

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

Анализ физиологических особенностей стволовых клеток для лечения различных заболеваний может внести вклад в развитие индивидуализированного подхода в медицине, т.к. эти клетки могут использоваться для лечения разнообразных заболеваний. Диссертантом проведено комплексное изучение функционального состояния организма, качества жизни и иммунного статуса у больных с ишемической болезнью сердца, циррозом печени и облитерирующими заболеваниями нижних конечностей до и в различные сроки после введения стволовых клеток. По основным статистическим, интегральным показателям и спектральному анализу вариабельности сердечного ритма установлены количественные критерии оценки и прогнозирования функционального состояния организма у разных больных до и после клеточной терапии. Установлены градации этих показателей, способствующие оценить шесть различных функциональных состояний от оптимального состояния с высокой стрессоустойчивостью до преморбидного с преобладанием специфических изменений и очень низкой стрессоустойчивостью. На основе сравнительной характеристики функционального состояния организма, качества жизни и показателей иммунного статуса установлены критерии оценки и прогнозирования эффективности и безопасности применения стволовых клеток. Отмечено, что введение клеточной терапии с использованием CD 133+ приводит к улучшению показателей качества жизни у исследуемых больных. В частности, у них достоверно улучшаются физическое и ролевое функционирование, общее состояние здоровья. Кроме того, отмечается тенденция к ограничению социальной активности, увеличению силы и энергии за счёт психического здоровья, физического и эмоционального состояния. В связи с вышеизложенным диссертационная работа Иргашевой Джамили Закировны «Физиологические особенности стволовых клеток, применяемых для лечения различных заболеваний в Таджикистане», является актуальной, своевременной и востребованной.

В работе представлены научно-обоснованные теоретические результаты, совокупность которых имеет немаловажное значение для

развития медицинской науки. Не вызывает сомнения научная новизна полученных в ходе проведённого исследования результатов.

Достоверность результатов диссертационной работы подтверждена большим объёмом собственного материала с применением современных методов, выводами и практическими рекомендациями, сделанными на основании результатов объективного статистического анализа, а также достаточным количеством публикаций в рецензируемых изданиях.

Представленные результаты диссертационной работы могут быть использованы для разработки новых методов и подходов в оценке и прогнозировании эффективности проводимого лечения различных заболеваний и безопасности применения стволовых клеток CD133+. Результаты полученных исследований имеют важную теоретическую значимость для развития научных знаний в области медицины и физиологии. Данное исследование может привести к расширению знаний о физиологии стволовых клеток и их потенциале в медицине, что может привести к разработке новых стратегий лечения и методов применения стволовых клеток в медицине. Анализ физиологических особенностей стволовых клеток для лечения заболеваний может помочь в разработке индивидуальных методов лечения для конкретных пациентов. Результаты исследований качества жизни пациентов с различными заболеваниями до и после применения стволовых клеток способствуют прогнозированию эффективности используемого метода лечения.

Таким образом, диссертационная работа 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 и 14.02.02 - Эпидемиология по своей актуальности, поставленной цели, методологии исследования, полученным результатам, положениям, выносимым на защиту, выводам, теоретической значимости и практической ценности является новым законченным научным трудом. В исследовании Иргашевой Джамили Закировны решена важная современная задача - на основе комплексного изучения функционального состояния организма, качества жизни и иммунного статуса у больных до и после использования стволовых клеток позволили диссертанту установить критерии оценки и прогнозирования эффективности проводимого лечения различных заболеваний и безопасного их использования в медицине. Диссертационная работа Иргашевой Джамили Закировны 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
нормальной физиологии,
профессор**

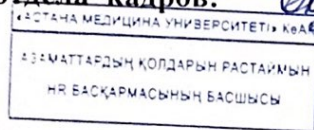


К.М. Хамчиев

Подпись профессора К.М. Хамчиева заверяю:



Начальник отдела кадров:



Контактная информация: *Астана, ул. Бейбітшілік 49^а
kicheyshd562@gmail.com*