

Яцкявичюте Ю.

СВЕРХКОМПЛЕКТНЫЕ ЗУБЫ: ВАРИАНТЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ

*Научные руководители: канд. мед. наук, доц. Мельниченко Ю. М.,
ст. преп. Юшкевич Е. В.*

Кафедра морфологии человека

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Сверхкомплектные зубы (гипердонтия) – одна из разновидностей аномалии числа зубов, характеризующаяся увеличением их количества. Встречаются единичные или множественные случаи, одно- или двусторонние, прорезавшиеся и непрорезавшиеся варианты сверхкомплектных зубов. Степень прорезывания, расположение и морфологические особенности сверхкомплектных зубов значительно варьируют. Возможные осложнения, связанные со сверхкомплектными зубами, включают развитие аномалий окклюзии (скученность или образование промежутков между зубами, смещение или ретенция комплектных зубов), а также образование кист и резорбцию соседних зубов. По данным различных авторов, сверхкомплектные зубы составляют от 0,12% до 7% случаев зубочелюстных аномалий.

Цель: продемонстрировать варианты расположения сверхкомплектных зубов *in vivo* с использованием ортопантомографии и конусно-лучевой компьютерной томографии (КЛКТ) в постоянном и смешанном прикусе.

Материалы и методы. Материалом исследования служили КЛКТ сканы и ортопантомограммы пациентов со сверхкомплектными зубами, обратившихся в стоматологические поликлиники г. Минска в период с 2013 по 2017 год. КЛКТ изображения получены на аппарате Galileos GAX5 с использованием стандартного протокола и изучены в программе Galileos Viewer, а также на аппарате Planmeca ProMax 3D Max и изучены в программе Planmeca Romexis Viewer.

Результаты и их обсуждение. Десять сверхкомплектных зубов было обнаружено на верхней челюсти, 8 – на нижней. Из 18 сверхкомплектных зубов только два зуба располагались в полости рта: один зуб в зубном ряду, а второй щечно по отношению к комплектным зубам. Четыре сверхкомплектных зуба располагались по средней линии в области резцов верхней челюсти и были классифицированы как срединные зубы (мезиоденс); 2 сверхкомплектных зуба были обнаружены на уровне моляров верхней челюсти (парамолярные зубы); 3 сверхкомплектных зуба располагались кзади от третьих моляров (четвертые моляры, дистомолярные зубы); 6 зубов были определены как добавочные; один зуб был отнесен к категории парапремоляров и один случай сверхкомплектного зуба был отмечен как «сверхкомплектные зубы неуточненные».

Выводы. Сверхкомплектные зубы могут располагаться в любом участке зубной дуги. Они могут прорезываться (полностью или частично) или остаются импактными. Морфология может быть нормальной (добавочные зубы) и измененной. КЛКТ является приоритетным методом в определении точного местоположения и особенностей морфологии сверхкомплектных зубов, а также их взаимоотношения с окружающими анатомическими структурами.