
**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
ТАШКЕНТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ**



**«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ХИРУРГИЧЕСКОЙ
СТОМАТОЛОГИИ И ДЕНТАЛЬНОЙ
ИМПЛАНТОЛОГИИ»**

Международная научно- практическая конференция

Ташкент - 13 февраля 2024 года

УДК: 617-089.844

ББК: 56.654

A43

Mas'ul muharrir: T.f.d. dotsent Azimov A.M.

Tahririyat jamoasi: t.f.n. dotsent Sodiqova X.K.,

T.F.N.Dotsent .Fozilov M.M.,

ass. Qayumova O.U.

Texnik muharrir: Mirzayev Sh.B.

Ushbu to'plam 2024-yil 13-fevral kuni Toshkent shahrida bo'lib o'tgan "Jarrohlik stomatologiya va dental implantologiya dolzalb muammolari" Respublika ilmiy-amaliy anjumani yakunlari bo'yicha tuzilgan. Nashrlar anjuman rejasiga muvofiq taqdim etilgan.

Anjumanda ma'ruza qilingan materiallar, stomatologiya va yuz-jag jarrohligi muammolariga oid tezislar chop etildi. Ushbu to'plam talabalar, aspirantlar va klinik ordinatorlar, shuningdek, amaliyotchi shifokorlar uchun tavsiya etiladi.

Maqolalar muallif nashrida taqdim etilgan. Nashr etilgan materiallar mualliflari kotirovkalar, nomlar, nomlar va boshqa ma'lumotlarning haqiqiyliги va to'g'riligi, shuningdek, intellektual mulk to'g'risidagi qonun hujjatlariga rioya etilishi uchun javobgardir. Qurultoy to'plami materiallarini qayta nashr qilishda tezislar to'plamiga havola kerak bo'ladi.

Настоящий сборник составлен по итогам Республиканской научно практической конференции посвящённый "Актуальным вопросам хирургической стоматологии и дентальной имплантологии", состоявшееся 13 февраля 2024 года в городе Ташкенте. Публикации представлены в соответствии с планом проведения конференции. Опубликованы материалы, доложенные на конференции, а также тезисы по проблемам стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.

Данный сборник рекомендуются для студентов, студентов магистратуры и клинических ординаторов, а также для практикующих врачей. Статьи представлены в авторской редакции. Ответственность за аутентичность и точность цитат, имен, названий и иных сведений, а также за соблюдение законов об интеллектуальной собственности несут авторы публикуемых

материалов.

При перепечатке материалов сборника конгресса ссылка на
сборник тезисов

Назаров З.З., Маннанов Ж.Ж., Жилонова З.А. ОЦЕНКА АНТИБИКРОБНОЙ АКТИВНОСТИ ПЕПТИДОВ РОТОВОЙ ЖИДКОСТИ У БОЛЬНЫХ С ПОДАГРОЙ.....	103
Нишонов Ж.Х. КЛЕТОЧНАЯ ТЕРАПИЯ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫМИ СТВОЛОВЫМИ КЛЕТКАМИ.....	106
Нарзиева М.И., Буриев Н.З., Назарова Ш.Х. ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ПАТОЛОГИИ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	107
Назарова Ш.Х., Маннанов Ж.Ж., Ачилова Н.Г. СТРУКТУРНО- ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ НАРУШЕНИЯ ЧЕЛЮСТНОЙ КОСТИ У ПАЦИЕНТОВ С ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ.....	109
Назаров З.З., Маннанов Ж.Ж., Эшмаматов И.А. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ПОДГОТОВКИ БОЛЬНЫХ С ПОДАГРОЙ К ДЕНТАЛЬНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ.....	111
Олимов А.Б., Пирматов М.А., Рашидова Н.У. СРАВНЕНИЕ КОСТНОПЛАСТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ У ПАЦИЕНТОВ ПОСЛЕ УДАЛЕНИЯ ЗУБА В ПРЕДИМПЛАНТАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ.....	113
Пулатова Ш.К. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КОРТИКАЛЬНЫХ ВИНТОВ В МЕЖЧЕЛЮСТНОЙ ФИКСАЦИИ ПРИ ПЕРЕЛОМАХ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ.....	116
Пулатова Б.Ж., Болтаходжаева Л.М., Сапарбаев М.К., Абдурахимова Д.Х. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ.....	119
Пирматов М.А., Олимов А.Б. СРАВНЕНИЕ КОСТНОПЛАСТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ У ПАЦИЕНТОВ ПОСЛЕ УДАЛЕНИЯ ЗУБА В ПРЕДИМПЛАНТАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ.....	123
Пулатова Б.Ж., Якубов Р.К., Батиров Ф. КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К РЕАБИЛИТАЦИИ ДЕТЕЙ С ВРГН.....	127
Radjabov O.I., Usmanova D.R., Shomurodov Q.E., Muqimov O.A. BIOLOGICAL ACTIVITY OF COLLAGEN BASED BIOMATERIALS.....	134

КЛЕТОЧНАЯ ТЕРАПИЯ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫМИ СТВОЛОВЫМИ КЛЕТКАМИ

Нишонов Ж.Х.

*Ташкентский государственный стоматологический
институт, Ташкент, Узбекистан*

Актуальность. Сформировалось отдельное направление — клеточная терапия, которое позволяет добиваться успехов в лечении многих тяжелых и хронических патологических состояний с помощью использования стволовых клеток (СК). Мезенхимальные стволовые клетки (МСК) — это класс мультипотентных клеток, обнаруженных в тканях человека, таких как костный мозг, жировая ткань, ткань пупочного канатика, пульпа зуба. МСК — это популяция стволовых клеток, обладающих большим потенциалом для лечения широкого спектра острых и дегенеративных заболеваний. Наиболее перспективными источниками ММСК для изучения их биологических свойств и применения в регенеративной медицине в настоящий момент считаются костный мозг и жировая ткань. На сегодняшний день ведутся активные исследования в этом направлении и проводится множество экспериментов относительно применения клеточной терапии для разных патологий и состояний. Но уже сегодня доказано, что терапия стволовыми клетками может давать очень хорошие результаты при лечении таких заболеваний как остеоартрозы, лейкозы, цирроз печени, склеродермия, волчанка и ряд других заболеваний. В связи с этим некоторые передовые клиники в разных странах мира уже сегодня предлагают возможность трансплантации СК при некоторых диагнозах.

Цель – провести обзор литературы по теме оценки возможности применения мезенхимальных клеток для лечения дефектов челюстно-лицевой области.

Материалы и методы. Проведен обзор литературы по теме 34 источников, из них 6 отечественных и 28 зарубежных.

Результаты исследования. Терапевтический потенциал МСК для терапии разнообразных заболеваний и тканевого инжиниринга чрезвычайно важен и перспективен. Концептуально существуют два главных типа применяемых стволовых клеток. Один основан на использовании клеток эмбрионального происхождения (ЭСК), другой связан с аутологичными специализированными и (или) мезенхимальными стволовыми клетками (МСК). Хотя теоретически

применение ЭСК более привлекательно, т.к. можно получить огромное число клонов данной категории предшественников, существует ряд методических и этических ограничений по их использованию в медицине. В противоположность этому аутологичные МСК не вызывают иммунологических конфликтов и их применение не имеет правовых и нравственных ограничений. Кроме того, при использовании ЭСК всегда существует потенциальная возможность их перерождения в опухолевые клетки. Самостоятельное использование МСК в травматологии и ортопедии для восполнения их дефицита или стимуляции костеобразования до настоящего времени не нашло широкого применения, так как оказалось малоэффективно. Многочисленные исследования выявили иммуномодулирующий эффект гингивальных стволовых клеток в связи с их воздействием на клетки и некоторые молекулы, в частности, дендритные клетки, макрофаги, тучные клетки и толл-подобные рецепторы (toll-like receptor, TLR)

Выводы. Требуется проведение более углубленных фундаментальных исследований в этом направлении с последующим практическим использованием выявленных закономерностей.

ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ПАТОЛОГИИ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

*Нарзиева М.И.-докторант кафедры челюстно-лицевой
хирургии ТГСИ,*

*Буриев Н.З.- самостоятельный соискатель кафедры челюстно-
лицевой хирургии, ассистент кафедры хирургической
стоматологии Термезского филиала ТМА*

*Назарова Ш.Х.- базовый докторант кафедры челюстно-
лицевой хирургии ТГСИ*

Цель исследования. Повышение эффективности методов диагностики различных патологических процессов челюстно-лицевой области с использованием компьютерных технологий.

Материал и методы исследования. Проведен анализ результатов обследования и лечения 250-и больных в возрасте от 18