

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

Диссертация Шраменко Екатерины Константиновны на тему «Оптимизация интенсивной терапии острого повреждения почек» выполнена в Донецком национальном медицинском университете им. М.Горького. Острое повреждение почек (ОПП) было и остается сложной клинической проблемой в практике интенсивной терапии. Более 200 заболеваний и осложнений могут привести к развитию ОПП. Нередко неудовлетворительные результаты лечения заключаются в позднем установлении непосредственной причины, приведшей к развитию ОПП. Частота ОПП ежегодно возрастает, а летальность, несмотря на совершенствование заместительной почечной терапии, превышает 50% при тяжелых формах.

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. Под нефропротекцией автор понимает комплекс индивидуальных лечебных мероприятий, медикаментозных и немедикаментозных, органоспецифических и опосредованных, направленных на профилактику прогрессирования острого повреждения почек. Учитывая, что у больного с ОПП прижизненно невозможно достоверно определить глубину и распространенность повреждения канальцев почек и других структур нефрона, комплекс нефропротективных мероприятий проводился даже при стойкой олигурии (более 3-5 суток).

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.

Результаты исследования могут быть использованы в практической работе врачей анестезиологов, урологов, нефрологов, терапевтов. Достаточно большой клинический материал (357 пациентов), современные

методы статистической обработки свидетельствуют о достоверности положений, выносимых на защиту, а также выводов и практических рекомендаций.

Работа построена по традиционному плану, использовано достаточное количество отечественных и зарубежных литературных источников. Материалы диссертационной работы многократно обсуждались на различных научных конференциях и конгрессах, в том числе международных, в достаточном объеме представлены в научных публикациях. По теме диссертации оформлено 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 Шраменко Е.К. «Оптимизация интенсивной терапии острого повреждения почек» является завершенным научным трудом и 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.

Доктор медицинских наук (14.01.24)
Старший научный сотрудник
ФГБУ «ФНЦ трансплантологии и искусственных
органов имени академика В.И. Шумакова»

Столяревич Е.С.

ФГБУ «Федеральный научный центр
трансплантологии и искусственных органов
имени академика В.И. Шумакова» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
Адрес: ул.Щукинская д1 г.Москва, 123182
Телефон: +7 (916) 614-44-80
E-mail: stolyarevich@yandex.ru

Против автоматизированной обработки своих персональных данных не
возражаю

Подпись Столяревич Е.С. заверяю
Ученый секретарь, к.м.н.



Великий Д.А.