Кане Сергее Людовиковиче, представившем к защите
диссертацию «Диагностика и коррекция нарушений микроциркуляции при
критических состояниях» на соискание ученой степени доктора медицинских
наук по специальности 14.01.20—анестезиология и реаниматология**

Диссертационное исследование Кана Сергея Людовиковича посвящено решению одной из наиболее сложных и актуальных проблем анестезиологии и реаниматологии – нарушениям микроциркуляции при критических состояниях. Недостаточно разработанная концепция диагностики нарушений на уровне микрососудистого русла, отсутствие доказательных исследований эффективности медикаментозных средств, теоретически способных корригировать нарушения тканевой перфузии, как в зоне повреждения, так и во всей системе микроциркуляции, позволили автору поставить цель исследования – повышение эффективности интенсивной терапии у больных в критических состояниях на основе изучения микроциркуляции и эндотелиальной дисфункции путем целенаправленной коррекции транспорта кислорода и анаэробного метаболизма, что представляется крайне востребованным.

При выполнении диссертационного исследования Сергей Людовикович проявил себя зрелым, организованным и ответственным исследователем, которому принадлежит основная роль в определении центрального направления научных изысканий, разработке дизайна исследования, методики оценки и коррекции нарушений микроперфузии. Автор принимал непосредственное участие в обследовании, и лечении всех пациентов, включенных в исследование; самостоятельно изучил отечественные и зарубежные публикации по теме исследования, обобщил и проанализировал полученные результаты.

В процессе работы над диссертацией автор убедительно доказал наличие системной связи характера микроперфузии в зонах поражения и интактных тканях, зависящих не столько от характера пускового события, сколько от количественной

выраженности первичного повреждения. Установлены связи характеристик микроциркуляции с функциональным состоянием эндотелия. Показаны особенности реакции микрососудистого русла, при различных пусковых факторах, приведших к развитию критического состояния. Разработана терапевтическая методика коррекции нарушений микроциркуляции, заключающаяся в сочетанном использовании перфторана и реамберина, которая может с успехом быть использована в любых анестезиолого-реанимационных отделениях, доказана ее эффективность.

Работу С.Л. Кана характеризует единство методологических подходов: у всех больных использованы современные высокотехнологичные методы клинического, инструментального и лабораторного обследования.

Результаты работы широко обсуждены в профессиональном сообществе врачей анестезиологов-реаниматологов, нашли отражение в 44 публикациях, в том числе 17 статьях в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации материалов диссертационных работ, представленных на соискание ученой степени доктора медицинских наук, одном патенте РФ на изобретение.

Все вышеизложенное позволяет считать Кана Сергея Людовиковича достойным соискания и присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.20- анестезиология и реаниматология.

Научный консультант:

Заведующий кафедрой
анестезиологии и реаниматологии
ГБОУ ДПО НГИУВ Минздрава России,
Лауреат премии Правительства РФ,
Заслуженный врач России,
доктор медицинских наук, профессор



Ю.А. Чурляев

Почтовый адрес: 654005 г. Новокузнецк, пр. Строителей, 5. Тел. (3843) 45-48-73, факс 45-42-19, e-mail: postmaster@ngiuv.nkz.ru. Сайт: <http://ngiuv.nkz.ru>

