значительные различия между длиной микроимплантатов и частотой успеха; 6 мм - 72,2%, 8 мм - 90,2%.

Выводы: Результаты показывают, что микроимпланты подходят в качестве альтернативного ортодонтического крепления. Мы рекомендуем использовать 8-миллиметровые микроимплантаты предпочтительнее, чем 6-миллиметровые.

## Библиография

- 1. Tulyaganov, Dilshat U., et al. "In Vivo Evaluation of 3D-Printed Silica-Based Bioactive Glass Scaffolds for Bone Regeneration." Journal of Functional Biomaterials 13.2 (2022): 74.
- 2. Нигматов, Р., Арипова, Г., Муртазаев, С., Насимов, Э., & Рузметова, И. (2014). Определение цефалометрических норм узбекской популяции (населения Узбекистана). Stomatologiya, 1(3-4 (57-58)), 73-78.
- 3. Шомухамедова, Ф., Д. Сулейманова, and Г. Муротова. "ОЧИҚ ПРИКУСЛИ БЕМОРЛАРНИ ТАШХИСИ ВА УЛАРНИ ОРТОДОНТИК ДАВОЛАШ." Медицина и инновации 1.4 (2021): 442-446.
- 4. Клёмин, В., Ирсалиев, Х., Кубаренко, В., Нигматов, Р., & Глинкин, В. (2016). Условно-съёмные зубные протезы. Stomatologiya, 1(2-3 (63-64)), 43-49.
- 5. АРИПОВА, ГАВХАР ЭРКИНОВНА, and ШАХНОЗА РАСУЛЖАНОВНА РАСУЛОВА. "ПОДХОД К ЛЕЧЕНИЮ ПАЦИЕНТОВ С ДИСТАЛЬНЫМ ПРИКУСОМ С УЧЁТОМ ТИПА РОСТА ЧЕЛЮСТНЫХ КОСТЕЙ." МОЛОДЕЖНЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ВЕСТНИК Учредители: Воронежский государственный медицинский университет имени НН Бурденко 11.S1 (2022): 414-415.

## ПРЕДОРТОПЕДИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ С ОСЛОЖНЕНИЯМИ ОСТЕОМИЕЛИТА ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ.

Батырова С.З. магистр 1 курса фак. Гос.Орт. стом. ТГСИ Научный руководитель: д.м.н. доцент Сафаров М.Т., Рhd Бобамуратова Д.Т. Ташкентский Государственный стоматологический институт,

*Узбекистан* 

**Актуальность.** В последние 2 года у больных увеличивается количество атипично протекающих остеомиелитов. У таких пациентов выявляются осложнения в виде выраженного остеонекроза, рецидивирующегося гнойнонекротическим процессом, дефекты верхней челюсти, пансинуситы. У больных с осложнениями остеомиелита челюсти лечение съемными зубными протезами составляют трудности из-за анатомических и функциональных нарушений в полости рта.

**Цель.** Изучение плотности кости верхней челюсти у больных с осложнениями остеомиелита верхней челюсти.

**Материалы и методы**. Исследование было проведено в многопрофильной клинике Ташкентской медицинской академии у 17 больных с диагнозом: остеомиелит верхней челюсти, тромбоз кавернозного синуса. Средний возраст пациентов составил 53 года, из них 11 мужчины (64,7%) и 6 женщины (35,3%).

Всем больным была проведена компьтерная томография. Изучили изменение костей верхней челюсти: провели измерение на срезах общей плотности губчатой структуры костей. Для сравнения использовали показатели костей с физиологической плотностью.

**Результаты и их обсуждение**. При исследовании с помощью компьютерной томографии показатели свидетельствует о снижении плотности кости, деструкции, утончение стенок пазух и секвестрации кости на поздних стадиях. Плотность средних зон лица у 23,5% больных уменьшилась до 100 HU, у 58,8% составляет 200 HU, у 17,6% плотность составляет 300 HU.

Заключение. По проведенным исследованиям выявлено, что плотность кости у 14 (82,3%) пациентов с осложнением остеомиелита верхней челюсти не позволяет выполнить ортопедическое лечение из-за снижения плотности (>300 HU) ниже допустимого для ортопедического лечения.

- 1. Арипова, Г., et al. "РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ ДИСТАЛЬНОЙ ОККЛЮЗИИ У ОРТОДОНТИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ С УЧЕТОМ ТИПА РОСТА ЧЕЛЮСТЕЙ." Медицина и инновации 1.4 (2021): 421-425.
- 2. Арипова, Г. Э., et al. "ОРТОДОНТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ДЕТЕЙ С ДИСТАЛЬНОЙ ОККЛЮЗИЕЙ ЗУБНЫХ РЯДОВ В ПЕРИОД СМЕНЫ ПРИКУСА."
- 3. Шомухамедова, Ф., Д. Сулейманова, and Г. Муротова. "ОЧИҚ ПРИКУСЛИ БЕМОРЛАРНИ ТАШХИСИ ВА УЛАРНИ ОРТОДОНТИК ДАВОЛАШ." Медицина и инновации 1.4 (2021): 442-446.
- 4. Bos, Kirsten I., et al. "A treponemal genome from an historic plague victim supports a recent emergence of yaws and its presence in 15th century Europe." 23rd Paleopathology Association European meeting, August 25-29, 2022, Vilnius, Lithuania: abstract book. Vilnius University Press, 2022.
- АРИПОВА, ΓΑΒΧΑΡ ЭРКИНОВНА, and **ШАХНОЗА** 5. РАСУЛЖАНОВНА РАСУЛОВА. "ПОДХОД К ЛЕЧЕНИЮ ПАЦИЕНТОВ С ДИСТАЛЬНЫМ ПРИКУСОМ С УЧЁТОМ ТИПА РОСТА ЧЕЛЮСТНЫХ КОСТЕЙ." МОЛОДЕЖНЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ВЕСТНИК Учредители: государственный медицинский Воронежский университет имени HHБурденко 11.S1 (2022): 414-415.