

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Иргашевой Джамили Закировны на тему: «Физиологические особенности стволовых клеток, применяемых для лечения различных заболеваний в Таджикистане», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 03.03.01 – Физиология, 14.02.02 - Эпидемиология

Изучение стволовых клеток является ключевым направлением современной медицины, способным существенно улучшить методы лечения и повысить качество жизни пациентов. Разработка новых, эффективных и безопасных методов терапии с использованием стволовых клеток открывает большие перспективы для будущего здравоохранения.

Диссертационная работа Иргашевой Джамили Закировны одна из первых в Таджикистане вносит значительный вклад в понимании физиологии стволовых клеток и их использования в медицине.

В работе отражены новые аспекты физиологии стволовых клеток: исследование открывает новые подходы к использованию стволовых клеток в лечении различных заболеваний, способствуя развитию индивидуализированной медицины. Диссертантом проведен комплексный анализ пациентов, включающий изучение функционального состояния, качества жизни и иммунного статуса у пациентов с ишемической болезнью сердца, циррозом печени и облитерирующими заболеваниями нижних конечностей. Исследование устанавливает количественные критерии для оценки и прогнозирования эффектов клеточной терапии, обеспечивая основу для оценки шести различных функциональных состояний пациентов. Отражено, что введение клеточной терапии CD 133+ приводит к значительному улучшению физического состояния, общего здоровья и уменьшению боли у пациентов. Исследование влияния стволовых клеток на иммунный статус пациентов имеет критическое значение, так как это может помочь в оптимизации лечения, увеличении его эффективности и предотвращении побочных эффектов. Особое внимание заслуживает исследование иммунных показателей у пациентов с циррозом печени, что подчеркивает необходимость разработки специализированных методов лечения для этой категории больных. Также значительно важно изучение потенциального влияния стволовых клеток на аутоиммунные процессы. Это может пролить свет на сложные взаимодействия в иммунной системе при различных заболеваниях.

Улучшение качества жизни пациентов, страдающих от ИБС и ОЗНК, через эффективное применение клеточной терапии – еще одна заслуживающая



внимания цель данного исследования. Это может значительно снизить уровень смертности и улучшить общее состояние здоровья в Таджикистане.

Результаты исследования предлагают критерии для оценки эффективности и безопасности применения стволовых клеток в лечении. Эти открытия могут существенно повлиять на будущее лечение различных заболеваний с использованием стволовых клеток и обеспечить новые методы для улучшения качества жизни пациентов.

Важность данной работы особенно выделяется, благодаря индивидуальному подходу к прогностической оценке приспособительной деятельности человека. Такой подход имеет ключевое значение для разработки эффективных методов мониторинга состояния здоровья пациентов до и после клеточной терапии.

По теме диссертации опубликовано 38 научных работ, из них 2 в SCOPUS и 7 статей в ведущих рецензируемых научных изданиях, входящих в реестр ВАК при Президенте Республики Таджикистан (для публикации основных результатов диссертационных работ). Уровень публикации позволяет считать, что практически все разделы диссертации освещены автором в изданиях, предъявляемым для публикации диссертационных исследований.

Автореферат имеет все необходимые разделы, в нем обоснована актуальность темы, четко сформулирована цель, последовательно изложены задачи исследования. В работе Иргашевой Дж.З. четко сформулированы основные положения исследования, методы, применяемые в работе подобраны комплексно, с учетом современных технологий. В заключение, данный автореферат представляет собой ценный вклад в научное сообщество и имеет огромное практическое значение для улучшения методов лечения в клинической медицине, физиологии и эпидемиологии.

На основании автореферата можно сделать вывод, что диссертационная работа Иргашевой Джамили Закировны на тему: «Физиологические особенности стволовых клеток, применяемых для лечения различных заболеваний в Таджикистане» по научно-методическому уровню, новизне и значимости полученных результатов является самостоятельным, законченным квалификационным научно-исследовательским трудом, в котором решена актуальная проблема клеточной терапии больным с ИБС, ЦП и ОЗНК. По своей научной новизне, практической значимости, объему выполненных исследований и методическому подходу диссертационная работа Иргашевой Джамили Закировны полностью соответствует требованиям раздела 3 пункта 31, 33, 34 «Порядок присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021

года № 267 (с внесением изменений и дополнений 26 июня 2023 года, №295 ),  
предъявляемым к диссертации на соискание учёной степени кандидата  
медицинских наук по специальностям 03.03.01 – Физиология, 14.02.02 –  
Эпидемиология.

**Заведующий кафедрой внутренних болезней №1**  
**ГОО «Таджикский государственный медицинский**  
**университет имени Абуали ибни Сино»**  
д.м.н., доцент

**Одинаев Ш.Ф.**

**Подпись Ш.Ф. Одинаева заверяю:**  
**Начальник управления развития кадров, к.м.н.**



**Сафаров Б.И.**

**Контактная информация:** ГОУ «Таджикский государственный  
медицинский университет имени Абуали ибни Сино», 734026, г. Душанбе,  
район Сино, улица Сино, 29-31

**Телефон:** (+992) 44-600-39-77

**Email:** info@tajmedun.tj

*05.06.2024г.*