

РЕНТГЕНДЕНСИТОМЕТРИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПЛОТНОСТИ КОСТНОЙ ТКАНИ ЧЕЛЮСТЕЙ ПАЦИЕНТОВ С ВОСПАЛИТЕЛЬНО-ДЕСТРУКТИВНЫМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ ПАРОДОНТА

Махмутова А. Ф.

ГОУ ВПО Московская медицинская академия им. И.М. Сеченова,
кафедра факультетской хирургической стоматологии, г. Москва

В исследовании принимали участие 16 пациентов с диагнозом хронический пародонтит II и III степени тяжести. Всем пациентам назначалась общая и местная противовоспалительная терапия, антиостеопоретические препараты, проводилась профессиональная гигиена полости рта, закрытый юретаж и введение БоТП в область переходной складки проводилось только в основной группе пациентов. В ходе исследования пародонтологического статуса оценивали состояние гигиены полости рта с помощью индекса ONI-S; папиллярно-маргинально-альвеолярного индекса, пародонтального индекса и индекса кровоточивости. Состояние и структуру костной ткани альвеолярного отростка оценивали с помощью рентгеноденситометрии. Наблюдение за пациентами проводилось на роках 3, 6 месяцев и 1 год. У всех пациентов имело место полная утрата кортикальной пластинки. Убыль костной ткани у пациентов со II стадией тяжести пародонтита составляла $\frac{1}{2}$ длины корня, а у пациентов с III степенью тяжести на $\frac{2}{3}$ длины корня. Рентгеноденситометрическая оценка проводилась по двум направлениям: минеральная плотность губчатой кости и характеристика очагов остеопороза. Плотность губчатой кости у пациентов основной группы до лечения по альвеолярной горизонтали составила $72,56 \pm 20,75$ усл. ед.; по срединной горизонтали $98,25 \pm 9,27$ усл. ед.; по вертикали $105,52 \pm 4,76$ усл. ед. Первые достоверные изменения плотности костной ткани в основной группе пациентов появились через 6 месяцев по показателям срединная горизонталь $110,38 \pm 7,27$ усл. ед. и по вертикали $118,57 \pm 5,98$ усл. ед.; изменение показателя по альвеолярной горизонтали было недостоверно. Через год также отмечается прирост по показателям срединная горизонталь $126,47 \pm 3,22$ усл. ед. и по вертикали $132,57 \pm 6,49$ усл. ед., результаты прироста достоверны при сравнении с показателями на сроке 6 месяцев. Так же отмечается достоверный прирост через год и по показателю альвеолярная горизонталь $84,43 \pm 8,43$ усл. ед. Плотность губчатой кости у пациентов контрольной группы до лечения составила по альвеолярной горизонтали $75,64 \pm 21,83$ усл. ед., по срединной горизонтали $97,34 \pm 6,24$ усл. ед., по вертикали $103,33 \pm 6,21$ усл. ед. Через 6 месяцев отмечаются достоверные изменения плотности костной ткани также как и в основной группе по двум показателям: срединная горизонталь $100,38 \pm 7,27$ усл. ед. и по вертикали $107,57 \pm 5,98$ усл. ед. Но необходимо отметить, что в процентном выражении прирост в основной группе пациентов через 6 месяцев по показателю срединная горизонталь составил на 10,99%, а по вертикали на 11%. В контрольной же группе прирост по показателю срединная горизонталь составил на 3,04%, а по вертикали на 3,94%, что менее выражено, чем в основной группе пациентов. А через год в контрольной группе пациентов достоверных изменений показателей рентгеноденситометрии не обнаружено. Все это подтверждается клиническими наблюдениями за пациентами, обострения заболеваний пародонта в контрольной группе пациентов составило 15,7%. Жалоб на ткани пародонта в основной группе не отмечено. Проведенные исследования свидетельствуют, что применение БоТП в сочетании с антиостеопоретическими препаратами дает более стойкий клинический результат, что выражается в приросте костной ткани не только в течении первых 6 месяцев, но и спустя год после проведенного лечения.

ЛИТЕРАТУРА

1. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2007. Т. 9. № 4.
2. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2006. Т. 8. № 4.
3. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2005. Т. 7. № 4.
4. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2004. Т. 6. № 4.
5. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2003. Т. 5. № 4.
6. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2002. Т. 4. № 4.
7. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2001. Т. 3. № 4.
8. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2000. Т. 2. № 4.
9. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2007. Т. 9. № 12.
10. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2006. Т. 8. № 12.
11. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2005. Т. 7. № 12.
12. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2004. Т. 6. № 12.
13. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2003. Т. 5. № 12.
14. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2002. Т. 4. № 12.
15. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2001. Т. 3. № 1.
16. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2000. Т. 2. № 1.