

**ИЗУЧЕНИЕ АСИММЕТРИИ ЦЕНТРАЛЬНЫХ РЕЗЦОВ
ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ**

Данилова Д.В.

Введение. Восстановление эстетических характеристик билатерально расположенных фронтальных зубов включает как оптические, так и анатомические элементы, в том числе их размеры и формы. Как правило, многие врачи-стоматологи уверены в том, что зубы, принадлежащие к правой и левой половинам зубных дуг, должны быть симметричными по отношению друг к другу [2]. Однако давно установлен факт асимметрии лица и улыбки, что обусловлено неравномерностью параметров лицевого скелета и мимической мускулатуры [1]. С древних времен в изобразительном искусстве отображение асимметрии лица и тела человека являлось признаком высокого мастерства. Попытки современных исследователей воссоздать лицо только из правой или левой половин привели к появлению изображений, существенно отличающихся от оригинала, одно из них удлиненное и узкое, другое – короткое и широкое. Таким образом, изучение асимметрии центральных резцов, занимающих переднее положение в зубной дуге и относительно вертикальной оси, является актуальной темой в эстетической стоматологии.

Целью данного исследования является изучение асимметрии фронтальных зубов верхней челюсти.

Материалы и методы. Проведено визуальное сравнение и одонтометрия (высота, мезио-дистальные размеры) 178 билатерально расположенных фронтальных зубов у 89 пациентов (43 мужчин и 46 женщин) в возрасте 17 – 18 лет.

Результаты исследования. Сравнительный анализ средних размеров правых и левых фронтальных зубов не выявил достоверных отличий между ними [3]. Однако при изучении результатов индивидуальных измерений в 93,21±2,67% случаев была выявлена неравнозначность параметров билатерально расположенных зубов с разницей 0,1 мм и более. Из них у 14,61±3,74% пар резцов преобладали вертикальные и горизонтальные размеры

левых зубов. Высота и мезио-дистальные размеры правых резцов в $3,37 \pm 1,91\%$ случаев были больше левых. Для вертикальных и горизонтальных размеров остальных $82,02 \pm 4,07\%$ зубов было характерно различное сочетание симметрии по одним параметрам с асимметрией по другим. Так, симметричность правых и левых резцов (с точностью до 0,1 мм) по высоте наблюдалась в $31,46 \pm 4,92\%$ случаев. Левосторонняя асимметрия (превосходство размеров левых зубов) по высоте выявлена у $42,70 \pm 5,24\%$ пар зубов. Преобладание вертикальных размеров правых резцов отмечено в $25,84 \pm 4,64\%$ случаев. В соответствии с результатами измерения мезио-дистальных размеров в области шейки зуба, симметричными оказались $35,63 \pm 5,13\%$ пар центральных резцов. Наибольшая ширина шейки левых резцов была выявлена в $40,23 \pm 5,26\%$ случаев. Правосторонняя асимметрия горизонтальных размеров пришеечной трети зуба была характерна для $24,14 \pm 4,59\%$. Симметричность мезио-дистальных размеров в области экватора зуба была отмечена у $32,56 \pm 5,05\%$ пар центральных резцов. $39,53 \pm 5,27\%$ левых зубов превосходили по ширине наиболее выпуклой части аналогичные параметры правых зубов. Горизонтальный размер средней трети коронки правых резцов только в $27,91 \pm 4,84\%$ случаев был больше, чем у левых зубов. Равнозначность мезио-дистальных размеров в области режущего края была выявлена у $34,83 \pm 5,05\%$ центральных зубов. Левосторонняя асимметрия нижней трети коронки зуба характерна для $47,19 \pm 5,29\%$ резцов. Величина поперечного размера режущего края правых зубов в $17,98 \pm 4,07\%$ случаев преобладала над соответствующим параметром левого резца.

При визуальном осмотре полностью симметричными казались $22,47 \pm 4,42\%$ зубов, остальные отличались друг от друга в том случае, если разница в размерах была 0,2 мм и больше. Из них половина ($50,36 \pm 5,30$) билатеральных передних зубов выглядела симметричной по высоте. У трети ($32,59 \pm 4,97$) – достоверно преобладала высота левых зубов ($p < 0,05$). В остальных ($16,85 \pm 3,97$) случаях высота с правой стороны превышала аналогичный параметр слева. $64,37 \pm 5,13\%$ осматриваемых пар фронтальных

зубов воспринимались симметричными по ширине в области шейки зуба. В 22% случаев размеры левых зубов преобладали. Для остальных было характерно наличие правосторонней асимметрии. $67,44 \pm 5,05\%$ пар зубов имели приблизительно одинаковые параметры мезио-дистального размера в области экватора, а в области режущего края – $67,42 \pm 4,97\%$ зубов. Горизонтальный поперечник экватора и режущего края у 20% зубов с левой стороны был больше, чем справа. Свыше 11% передних зубов имели ширину средней и нижней трети коронки большую справа, чем слева.

Закключение. Полученные результаты позволяют сделать следующие выводы. Наличие асимметрии среди билатерально расположенных зубов ($93,21 \pm 2,67\%$) является вариантом физиологической нормы, которую необходимо учитывать при эстетическом восстановлении зубов. При чем, для центральных резцов верхней челюсти характерно преобладание левосторонней асимметрии. Результаты сравнительного анализа изучения симметричности зубов на основании их измерения и визуальной оценки показали, что передние зубы «на глаз» воспринимались симметричными в 1,6 раза чаще, чем это подтверждалось результатами одонтометрии, поскольку разница в 0,1 мм не воспринимается зрительным анализатором.

Литература:

1. Ан С.В. Асимметрия лицевого отдела черепа: автореф. дис. ... канд. биол. наук: 14.00.02. / С.В.Ан; Рос. гос. мед. ун-т. – М., 1994. – 19 с.
2. Данилова Д.В. Результаты обучения врачей-стоматологов навыкам одонтоскопического обследования зубов / Д.В. Данилова // Стоматол. журн. – 2005. – № 3. – С. 39 – 42.
3. Луцкая И.К. Индивидуальные особенности размеров и форм центральных резцов верхней челюсти / И.К.Луцкая, Д.В.Данилова // Современ. стоматология. –2004. – № 1. – С. 22 – 25.