

## ОТЗЫВ

научного руководителя о диссертационной работе Джабборов Навруза Хусейновича на тему «Мембранные, сорбционные и окислительные технологии и их комбинации в комплексном лечении уросепсиса», на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20. Анестезиология и реаниматология и 3.1.23. Урология

Актуальность выбранной темы НИР: «Мембранные, сорбционные и окислительные технологии и их комбинации в комплексном лечении уросепсиса» не вызывает сомнений вследствие высокой распространенности и летальности при сепсисе и в том числе при уросепсисе. Несмотря на достижения современной интенсивной терапии в практике анестезиологов-реаниматологов, урологов и нефрологов, имеется ряд причин и проблем, поддерживающих летальность на стабильно высоком уровне, не удовлетворяющем медицинское сообщество. Практическое здравоохранение функционирует при постоянно растущем и меняющемся потоке методических рекомендаций, приказов по лечению сепсиса, а также достижений фармакологии и фармации на фоне всё возрастающего количества нового поколения медикаментозных средств. Не отработаны четкие общепринятые рекомендации по выбору групп и дозировок препаратов на основе доказательной медицины, и каждое профессиональное сообщество или клиники имеют свои схемы лечения. До конца не изучены этиология и патогенез уросепсиса, при котором в Республике Таджикистан больничная летальность доходит от 30% до 90%. Повседневно используемые, ежедневные рутинные и научные методы диагностики и профилактики имеют низкую прогностическую ценность в отношении развития осложнений уросепсиса.

В связи с этим решение проблемы по снижению смертности и инвалидности, внедрение новых инновационных методов диагностики и лечения этой категории больных, которое провел соискатель Джабборов

Навруз Хусейнович, весьма актуально, своевременно и входит в приоритетные направления медицинской науки в Республике Таджикистан.

Джабборов Навруз Хусейнович родился 08 марта 1984 года в селе Зарифи Раштского района Республики Таджикистан в семье служащих. В июне 2001 г. окончил среднюю школу № 55 села Зарифи Раштского района Республики Таджикистан. В августе 2001 г. поступил в медицинский колледж, который окончил в июне 2004 г. по специальности "Медбрат". В сентябре 2004 г. поступил в Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино, который окончил в июне 2010 г. по специальности "Лечебное дело". С 2010 по 2011 г. проходил интернатуру в Городской клинической больнице скорой медицинской помощи г. Душанбе по квалификации «врач-уролог». С 2011 по 2012 г. работал врачом урологом в ЦРБ Раштского района. С 2012 года по 2014 года проходил клиническую ординатуру по урологии (кафедра урологии) в ТГМУ им. Абуали ибни Сино г. Душанбе. С сентября 2015 г. и по настоящее время работает в должности врача уролога ГЦЗ №3 Шохмансурского района г. Душанбе. В 2019 году проходил курс УСО «Экстренная урология» на базе кафедры урологии «Национального медицинского центра Республики Таджикистан». В 2023 году прошел первичную специализацию по анестезиологии и реаниматологии в ГОУ ИПОвСЗ РТ.

За все время практической деятельности постоянно участвовал и выступал с докладами на республиканских конференциях, в том числе международных, а также профессиональных ассоциациях по урологии и анестезиологии и реаниматологии. Женат, имеет 4 детей.

Диссертация написана согласно требованиям ВАК при президенте РТ изложена иллюстрирована 20 таблицами и 2 рисунками, список литературы состоит из 204 источников.

В введении четко сформулированы актуальность, цель и задачи исследования, научная новизна, практическая значимость, основные

положения, выносимые на защиту, а также другие необходимые разделы, касающиеся научной работы.

В главе 1, посвященной различным аспектам статистики, номенклатуры, классификации, этиологии, патогенеза, клиники, диагностики, профилактики урологического сепсиса, автор достаточно аргументировано и подробно приводит обзор литературы по этим вопросам.

Анализ литературных источников проведен с критической точки и показывает необходимость более глубокого изучения данной проблемы.

Во 2 главе представлены подробные сведения о характеристике клинического материала и методов исследования. Количество 100 больных с уросепсисом различной этиологии (ретроспективная группа 50 (50,0%), в проспективная группа - 50 (50,0%)), контроль 30 здоровых вполне достаточно для проведения современных методов статистики. Методы исследования современные, высокоинформативные, применяемые экстракорпоральные методы носят инновационный перспективный характер.

В главе 3, посвящена проблема особенности нарушения гомеостаза при уросепсисе (маркеры сепсиса, токсичность, перекисное окисление липидов и антиоксидантный стресс, гемостаз, реология, электролиты, кислотно-основное состояние, газы и кислородотранспортная функция крови). Обоснована необходимость применения методов экстракорпоральной коррекции в зависимости от тяжести проявления воспалительного ответа и выраженности синдрома эндогенной интоксикации.

Глава 4 посвящена хирургическим, комбинированным методам консервативной терапии и экстракорпоральной коррекции при уросепсисе. В данной главе автор подробно на современном статистическом анализе доказывает эффективность различных методов экстракорпоральной коррекции и их воздействия на параметры гомеостаза. Обосновывает необходимость местного применения гипохлорита натрия при инфицировании ран и паранефральной клетчатки, а также доказывает высокую эффективностью (бактерицидное, фунгицидное, иммунорегулирующее и

противогипоксическое), экологичность и экономическую выгоду, при включении в программу комплексной терапии уросепсиса.

В 5 главе автором проведено обсуждение полученных результатов исследования, проведен критический анализ с данными других авторов. Обосновывается концепция современного подхода в лечении уросепсиса включающей патогенетические аспекты, комплексность основанного на общих принципах ведения критического состояния, своевременность хирургической коррекции, а также применение консервативных методов терапии с включением в программу интра- и экстракорпоральной коррекции, а также вариации их комбинирования. Автором обоснованы выводы и предложены практические рекомендации для госпитального звена.

В целом диссертация написана грамотно, хорошим литературным языком, доходчиво, ясно, с интересом читается. Работа иллюстрирована таблицами и рисунками.

Автореферат и 6 научных работ, 4 из которых опубликованы в изданиях, включенных в «Перечень рецензируемых научных журналов и изданий» ВАК при Президенте Республики Таджикистан, 2 рационализаторских предложения полностью отражают основное содержание диссертации.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Диссертационная работа соискателя кафедры урологии и андрологии ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан» Джабборов Навруза Хусейновича: «Мембранные, сорбционные и окислительные технологии и их комбинации в комплексном лечении уросепсиса» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20 – Анестезиологии и реаниматологии и 3.1.23 – Урологии является самостоятельным, законченным квалификационным научно-исследовательским трудом, в котором решена актуальная задача по улучшению результатов диагностики и лечения уросепсиса.

По своей актуальности, научной новизне, объему исследований, теоретическому и практическому значению, сделанным выводам и

практическим рекомендациям диссертационная работа соответствует всем требованиям раздела 3, пп. 31, 33, 34 «Порядок присуждения ученых степеней» ВАК при Президенте РТ, утвержденный Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, №267 (с изменениями и дополнениями от 26.06. 2023 года №295) предъявляемым к диссертациям на соисканием ученой степени кандидата медицинских наук.

Просим Диссертационный совет 6D.KOA – 052 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан, рассмотреть готовый вариант кандидатской диссертации Джабборова Навруза Хусейновича: «Мембранные, сорбционные и окислительные технологии и их комбинации в комплексном лечении уросепсиса» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20 – Анестезиологии и реаниматологии и 3.1.23– Урологии.

**Научный руководитель:**

Зав. кафедрой эфферентной медицины  
и интенсивной терапии ГОУ ИПОвСЗ РТ,  
д.м.н., профессор



Муродзода А.М.

Адрес: 734025 Республика Таджикистан  
г. Душанбе, ул. С. Шерозӣ 37/2, кв-35  
(+992) 900730110  
e-mail: [AlisherMuradov@mail.ru](mailto:AlisherMuradov@mail.ru)



Адрес организации: 734026. Республика Таджикистан,  
г. Душанбе, пр. И. Сомони 59.  
Тел. (+992 37) 236-17-56  
сайт-www.tippmk.tj

Подпись:   
**ЗАВЕРЯЮ**  
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ  
  
" 20 " 06 2023.