

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Шраменко Екатерины Константиновны на тему

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

Диссертационная работа Шраменко Екатерины Константиновны на тему «Оптимизация интенсивной терапии острого повреждения почек» посвящена актуальной проблеме современной интенсивной терапии. В последние годы увеличилась частота и тяжесть острого повреждения почек (ОПП). Летальность при этой патологии, несмотря на совершенствование диализных технологий и создание новых классификаций, превышает 50%.

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 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.

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).

Работа построена по традиционному плану, дизайн исследования хорошо продуман. Достаточно большой объем клинического материала (357 пациентов), использование современных методов статистической оценки полученных результатов, свидетельствует о достоверности положений, выносимых на защиту, а также выводов и практических рекомендаций.

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, выполненная при поддержке научного консультанта д.мед.наук, профессора Городник Г.А. является законченным исследованием и завершенным научным трудом, имеет научную новизну и практическое значение. Работа 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.

Член-корреспондент НАМН Украины,  
Доктор медицинских наук (14.03.03)  
Профессор кафедры патологической физиологии  
Донецкого национального медицинского  
университета им.М.Горького



Подпись *Евдоким В.Н.*  
Подтверждаю  
Зам. ректора  
по работе с кадрами  
*О.Ю. Пантофельман*

*Евдоким В.Н.*

Донецкий национальный университет им.М.Горького, профессор  
Кафедры патологической физиологии  
Адрес: пр.Ильича,16,г.Донецк,83003  
Телефон: (062) 344-41-51  
E-mail: contact@dnmu.ru

Против автоматизированной обработки своих персональных данных не возражаю