

## ОТЗЫВ

### на автореферат диссертационной работы

**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**

Тема, выбранная автором для выполнения диссертационной работы, посвящена актуальной проблеме, оценке и прогнозированию функциональных состояний организма, иммунного статуса и качества жизни у различных больных при использовании стволовых клеток. Использование стволовых клеток в медицине является одной из перспективных областей в лечении различных заболеваний. Для более широкого использования стволовых клеток в медицине требуется проведение дополнительных исследований в области механизмов воздействия стволовых клеток на ткани и органы, а также изучение их эффективности и безопасности при использовании в качестве лекарственных препаратов. Для этого возникает необходимость в разработке критериев оценки и прогнозирования функционального состояния организма, иммунного статуса и качества жизни при использовании стволовых клеток для лечения различных заболеваний. Исследования в этом направлении могут подтвердить возможность и целесообразность использования стволовых клеток в лечении сложно поддающихся терапии заболеваний. Понимание физиологических особенностей стволовых клеток, их влияние на функциональное состояние организма, качество жизни и иммунный статус даёт возможность выявить риски и последствия неправильного или неконтролируемого использования этих клеток в медицине. По своему практическому значению диссертационная работа Иргашевой Д.З. является весьма актуальной.

Диссертантом проведено комплексное изучение функционального состояния организма, качества жизни и иммунного статуса больных с ишемической болезнью сердца (ИБС), циррозом печени (ЦП) и облитерирующими заболеваниями нижних конечностей (ОЗНК) до и в различные сроки после введения стволовых клеток. По основным статистическим, интегральным показателям и спектральному анализу variability сердечного ритма установлены количественные критерии оценки и прогнозирования функционального состояния организма у разных больных до и после клеточной терапии. Использование балльной оценки качества жизни по шкалам физического и социального функционирования; ролевого функционирования, обусловленного физическим и эмоциональным состоянием; интенсивности боли и жизненной активности; общего и психического состояния здоровья, а также показателей иммунного статуса позволило выявить ряд особенностей в динамике этих заболеваний, которые могут быть использованы врачами для прогнозирования эффективности лечения и безопасности применения стволовых клеток. Установлено, что введение клеточной терапии с использованием CD 133+ приводит к улучшению показателей качества жизни у больных с ишемической болезнью сердца и облитерирующими заболеваниями нижних конечностей. В частности, у них достоверно улучшаются физическое и ролевое функционирование, общее состояние здоровья. Кроме того, отмечается тенденция к уменьшению боли, ограничению социальной активности, увеличению силы и энергии за счёт психического здоровья, физического и эмоционального состояния. Полученные результаты анализировались с помощью современных статистических методов. Перечисленная совокупность методов исследования в полной мере позволяет решить поставленные задачи. Выводы, представленные в работе, являются логичными и наглядно подчеркивают результативность и ценность работы. Напечатанные по теме диссертации научные работы отражают ее основные положения.

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 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 физиологии  
Самаркандского государственного  
медицинского университета,  
доктор медицинских наук, доцент**

**А.Г. Карабаев**

**Подпись д.м.н., доцента А.Г. Карабаева заверяю:**

**Начальник отдела кадров:**

**Р.Б. Аскар**

**Контактная информация: «СамГМУ»**

**Телефон: (8366)223-07-66, E-mail: [sammu@sammu.uz](mailto:sammu@sammu.uz)**

