

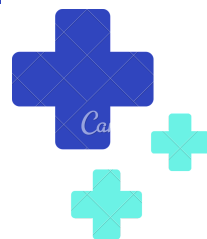


“Qandli diabet asoratlarni davolashda kompleks yondashuv”

Xalqaro ilmiy-amaliy konferensiya

«Комплексный подход к лечению осложнений сахарного диабета» Международная научно-практическая конференция

"An integrated approach to the treatment of complications of diabetes" International scientific and practical conference



Tashkent
May 19, 2023

Tashkent medical academy//Material of International scientific and practical conference "**An integrated approach to the treatment of complications of diabetes**". May 19, 2023. Collection of the conference materials // LLC "TIBBIYOT NASHRIYOTI MATBAA UYI" - 2023 - 66 pages

EDITORIAL BOARD

Editor in chief

Prof. U.Y. Ergashev

Deputy Chief Editor associate

ass. prof. A.T.Mominov

Responsible secretary associate

ass. R.R.Minavarkhujayev

EDITORIAL TEAM

ass. prof. G.I. Mustafakulov

ass. D.R. Yakubov

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор

проф. У.Ю Эргашев

Заместитель главного редактора

доц А.Т.Моминов

Ответственный секретарь

асс. Р.Р.Минавархужаев

ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИ

доц Г.И. Мустафакулов

асс. Д.Р.Якубов

© TASHKENT MEDICAL ACADEMY 2023

© "TIBBIYOT NASHRIYOTI MATBAA UYI" LLC. 2023

количество белков в сыворотке крови ($75,8 \pm 0,63$) по сравнению с контрольной группы ($68,3 \pm 0,57$; $p < 0,001$), и даже с интактной группы ($74,1 \pm 1,2$).

Вывод. Оцененные по окончании исследования на фоне терапии исследуемым препаратом реоманнисолом, основываясь на полученные результаты, можно сказать о положительном эффекте препарата на **репаративные процессы** в жизненно важных органах (поджелудочная железа, почки, печень), обмен белков, антиоксидантное, дезинтоксикационное действие препарата реоманнисола, который свойствен ему.

Ключевые слова: экспериментальная модель диабетической стопы, экспериментальные животные, сахарный диабет, аллоксан, хирургическая обработка, биохимия крови.

ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТКАНЕИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ТРОФИЧЕСКИХ ЯЗВ В УСЛОВИЯХ ЭКСПЕРИМЕНТА.

Ортикбоев Фарход Дилшод ўғли

Кафедра общей хирургии № 2

Ташкенская медицинская академия

Актуальность Лечение венозных трофических язв остается нерешенной проблемой как медицинской, так и социально-экономической. Проблема актуальна на фоне ухудшающейся экологической ситуации, старения населения, «болезней цивилизации» (сердечно-сосудистых заболеваний, метаболических расстройств, аллергии и сенсibilизации населения, резкого снижения иммунитета).

Материалы и методы. С целью оптимизации репаративных процессов в трофических язвах нами был использован комплекс клеточных культур: фибробласты в коллагеновом геле. Исследование было проведено у 10 беспородных крыс.

Результаты. После заполнения венозной трофической язвы грануляциями отмечается начало эпителизации. У исследуемых особей эпителизация наступала в течение 10 дней.

Эффект использования фибробластов в геле отмечалось в 100% наблюдений.

Таким образом, применение клеточных технологий является перспективным направлением в лечении венозных трофических язв.

Метод использования клеточных культур в лечении венозных трофических язв минимально травматичный.

Применение тканеинженерных конструкции клеточных технологий в лечении длительно незаживающих и часто рецидивирующих венозных трофических язв дает положительный результат в 100% наблюдений в экспериментальных наблюдениях у крыс и рекомендуется в использовании в лечении пациентов с данной патологией.

ОЦЕНКА РЕПАРАТИВНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОЛЛАГЕНА ПРИ ОЖГОВЫХ РАН В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

Эргашев Улугбек Юсуфжанович, Гафуров Бехзод Тохирович

Кафедра общей хирургии №2

Ташкентская медицинская академия

Актуальность. В мире ежегодно разрабатываются и совершенствуются десятки новых средств местного лечения ран, которые проходят предварительные испытания на лабораторных животных ввиду наличия