



ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗАМЕЩЕНИЯ ДЕФЕКТОВ КОСТНОЙ ТКАНИ ЧЕЛЮСТЕЙ НА ОСНОВЕ ПРЕПАРАТА КОЛЛАПАН-ГЕЛЬ

Азимова Азиза Азимовна

Хасанов Мухаммадкодир Камолиддин угли

Нумонова Дилноза Улугбек кизи

Научный руководитель: Ибрагимов Даврон Дастанович

Самаркандский Государственный медицинский

Университет Узбекистан, Самарканд.

Цель исследования: повышение эффективности замещения дефектов костной ткани челюстей, возникающих после зубосохраняющих операций, удаления радикулярных кист челюстей биоматериалом на основе гидроксиапатита и коллагена - Коллапан-гель.

Материалы и методы исследования. В основу клинического исследования положен анализ 41 наблюдения больных, в возрасте от 18 до 56 лет с травматическими повреждениями и хроническими воспалительными заболеваниями верхней и нижней челюсти, которым выполнены оперативные вмешательства с использованием Коллапан-геля, находившихся на лечении в отделении челюстно-лицевой хирургии Городского медицинского объединения г. Самарканд с 2017 по 2018гг. Обследование больных включало в себя клинические, лучевые (рентгенологические, компьютерная томография (КТ)), микробиологические и лабораторные методы исследования.



Результаты: Для более объективной оценки на этапах лечения были выделены 3 группы больных – с хорошими, удовлетворительными и неудовлетворительными этапными результатами лечения. В группу с хорошими этапными результатами были отнесены больные, которым потребовалась однократная имплантация Коллапан-геля для полного восстановления костной ткани в очаге и функционального восстановления оперированного сегмента в обычные сроки. Группу с хорошими этапными результатами составил 31 (83,78%) пациент. В группу с удовлетворительными этапными результатами отнесены больные, у которых после однократной имплантации Коллапан-геля отмечались рентгенологические признаки замедленной репарации очага - 4 (10,81%) пациента. В группу с неудовлетворительными этапными результатами лечения отнесены больные, которым проводились неоднократные имплантации Коллапан-геля - 2 (5,40%) больных. Конечные результаты нами оценены как положительные во всех наблюдениях, так как у всех больных в разные сроки происходила репарация патологического очага, отмечалось отсутствие рецидивов и функциональных нарушений в поздние сроки наблюдения. Полученные результаты: Анализ применения Коллапан-геля с использованием малоинвазивных оперативных вмешательств выявил следующие преимущества: сокращение времени операции; снижение риска и объема хирургического вмешательства; сокращение сроков пребывания больного в стационаре; исключение или сокращение сроков иммобилизации оперированного сегмента; ранняя реабилитация больного; косметический эффект.

Выводы: Таким образом, обладая высокой эффективностью, малоинвазивные методики имплантации Коллапан-геля позволяют снизить риск и объем хирургического вмешательства, сократить сроки пребывания больного в стационаре, начать раннюю реабилитацию пациента. Применение имплантата Коллапан-гель позволяет добиться хороших результатов лечения после однократной имплантации пластического материала в 84% случаев, что проявляется полной репарацией



патологического очага, отсутствием рецидивов заболеваний, восстановлением функций.

Литература:

1. Азимова, А. А., Абдухоликов, С. Х., &Бозоров, Х. М. (2023). ОСЛОЖНЕНИЕ ГЛЮКОКОРТИКОИДНОЙ ТЕРАПИИ У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ, ПЕРЕНЕСШИХ COVID-19. ББК 5я431 М42 Печатается по решению Редакционно-издательского совета Государственного гуманитарно-технологического университета, 18.
2. АЗИМОВА, А. А., &МАЛИКОВ, Д. И. (2022). ПОВРЕЖДЕНИИ МЯГКОТКАНЫХ СТРУКТУР КОЛЕННОГО СУСТАВА И УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ. МОЛОДЕЖНЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ВЕСТНИК Учредители: Воронежский государственный медицинский университет имени НН Бурденко, 11(2), 10-13.
3. Азимова, А. А., Маликов, Д. И., &Шайкулов, Х. Ш. (2021). МОНИТИРОИНГ ЭТИОЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ СЕПСИСА ЗА. PEDAGOGICAL SCIENCES AND TEACHING METHODS, 48.
4. Азимова, А. А., &Маликов, Д. И. (2023). ВЫЯВЛЕНИЕ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ С ДОБАВЛЕНИЕМ ЕЖЕГОДНОГО СКРИНИНГА УЗИ ИЛИ ОДНОКРАТНОГО СКРИНИНГОВОГО МРТ К МАММОГРАФИИ У ЖЕНЩИН С ПОВЫШЕННЫМ РИСКОМ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ. THE BEST STUDENT OF THE CIS, 1(1).
5. Азимова, А. А., &Маликов, Д. И. (2023). ВЫЯВЛЕНИЕ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ С ДОБАВЛЕНИЕМ ЕЖЕГОДНОГО СКРИНИНГА УЗИ ИЛИ ОДНОКРАТНОГО СКРИНИНГОВОГО МРТ К МАММОГРАФИИ У ЖЕНЩИН С ПОВЫШЕННЫМ РИСКОМ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ. THE BEST STUDENT OF THE CIS, 1(1).
6. Супхонов, У. У., Файзиев, Х. Ф., Азимова, А. А., &Абдурахмонов, Д. Ш. (2024). СУЩЕСТВУЮТ СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ЛИПОСАКЦИИ, КОТОРЫЕ УСПЕШНО ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ КОНТУРНОЙ ПЛАСТИКИ ТЕЛА. NAZARIY VA AMALIY FANLARDAGI USTUVOR ISLOHOTLAR VA ZAMONAVIY TA'LIMNING INNOVATSION YO'NALISHLARI, 1(2), 18-22.