

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Шраменко Екатерины Константиновны по теме

«Оптимизация интенсивной терапии острого повреждения почек»,
представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук
по специальности 14.01.20 - анестезиология и реаниматология

Диссертационная работа посвящена актуальной проблеме современной интенсивной терапии. В последние годы увеличилась частота острых повреждений почек (ОПП), составляя более 35% пациентов в ОИТ. Это тяжелое осложнение все чаще развивается как составная часть полиорганного нарушения (ПОН) у пациентов наиболее трудоспособного возраста и в 3-10 раз увеличивает госпитальную летальность.

Идеология работы основана на объективном представлении об ОПП как обратимом состоянии при условии ранней диагностики варианта и непосредственной причины ОПП, что обеспечивает индивидуальную тактику интенсивной терапии с нефропротекцией и определяет новое направление в проблеме.

В диссертационной работе автором представлено теоретическое обоснование необходимости совершенствования диагностики ОПП и создания медицинской технологии индивидуальной интенсивной терапии с заместительной почечной терапией и перидиализным сопровождением.

Для достижения основной цели автором были сформулированы адекватные задачи, полностью решенные в ходе выполнения работы.

Для решения проблемы была проведена комплексная оценка показателей почечной гемодинамики по данным УЗИ с доплерографией и изменение уровня биомаркеров повреждения почечных канальцев, в частности нейтрофил-гелатиназа-ассоциированного липокалина (НГАЛ, s-NGAL) в сыворотке крови при поступлении в ОИТ и в динамике. Допплерометрические показатели почечной гемодинамики и данные s-NGAL в комплексе с клинико-лабораторными данными были использованы для индивидуального подбора интенсивной терапии ОПП и оценки ее эффективности.

Разработан и внедрен в практику способ оценки тяжести ОПП на раннем этапе по данным доплерографии почек. Установлены дополнительные критерии, свидетельствующие о трансформации ОПП в ХПН. Разработан способ ранней диагностики тромбоза почечной артерии единственно функционирующей почки на основании жалоб, анамнеза и доплерографического исследования почек.

Разработана медицинская технология индивидуальной интенсивной терапии ОПП с заместительной почечной терапией и перидиализным сопровождением, включающая: диагностический этап с определением особенностей модуля ОПП; фармакологическое и инструментальное (стентирование, дренирование и др.) воздействие на причину и проявления ОПП; определение режима и дозы гемодиализа; эфферентные технологии (плазмаферез, экстракорпоральная антибиотикотерапия, ультрафиолетовое облучение крови).

На основании полученных данных доказано, что определение нарушений почечного кровотока методом доплерографии и оценка повреждения почек по показателям s-NGAL повышает точность диагностики непосредственной причины ОПП, что позволяет назначить индивидуальный комплекс интенсивной терапии и улучшить результаты лечения.

Обращает внимание тщательно продуманный дизайн исследования, принцип разделения пациентов на группы. Достаточно большой клинический материал (357 пациентов) свидетельствует о достоверности положений, выносимых на защиту, а также выводов и практических рекомендаций.

Серьезных просчетов в выдвижении гипотез, логичности выводов, применяемых методов статистической обработки не обнаружено.

По теме диссертации имеется достаточное количество публикаций, получено 4 патента на изобретение.

Автореферат полностью соответствует содержанию работы, доступно отображает цели и задачи выполненного исследования и оформлен в соответствии с установленными требованиями. Принципиальных замечаний нет.

Таким образом, диссертационная работа является законченным исследованием и завершённым научным трудом, имеет научную новизну и практическое значение. Выполнена на должном уровне, соответствует требованиям п. 2.1 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.20 –анестезиология и реаниматология.

Против автоматизированной обработки своих персональных данных не возражаю.

Доцент, заведующий кафедрой
факультетской хирургии ФГАОУ
ВО «Белгородский государственный
национальный исследовательский университет»:



Коваленко Б.С.

Подпись заверяю _____

