

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Джабборова 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

Диссертационная работа Джабборова Навруза Хусейновича представляет собой комплексное исследование, направленное на совершенствование диагностики и лечения тяжелого уросепсиса с применением современных экстракорпоральных технологий.

Актуальность исследования обусловлена высокой частотой тяжелых осложнений урологических заболеваний, сопровождающихся инфекционно-воспалительным процессом, эндогенной интоксикацией и развитием органных дисфункций. В связи с этим совершенствование методов санации очага инфекции и комплексной терапии уросепсиса является важной задачей современной урологии и интенсивной терапии.

В работе проведен анализ клинического материала, включавшего 100 больных с уросепсисом, а также 30 практически здоровых лиц контрольной группы. Особое внимание уделено изучению причин и факторов риска развития уросепсиса при различных урологических заболеваниях, в том числе мочекаменной болезни, обструкции мочевыводящих путей, инфекциях мочевых путей, а также после эндоскопических и малоинвазивных вмешательств.

Значительный интерес представляет изучение микробиологического спектра уросепсиса. Автором установлено преобладание грамотрицательной микрофлоры, среди которой наиболее часто выявлялись *E. coli*, *Pseudomonas aeruginosa* и *Proteus spp.* Выявление полимикробных ассоциаций имеет важное значение для выбора рациональной антибактериальной терапии и определения дальнейшей лечебной тактики.

Особое внимание в работе уделено совершенствованию хирургической санации очага инфекции. Предложено применение 1,2% раствора гипохлорита натрия в рамках непрямого электрохимического окисления, что позволяет осуществлять местное воздействие на инфекционный очаг и одновременно обеспечивать бактерицидный, бактериостатический и детоксикационный эффект.

Достоинством исследования является сравнительная оценка различных вариантов экстракорпоральной коррекции. Автором изучены мембранный

плазмообмен, высокообъемный мембранный плазмаферез в сочетании с непрямым электрохимическим окислением плазмы и ее аутореинфузией, а также гемодиафильтрация с применением селективной гемосорбции CytoSorb.

Показано, что применение указанных методов способствует элиминации различных эндогенных токсических субстратов. Наиболее выраженный эффект в отношении удаления широкого спектра токсических соединений отмечен при сочетании гемодиафильтрации и селективной гемосорбции CytoSorb.

Важным результатом исследования является разработанный персонализированный подход к выбору экстракорпоральной технологии в зависимости от тяжести эндогенной интоксикации, характера токсического пула, молекулярной массы и химических свойств токсических веществ. Данный принцип имеет существенное практическое значение для индивидуализации лечения пациентов с тяжелыми формами уросепсиса.

На фоне комплексного лечения отмечалась положительная динамика клинических и лабораторных показателей, улучшались показатели кислотно-основного состояния, газового состава крови, водно-электролитного обмена и кислородотранспортной функции.

Практическая значимость работы подтверждается снижением летальности в ОРИТ на 10–15% и сокращением продолжительности пребывания больных на 4–7 койко-дней. Результаты исследования внедрены в практическую деятельность профильных лечебных учреждений Республики Таджикистан.

Заслуживает положительной оценки разработка двух рационализаторских предложений, связанных с применением современных методов экстракорпоральной детоксикации, что свидетельствует о практической направленности проведенного исследования.

Полученные результаты имеют научную и практическую значимость, а выводы и практические рекомендации соответствуют поставленной цели и задачам исследования.

В целом автореферат диссертации Джабборов Навруза Хусейновича представляет собой завершённое самостоятельное научно-квалификационное исследование, посвященное решению актуальной проблемы современной урологии – совершенствованию комплексного лечения тяжелого уросепсиса.

На основании изложенного можно заключить, что диссертационная работа Джабборов Навруза Хусейновича на тему «Мембранные, сорбционные, окислительные технологии и их комбинации в комплексном лечении тяжелого уросепсиса» по своей актуальности, научной новизне,

объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а Джаббаров Навруз Хусейнович заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20. Анестезиология и реаниматология; 3.1.23. Урология.

Профессор кафедры урологии
имени профессора Осими А.С.
ГОУ «Таджикский государственный
медицинский университет им. Абуали ибни Сино»,
доктор медицинских наук



Солихов Д.Н.

«12» 08 2026г.

Адрес Солихов Д.Н.: индекс 734042, Республика Таджикистан,
Город Душанбе, район Шохмансур,
Улица Нисормухаммад 9, кв.16.
Тел.: +992 918616283
E-mail: dr.solihov-72@mail.ru

Подпись  подтверждаю:
начальник управления по развитию кадров Сафарзода Б.И.



Адрес организации: Республика Таджикистан, г. Душанбе,
р. Сино, ул. Сино 29-31
Тел.: (+992) 446-600-3977, 2353496
E-mail: info@tajmedun.tj

12. 08. 2026г.