

## ОТЗЫВ

научного руководителя на соискателя

ГУ ГНЦР и Д Зарифова Шохруха Ислонкуловича

Диссертация Ш.И. Зарифова «Комбинации методов плазмафереза и непрямого электрохимического окисления крови в комплексном лечении острой печёночной недостаточности», является весьма актуальной и востребованной темой, поскольку, несмотря на все достижения медицины, разработанные методики, стандарты и протоколы, до конца не решенных проблем в лечении острой печеночной недостаточности (ОПечН) остается синдром эндогенной интоксикации (СЭИ), являющийся негативным звеном и триггером развития полисистемной недостаточности у этих больных. Несмотря на существующие высоко дифференцированные универсальные механизмы детоксицирующих систем организма (микросомальное и немикросомально окисление в печени, клеточный и гуморальный иммунитет, экскреторные органы почки, ЖКТ, легкие и др.) в определенных клинических ситуациях у больных ОПечН, даже консервативная комплексная интенсивная терапия (ККИТ) основанная на международных и регионарных рекомендациях не может на достаточном эффективном уровне корригировать гомеостаз вследствие чего выявляется высокая летальность.

В последние годы, внедренные в клиническую практику методы эфферентной и экстракорпоральной гемо-, плазмо- и лимфокоррекции значительно улучшили результаты лечения и исходы ОПечН. Однако в определенных ситуациях не отмечается существенного клинического эффекта от проводимых экстракорпоральных мероприятий, так как при ОПечН в системах циркуляции скапливаются токсические вещества различного молекулярного веса (низкомолекулярные, средне-, высоко молекулярные олигопептиды), а также различной химической структуры (гидрофильные, гидрофобные и амфифильные). Это обуславливает поиск новых эффективных методов, направленных на моделировании детоксикационной функции печени, легких и других детоксицирующих систем.

Одним из перспективных направлений в лечении различных критических состояниях, успешно применяемых на сегодняшний день, являются мембранные (гемодиализ, гемодиофильтрация, плазмоферез (ПФ) и др.) и окислительные технологии (непрямое электрохимическое окисления крови (НЭХОК) и плазмы (НЭХОП), озонирование, трансмембранная гемоксигенация и др.), поэтому патогенетически обоснованное, оптимизированное и комбинированное применение методов плазмафереза и непрямого электрохимического окисления для экстра- и интракорпоральной

коррекции у больных ОПечН различной этиологии становятся жизненной необходимостью и представляют собой актуальную задачу для современной гепатологии и интенсивной терапии, а решение вышеназванных вопросов будет способствовать снижению их частоты органных осложнений и смертности.

Зарифов Шохрух Ислонкулович в 2006 году окончил Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибн Сино. В этом же году поступил в магистратуру на кафедру анестезиологии и реаниматологии ТГМУ имени Абуали ибн Сино и окончил её в 2009 году.

С 2009 года по настоящее время работает в отделение реанимации ЦРБ района Рудаки. Со студенческих лет имеет склонность к научной работе, активно участвует в научной деятельности. С 2019 года зачислен соискателем ученой степени кандидата медицинских наук в ГУ ГНЦРиД.

Опубликовал 4 научных работ, в том числе 3 в рецензируемых журналах из перечня ВАК при Президенте Республики Таджикистан, а также 1 тезис с докладом на научно-практической конференции. Разработал и внедрил 3 рационализаторских предложений.

Пользуется заслуженным уважением среди коллег и больных. Регулярно работает над повышением уровня своих профессиональных умений и навыков, а также теоретических знаний в области медицины.

Учитывая вышеизложенное, прошу поддержать соискателя степени кандидата медицинских наук Зарифова Ш.И.

**Научный руководитель**  
доктор медицинских  
наук, профессор,  
академик АМТНРФ

**Мурадов Алишер Мухтарович**

