

ТЕМА СРС: Лечение
хронического апикального
периодонтита биоматериалами

Выполнила: Курманалина М.А.

Актобе 2015 г.

- Р – пациенты с хроническим апикальным периодонтитом

- I – применение биоматериала

- С – применение кальцийсодержащего материала

- О – размер гранулемы

- Т – 2 года

Исследовательский вопрос:

Уменьшают ли биоматериалы размер гранулемы по сравнению с традиционными кальцийсодержащими препаратами у пациентов с хроническим апикальным периодонтитом?

Цель:

Оценить влияние биоматериалов на течение хронического
апикального периодонтита

Задачи:

- 1. Изучить влияние синтетического костнопластического биоматериала на клиническое течение хронических форм периодонтита.
- 2. Изучить рентгенологическую эффективность лечения различных форм хронического периодонтита.
- 3. Провести сравнительный анализ эффективности лечения хронического верхушечного периодонтита традиционным способом и с использованием синтетического костнопластического биоматериала.

Дизайн исследования.

- Клиническое контролируемое исследование

Генеральная совокупность и выборка

- Генеральная совокупность: пациенты с хроническим апикальным периодонтитом г. Актобе
- Выборка: пациенты с хроническим апикальным периодонтитом стоматологической клиники ЗКГМУ имени Марата Оспанова

Проверка на этичность

- Информированное согласие пациентов

Возможности и барьеры для выполнения этого НИРС

- Возможное выбывание некоторых пациентов из исследования по непредвиденным причинам (напр. переезд).
- Материальные расходы, связанные с приобретением дорогостоящих стом. материалов.

Обзор литературы:

- 1. Yu V.S., Khin L.W., Hsu1 C.S., Yee R., Messer H.H. Risk score algorithm for treatment of persistent apical periodontitis // J. Dent. Res. – 2014. - № 93(11). – P. 1076-1082.

- 2. Nikhil Sood, Neha Maheshwari, Rajat Gothi, Niti Sood. Treatment of large periapical cyst like lesion: a noninvasive approach: a report of two cases // International Journal of Clinical Pediatric Dentistry. – 2015. - № 8(2). – P. 133-137.
- 3. Marina Fernandes. Nonsurgical management of a large periapical lesion using aspiration in combination with a triple antibiotic paste and calcium hydroxide // Iran Endod. J. – 2010. - № 5(4). – P. 179–182.
- 4. Lajla Hasicr Brankovicr, Muhamed Ajanovicr, Nedim Smajkicr, Alma Prcicr Konjhodzic. Endodontic treatment as non-surgical alternative in managing multiple periapical lesions // J. Health Sci. Inst. – 2011. - № 29(4). – P. 250-253.
- 5. Dexton-Antony Johns, Jolly-Mary Varughese, Kunjamma Thomas, Aby Abraham, Elizabeth-Prabha James, Ramesh-Kumar Maroli. Clinical and radiographical evaluation of the healing of large periapical lesions using triple antibiotic paste, photo activated disinfection and calcium hydroxide when used as root canal disinfectant // J Clin Exp Dent. – 2014. - № 6(3). – P. 230-236.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

