

## КЛИНИКО-РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РЕТЕНЦИИ ЗУБОВ

Науменко Ю.Н., Сахнов А.А., Пирогова Е.Ю.

Пермская государственная медицинская академия,  
кафедра детской стоматологии и ортодонтии, г.Пермь

По данным литературы ретенция отдельных зубов наблюдается у 4-18% пациентов, обратившихся за ортодонтической помощью (Ф.Я.Хорошилкина, 1980; Ю.М.Мальгин, 1980; Ю.И.Жигурт, 1994; Г.В.Степанов, 2000).

**Цель исследования:** определить клинико-рентгенологические формы ретенированных зубов.

**Материал и методы:** изучены истории болезней 12 пациентов с диагнозом: ретенция зубов ( центральных резцов верхней челюсти – 4; клыков верхней челюсти – 4; премоляров нижней челюсти – 4). На основании клинического обследования и измерения контрольно-диагностических моделей челюстей определены и изучены у каждого пациента аномалии положения зубов, формы зубных рядов и нарушения их смыкания в прикусе в 3-х взаимно-перпендикулярных направлениях. Уточнен недостаток места (в мм). На основании ортопантомографического исследования челюстей выявлен уровень расположения ретенированных зубов в альвеолярном отростке; углы наклона их продольных осей по отношению к соседним зубам; особенности расположения и смещения соседних зубов.

**Результаты исследования:** установлено, что ретенция фронтальной группы (резцы и клыки) чаще встречается на верхней челюсти, а боковой группы зубов ( премоляры) – на нижней челюсти.

Причинами ретенции зубов у пациентов явились: сверхкомплектные зубы, неправильное расположение зачатков комплектных зубов, ранняя потеря молочных зубов, перенесенные инфекционные болезни, рахит, эндокринные нарушения.

На контрольно-диагностических моделях определен дефицит места для прорезывания зубов, в среднем дефицит составил 2-2,5 мм.

Анализ ортопантомограмм показал, что имеется неправильное положение продольных осей ретенированных фронтальных зубов: у резцов угол отклонения составил в среднем 10, у клыков – 15. Что же касается расположения ретенированных премоляров, то этих изменений отмечено не было.

**Заключение:** на основании полученных данных при составлении плана лечения необходимо проводить предварительную ортодонтическую подготовку по созданию места в зубном ряду, а только затем проводить хирургическое обнажение коронки ретенированного зуба и выведение его по-средствам ортодонтических приспособлений (съёмных или несъёмных).

### 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.