

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ НЕКОТОРЫХ АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ЗУБОЧЕЛЮСТНОЙ СИСТЕМЫ ЛЮДЕЙ 18 ВЕКА И 20 ВЕКА.

Кудухова Л. В., Хабиева Д. Г., Гавдинова М.

ГОУ ВПО Северо-Осетинская государственная медицинская академия Росздрава, г. Владикавказ.

Кафедра ортопедической стоматологии, зав каф. д.м.н., доц. Дзгоева М.Г.

Кафедра нормальной анатомии, зав кафедрой доц. Туаева З.С.

Научные руководители: Кафедра ортопед стоматологии: доц. Хетагуров С.К., кафедра нормальной анатомии: ст. преп. Тотоева О.Н

В настоящее время некоторыми исследователями отмечается, что у современных людей продолжается постепенная эволюция зубочелюстного аппарата, которая выражается как в изменении количества бугорков, так и в учащающемся отсутствии 3-х моляров (А.Б. Слабковская, Н.М. Шулькина).

В доступной литературе нами не обнаружено сведений по сравнительному анализу параметров размеров челюстей у современников и людей прошлых веков (с использованием археологического материала).

Цель исследования: провести сравнительный анализ данных антропометрических измерений зубных дуг и челюстей людей 18 века и 20 века.

Материалы и методы: Для проведения исследования нами были выбраны 10 черепов из коллекции кафедры нормальной анатомии СОГМА, с сохранившимися зубными рядами или с сохранившимися лунками зубов. Предположительный возраст захоронений – 150-200 лет, предположительный возраст умерших от 30 до 60 лет. Все принадлежали мужчинам. (1 группа).

Для сравнения были использованы гипсовые вспомогательные модели челюстей пациентов стоматологических клиник города (2 группа). Проводились следующие измерения: ширина зубного ряда в области первых премоляров, в области вторых моляров, длинна зубного ряда до первых премоляров и длинна зубного ряда до вторых моляров. Измерения проводились при помощи циркуля и линейки. Точки измерений располагались на краю лунок отсутствующих зубов в черепах, и в области шеек зубов на гипсовых моделях.

Результаты исследования показывают, что среднее значение всех линейных измерений у людей 18 века заметно меньше чем у современников.

Соотношение длинна \ ширина зубного ряда показывает тенденцию к увеличению ширины зубного ряда у современников по отношению к длине.

Найденные различия обосновываются повышением уровня жизни современного человека, улучшением питания, увеличением продолжительности активной части дня (искусственное освещение, которое искусственно повышает активность организма в ночное время).

ЛИТЕРАТУРА

1. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2009. Т. 11. № 4.
2. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2008. Т. 10. № 4.
3. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2007. Т. 9. № 4.
4. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2006. Т. 8. № 4.
5. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2005. Т. 7. № 4.
6. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2004. Т. 6. № 4.
7. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2003. Т. 5. № 4.
8. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2002. Т. 4. № 4.
9. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2001. Т. 3. № 4.
10. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 1999. Т. 1. № 4.
11. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2009. Т. 11. № 12.
12. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2008. Т. 10. № 12.
13. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2007. Т. 9. № 12.
14. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2006. Т. 8. № 12.
15. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2005. Т. 7. № 12.
16. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2004. Т. 6. № 12.
17. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2003. Т. 5. № 12.
18. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2002. Т. 4. № 1.
19. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2001. Т. 3. № 1.