

## 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 учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 03.03.01 – Физиология, 14.02.02 - Эпидемиология

Исследование физиологических особенностей стволовых клеток, применяемых для лечения различных заболеваний в Таджикистане на сегодняшний день является одним из актуальных направлений в физиологии и эпидемиологии. Индивидуальный подход к прогностической оценке приспособительной деятельности человека имеет большое практическое значение в разработке системы мониторинга состояния здоровья больных с ИБС, ЦП и ОЗНК до- и после клеточной терапии, поэтому данная работа является своевременной и актуальной и представляет научный интерес.

Автореферат имеет все необходимые разделы, в нем обоснована актуальность темы, четко сформулирована цель, последовательно изложены задачи исследования, сформулированы основные положения исследования, методы применяемые в работе подобраны комплексно, с учетом современных информационных технологий. Актуальность работы включает инновационный подход к лечению: исследование применения стволовых клеток CD133+ в лечении ИБС, ОЗНК, и ЦП, что является передовым направлением в современной медицине.

Ишемическая болезнь сердца и облитерирующие заболевания нижних конечностей являются серьёзными и распространёнными проблемами здравоохранения. В исследовании Иргашевой Дж.З. показано, что применение стволовых клеток CD 133+ открывает новые перспективы в лечении этих заболеваний, демонстрируя не только эффективность, но и безопасность использования стволовых клеток CD 133+, что является ключевым фактором при внедрении новых терапевтических методов. Показано, улучшение функционального состояния организма, включая вариабельность сердечного ритма и снижение преморбидных состояний, что напрямую влияет на повышение качества жизни пациентов.

Исследования в этой области могут способствовать развитию новых методов лечения, что особенно важно для пациентов с ограниченными терапевтическими опциями. Важность изучения иммунного статуса: понимание того, как клеточная терапия влияет на иммунный статус пациентов, имеет ключевое значение. Это может помочь в оптимизации

лечения и повышении его эффективности, а также в предотвращении потенциальных побочных эффектов. Установлено, что у пациентов с циррозом печени иммунные показатели значительно отличаются от стандартных, что подчеркивает необходимость более глубокого изучения этого заболевания и разработки специализированных методов лечения. Потенциальное влияние на аутоиммунные процессы: исследование влияния стволовых клеток на функции клеток, связанных с аутоиммунными процессами, имеет важное значение для понимания комплексных взаимодействий в иммунной системе при различных заболеваниях. Улучшение качества жизни пациентов: Повышение эффективности лечения ИБС и ОЗНК с помощью клеточной терапии может существенно улучшить качество жизни пациентов и снизить уровень смертности от этих заболеваний. Таким образом, данное исследование не только вносит вклад в развитие научного понимания в области клеточной терапии, но и имеет важное практическое значение для клинической медицины, физиологии и эпидемиологии.

Результаты исследования Иргашевой Дж.З. могут стимулировать дальнейшие научные работы в области регенеративной медицины и клеточной терапии, открывая новые горизонты для лечения различных заболеваний, демонстрируя потенциал стволовых клеток в восстановлении и лечении повреждённых тканей и органов. Таким образом, исследование имеет значительную актуальность, поскольку способствует улучшению лечебных стратегий в кардиологии и ангиологии, открывая новые перспективы для терапии заболеваний, которые традиционно считаются трудноизлечимыми.

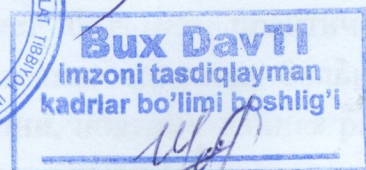
Материалы диссертации изложены в 38 научных работ, из них 2 работы опубликованы в SCOPUS, 7 работ опубликованы в журналах, рекомендуемых ВАК при Президенте РТ. Полученные результаты исследования проанализированы автором на достаточном уровне, докладывались на разных форумах, в том числе и международных.

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.

**Доктор медицинских наук, доцент,  
Заведующий кафедрой нормальной физиологии  
Бухарского государственного медицинского  
института имени Абу Али ибн Сино**

**Ш.Ш. Шадиева**



**Контактная информация:** Бухарский государственный медицинский институт имени Абу Али ибн Сино  
**Адрес:** 200126, г. Бухара, улица Гиждуванская, 23,  
**Контактный тел.:** +9(9890)2995809  
**Email:** shodiyashadieva86@gmail.ru