

АНАЛИЗ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ ЗУБОЧЕЛЮСТНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ДИСТАЛЬНОЙ ОККЛЮЗИИ МИОФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ

Царёва Т.Г., Лапоникова А.В., Остуненус Н.А.

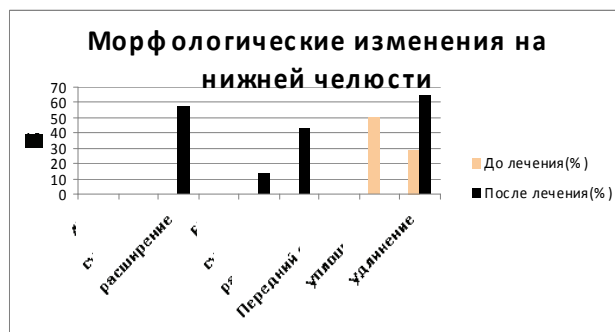
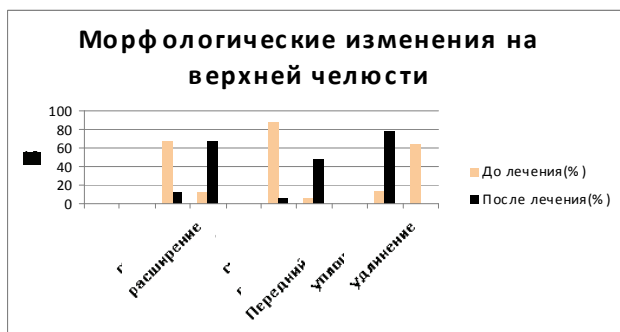
Российский университет дружбы народов,
кафедра стоматологии детского возраста с курсом ортодонтии, г. Москва

Важность анализа морфологических изменений неоспорима в оценке эффективности лечения зубочелюстных нарушений. Доступным и информативным в постановке диагноза и контроле лечения аномалии окклюзии является антропометрический метод исследования гипсовых моделей челюстей.

Цель исследования: анализ морфологических изменений зубочелюстной системы при лечении дистальной окклюзии миофункциональными аппаратами.

Материалы и методы исследования. На кафедре стоматологии детского возраста с курсом ортодонтии было исследовано 60 гипсовых моделей челюстей пациентов в возрасте от 7 до 16 лет с диагнозом – дистальная окклюзия – до и после лечения миофункциональными аппаратами (трейнером Т4К и эластопозиционером). Измерение ширины зубных рядов в области премоляров, моляров проводилось по методу Pont, длины переднего отдела на верхней и нижней челюсти – по Korkhaus, высоты нёбного свода, соответствия длины верхнего зубного ряда нижнему, саггитальной щели. В анализе использовались цифровые данные Zinder и Harth (определение ширины зубных рядов), Korkhaus (определение длины переднего отрезка верхнего и нижнего зубных рядов), Rehak (соответствие длины верхнего зубного ряда нижнему).

Результаты исследования:



После лечения на верхней челюсти было отмечено расширение в области премоляров (4|4) в 87% случаев (до лечения – сужение в 87%), расширение в области моляров (6|6) – 47% (до лечения – сужение в 87%), уплощение в переднем отделе – 79% (до лечения – удлинение в 64 %); на нижней челюсти – расширение в области премоляров (4|4) – 57%, расширение в области моляров (6|6) – 43%, уплощение переднего отдела – 50% (до лечения – удлинение в 29%); соответствие верхнего зубного ряда нижнему в 21% случаев (до лечения – соответствие в 7%); уменьшение размеров саггитальной щели – 100%; коррекция окклюзионной кривой Шпее в 100% случаев. Высота нёбного свода в процессе лечения осталась в пределах нормы.

Выводы: при лечении дистальной окклюзии миофункциональными аппаратами происходят морфологические изменения относительно саггитальной плоскости (уменьшение саггитальной щели, удлинение переднего отдела нижней челюсти, уплощение переднего отдела верхней челюсти), трансверзальной (расширение в области премоляров, моляров на верхней и нижней челюсти) и вертикальной (коррекция окклюзионной кривой Шпее).

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.