

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Джабборов Навруза Хусейновича на тему: «Мембранные, сорбционные, окислительные технологии и их комбинации в комплексном лечении тяжелого уросепсиса», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20. Анестезиология и реаниматология, 3.1.23. Урология

Актуальность темы определяется высокой тяжестью течения уросепсиса, развитием эндогенной интоксикации, нарушением гомеостаза и формированием органных дисфункций. В связи с этим разработка эффективных методов интенсивной терапии и рациональное сочетание хирургической санации очага инфекции с экстракорпоральными технологиями имеют большое значение для современной анестезиологии и реаниматологии.

Цель исследования сформулирована четко и направлена на оптимизацию диагностики и лечения уросепсиса с использованием мембранных, сорбционных, окислительных технологий и их комбинаций. Поставленные задачи последовательно раскрывают содержание исследования и предусматривают изучение причин и факторов риска, маркеров сепсиса, синдрома эндогенной интоксикации, нарушений гомеостаза, совершенствование хирургической тактики и сравнительную оценку различных методов экстракорпоральной коррекции.

Материал исследования включает 100 больных с уросепсисом, из которых 50 вошли в ретроспективную и 50 – в проспективную группу. Контрольную группу составили 30 практически здоровых лиц. В проспективной группе изучалась эффективность мембранного плазмообмена, высокообъемного мембранного плазмафереза в сочетании с непрямым электрохимическим окислением плазмы и ее реинфузией, а также гемодиализа с применением селективной гемосорбции CytoSorb.

Достоинством исследования является комплексный характер оценки состояния пациентов. Автором изучены клинические и лабораторные показатели, характеризующие тяжесть септического процесса, выраженность эндогенной интоксикации и состояние основных систем гомеостаза. Исследованы прокальцитонин, пресепсин, цитокины, С-реактивный белок, D-димер, показатели кислотно-основного состояния, электролитного обмена, гемостаза, газового состава крови и кислородотранспортной функции.

Научная новизна работы заключается в комплексном изучении в условиях Республики Таджикистан причин, особенностей течения и

результатов лечения уросепсиса, а также эффективности современных мембранных, сорбционных и окислительных технологий.

Особого внимания заслуживает персонализированный подход к выбору метода экстракорпоральной коррекции. Автор учитывает молекулярную массу токсических веществ, их химическую структуру, гидрофильность, гидрофобность и амфифильность, а также тяжесть органных дисфункций и выраженность эндогенной интоксикации. Такой подход позволяет повысить обоснованность выбора конкретной технологии или их комбинации.

Важным направлением работы является совершенствование хирургической санации очага инфекции с использованием 1,2% раствора гипохлорита натрия. Показана целесообразность включения данной технологии в комплексное лечение тяжелых форм уросепсиса.

Сравнительная оценка различных экстракорпоральных методик показала их способность обеспечивать элиминацию широкого спектра токсических субстратов. При этом наиболее высокая эффективность удаления токсических соединений достигнута при сочетании гемодиализа с селективной гемосорбцией CytoSorb.

На фоне применения персонализированной комплексной терапии отмечалась выраженная положительная клиничко-лабораторная динамика: улучшались показатели кислотно-основного состояния, газового состава крови и электролитного обмена, восстанавливалась кислородотранспортная функция крови. Особое практическое значение для анестезиологии и реаниматологии имеют данные о снижении летальности в ОРИТ на 10–15% в проспективной группе по сравнению с ретроспективной и сокращении продолжительности пребывания пациентов на 4–7 койко-дней.

Практическая значимость исследования подтверждается внедрением разработанных методов в деятельность профильных лечебных учреждений Республики Таджикистан. По теме диссертации опубликовано 6 научных работ, включая 4 статьи в рецензируемых журналах из перечня ВАК, а также разработаны и внедрены два рационализаторских предложения. Достоверность полученных результатов обеспечена достаточным объемом клинического материала, использованием ретроспективной и проспективной групп, контрольной группы, современных лабораторных методов исследования и статистической обработки данных. Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации научно обоснованы и логически вытекают из результатов проведенной работы.

Личный вклад соискателя является существенным. Автор принимал участие на всех этапах исследования, проводил анализ истории болезни, участвовал в обследовании и лечении пациентов, разработке и внедрении

лечебных подходов, статистической обработке и обобщении результатов исследования.

В целом диссертационная работа Джабборов Н.Х. представляет собой завершённое самостоятельное научно-квалификационное исследование, имеющее научную новизну, теоретическую и практическую значимость. Полученные результаты расширяют возможности современной интенсивной терапии тяжелого уросепсиса и позволяют обосновать персонализированный выбор методов экстракорпоральной коррекции.

Диссертационная работа Джабборов Навруза Хусейновича на тему «Мембранные, сорбционные, окислительные технологии и их комбинации в комплексном лечении тяжелого уросепсиса» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а Джабборов Навруз Хусейнович заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Анестезиология и реаниматология, а также по специальности 3.1.23. Урология.

**Доцент кафедры эфферентной медицины
и интенсивной терапии ГОУ «Институт
последипломного образования в сфере
здравоохранения Республики Таджикистан»,
кандидат медицинских наук**

Ризоев М.М.

« 21 » 08 2026г.

Адрес Ризоев М.М.: индекс 735400, Республика Таджикистан,
Город Вахдат, Улица Рудаки 9, кв.20.
Тел.: +992 903035559

Подпись Ризоев М.М. подтверждаю:
Начальник отдела кадров:

Адрес организации: 734026, Республика Таджикистан,
г. Душанбе, проспект И. Сомони, 59.

Тел.: +992 (37) 250-31-01; +992 (37) 250-31-02

E-mail: gou@ipovszrt.tj

Web-сайт: www.ipovszrt.tj

