

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ЭСТЕТИЧЕСКОГО ИНДЕКСА ПРИ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМ ИССЛЕДОВАНИИ У ШКОЛЬНИКОВ АРАРАТСКОГО РЕГИОНА РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ

М.М.Маркарян, И.Ф.Варданян, М.Е.Манрикян

Кафедра терапевтической стоматологии,

кафедра профилактики стоматологических заболеваний и детской стоматологии ЕрГМУ, г. Ереван

Наряду с кариесом зубов и заболеваниями пародонта поражения зубочелюстной системы занимают третье место по своей распространенности. На территории Республики Армения аномалии зубочелюстной системы также имеют высокую распространенность, которая не имеет тенденции к снижению. Авторами было проведено обследование школьников Араратского региона с определением стоматологического эстетического индекса. Стоматологический эстетический показатель используется для определения состояния прикуса. В клинике он используется на индивидуальном уровне и при эпидемиологических исследованиях населения. Показатель изучает положение зубов и состояния прикуса в сагитальном, вертикальном и трансверсальном направлениях. Рекомендуется использовать у детей старше 12 лет. Показатель определяется с помощью специального градуированного зонда и визуально.

Показатель состоит из 10 маленьких составных частей, к ним относятся отсутствие зубов, скученность в резцовом отделе или наличие диастем, переднее верхнечелюстное или нижнечелюстное перекрытие и т.д. Распространенность зубо-челюстных аномалий у обследованных детей достигала 60%. Во время обследования наиболее часто диагностировались скученность зубов в резцовом отделе (35.4%), переднее верхнечелюстное перекрытие (20.5%), промежутки в резцовых сегментах (12.6%), дистопия клыков (9.4%), диастемы (8.7%) и глубокий кариес (5.5%). Кроме того, наиболее часто встречались сочетанные поражения в виде диастем и промежутков в резцовых сегментах (51.4%), скученности зубов в резцовых сегментах и дистопии клыков и боковых резцов (62.3%). Довольно высока была также распространенность кариеса зубов у обследованного контингента – до 98%, причем в структуре интенсивности кариеса преобладал нелеченный кариес (1.3), а 45% пломбированных зубов нуждались в перепломбировке, из-за наличия вторичного кариеса. Также неудовлетворительным было состояние гигиены полости рта, 4.4% детей жаловались на кровоточивость десен, а у 1.97% определялся зубной камень. После обследования были проведены уроки гигиены полости рта, после чего всем детям были розданы зубные щетки и пасты.

Данные проведенного обследования подтверждают данные, полученные при исследованиях 2003–2005 гг. и являются серьезным основанием для проведения профилактических работ подготовленными кадрами лечебных учреждений под контролем имеющейся профильной кафедры профилактики стоматологических заболеваний и детской стоматологии ЕрГМУ.

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.