

## 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

Исследование физиологических особенностей стволовых клеток, применяемых для лечения различных заболеваний в Таджикистане на сегодняшний день является одним из актуальных направлений в физиологии и эпидемиологии. Проведение эпидемиологического исследования по использованию стволовых клеток в кардиологии, сосудистой хирургии и гепатологии позволит оценить распространенность и обоснованность применения данной терапии в медицинской практике, выявить основные проблемы и требования для оптимизации и безопасности использования стволовых клеток, что приведет к разработке эффективных методов лечения и повышению качества здравоохранения в регионе.

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.

Таким образом, исследование физиологических особенностей стволовых клеток, применяемых для лечения различных заболеваний в Таджикистане, является чрезвычайно важным для повышения качества медицинской помощи и улучшения здоровья населения. Полученные данные будут способствовать разработке инновационных и безопасных методов лечения, а также оптимизации применения стволовых клеток в клинической практике.

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 Джамилы 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, объёму 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.

**Начальник Управления реформы, первичной  
медико-санитарной помощи и международных  
связей Министерства здравоохранения и  
социальной защиты населения  
Республики Таджикистан, д.м.н.**



**Бандаев И.С.**

**Подпись И.С. Бандаева заверяю:**

**Начальник отдела кадров Управления  
медицинского и фармацевтического образования,  
кадровой политики и науки Министерства  
здравоохранения и социальной защиты  
населения Республики Таджикистан**



**Мирзоали Н.Т.**

**Контактные данные:** Министерство здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан, 734000, г. Душанбе, ул. Шевченко, 69

**Телефон:** +992 (44) 600 60 02 – Пресс центр  
+992 (37) 221 12 48 – Общий отдел

**Email:** info@moh.tj

*07.06.2024г.*