

Варианты соотношений формы лица и резцов верхней челюсти



Эрцинь Ю. Л., 227 группа, стоматологический факультет

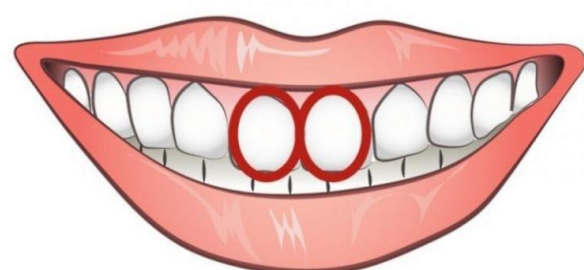
Руководитель: Домбровская Ю. А., ассистент кафедры терапевтической стоматологии, кандидат медицинских наук

Актуальность Материалы и методы

При планировании эстетической реставрации с помощью пломбировочных материалов или ортопедических конструкций необходимо учитывать различные факторы, такие как строение лицевого скелета, форму лица и зубов, тип улыбки, привычки, профессию и возраст пациента. Эстетический результат достигается только тогда, когда создаётся полная гармония между формой лица и формой зубов.

Цель исследования

Изучить варианты соотношений формы лица и резцов верхней челюсти для планирования стоматологического лечения.



Задачи

1. Исследовать % соотношение типов формы лица и резцов верхней челюсти.
2. С помощью анкетирования выявить оптимальные соотношения типов формы лица и верхних резцов.
3. Установить при каком типе формы лица и зубов наибольший процент встречаемости десневой улыбки.
4. Выявить тип формы лица и зубов, при котором требуется субъективная потребность в эстетической коррекции.

1. Визуальный осмотр
2. Фотоотчёт
3. Анкетирование студентов стоматологического, лечебного и медико-профилактического факультетов ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова.
4. Количество обследуемых - 56 студентов. Средний возраст - 20 лет
5. Предмет исследования - форма лица и форма резцов верхней челюсти

ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Соответствие между формой лица и центральными резцами впервые установили Hall, Berry, а затем Williams. В результате многочисленных измерений на черепах людей различных рас Williams в 1913 году определил общие для всех рас три типа лица: треугольный, квадратный и округлый, которым соответствуют по форме верхние резцы; установленные Williams закономерности до настоящего времени используются при производстве искусственных зубов.



1 - □ форма лица и зубов 2 - Δ 3 - ○

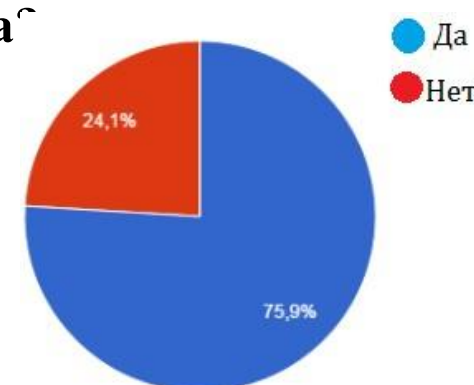
P.S. Студенты дали согласие на публикацию фото

1. % соотношение формы лица и резцов ВЧ

45,5% - □ форма лица и зубов 7,3% - Δ ф. лица и □ ф. зубов
30,9% - Δ форма лица и зубов 5,5% - ○ ф. лица и □ ф. зубов
10,9% - ○ форма лица и зубов

2. Нравится ли Вам ваша улыбка?

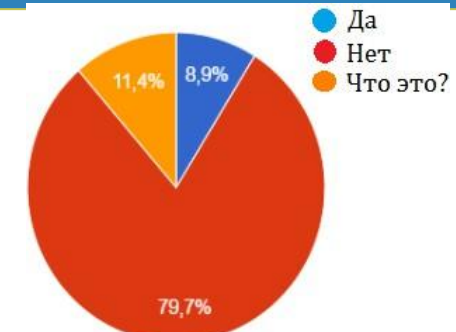
Да: □ - 42,1% Δ - 33,8%
Нет: ○ и □ - 4% Δ и □ - 4% 2,5%
○ - 7,6%



Результаты

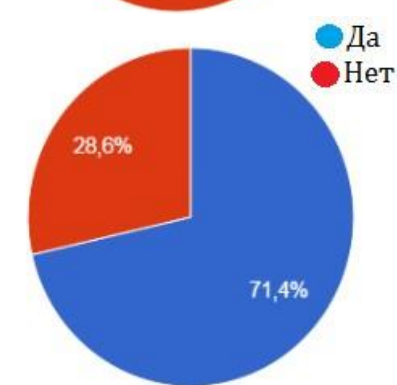
3. Имеется ли у Вас десневая улыбка?

Да: ○ - 3,8% Δ и □ - 2,6% Δ - 2,5%
Нет: □ - 49,3% Δ - 11,3% ○ и □ - 9%



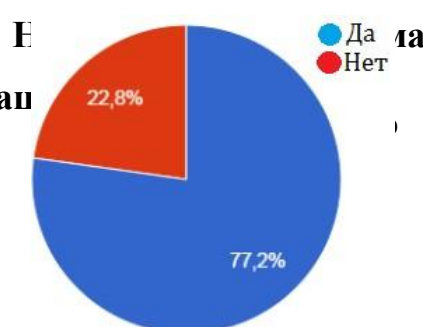
4. Хотели бы Вы избавиться от десневой улыбки?

Да: ○ - 3,8% Δ - 2,5% Δ и □ - 2,6%
Нет: □ - 49,3% Δ - 11,3% ○ и □ - 9%



5. Е

вап

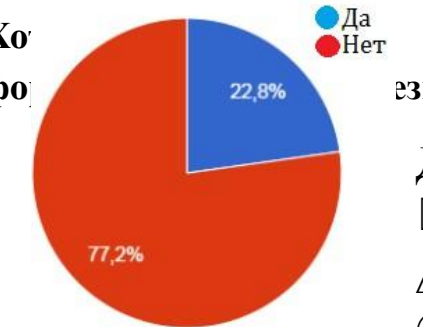


Да: □ - 38%

Нет: Δ - 4% Δ - 26,5%
○ - 2,5% ○ - 9%
Δ и □ - 4,7% Δ и □ - 2,5%
○ и □ - 4% ○ и □ - 1,2%

6. Хо

фо



Да: □ - 7,6%

Нет: □ - 38% Δ - 4% Δ - 26,5%
○ - 2,5% ○ - 9%
Δ и □ - 4,7% Δ и □ - 2,5%
○ и □ - 4% ○ и □ - 1,2%

Выводы

1. Наиболее распространенной формой лица и зубов среди студентов стоматологического, лечебного и медико-профилактического факультетов являются прямоугольный (45,5%), треугольный (30,9%) типы.
2. Прямоугольная и треугольная форма лица и верхних резцов являются оптимальными для субъективного эстетического самовосприятия. При этом округлый тип лица и зубов воспринимается как неудовлетворительный.
3. Наибольший % встречаемости десневой улыбки наблюдается при округлом типе лица и зубов. При прямоугольном типе лица и зубов в половине случаев (49,3%) десневая улыбка отсутствует.
4. При округлом типе лица и зубов, треугольном типе лица и прямоугольном типе зубов наблюдается наибольший процент (28,5%) потребности в эстетической коррекции, что важно учитывать на этапе планирования стоматологического лечения.