

Морфология

ID: 2012-08-27-T-1609

Тезис

Ульяновская С.А., Лэ Т.К.А., Шурундина С.С.

К вопросу об аномалиях количества зубов

ГБОУ ВПО СГМУ Минздравсоцразвития России

Аномалии зубочелюстной системы занимают одно из первых мест среди стоматологических заболеваний. Большинство авторов, уменьшенное количество зубов связывают с нарушениями закладки зачатков или их гибелью в период эмбрионального развития, чему могут способствовать состояние здоровья и болезни матери во время беременности. В зависимости от степени тяжести они могут проявляться в виде нарушений формы, размеров, структуры твердых тканей зубов, отсутствием отдельных или групп зубов и полным отсутствием зубом, причем как временных, так и постоянных. Множественное врождённое отсутствие зубов приводит к нарушению положения зубов и функциональной перегрузке отдельных из них, недоразвитию альвеолярного отростка, снижению высоты прикуса, эстетическим отклонениям.

Цель работы - изучение аномалий количества зубов по данным стоматологических клиник г.Архангельска и г.Череповца.

Проведен анализ архивных данных, рентгенологических снимков и фотографий пациентов с аномалиями количества зубов за период 2005-2010 гг. Анализ архивных данных клиник г.Череповца показал, что чаще всего встречается адентия вторых премоляров нижней челюсти (46%); боковых резцов верхней челюсти -39%; центральных резцов на нижней челюсти - 15%. Реже встречается отсутствие центральных резцов нижней челюсти. По данным стоматологической клиники г. Архангельска адентия чаще встречалась у женщин, чем у мужчин, при этом чаще отсутствовал один зуб на нижней челюсти - 2%; два зуба на верхней челюсти - 1,5%. Среди мужчин, обратившихся в клинику, отсутствие двух зубов на нижней челюсти встретилось в 2 случаях, на верхней челюсти - 1 случай, отсутствие одного зуба на нижней челюсти -1, так же зарегистрирован случай отсутствия четырех зубов (вторые премоляры на верхней и нижней челюстях). Среди обратившихся были два пациента со сверхкомплектными зубами (женщина со сверхкомплектным зубом в области клыка на нижней челюсти, и мужчина – в области третьего моляра на верхней челюсти). В г. Архангельске среди всех случаев отсутствия зубов наиболее часто встречалось отсутствие боковых резцов и вторых премоляров; адентия вторых резцов (3%), вторых премоляров (1,5%). Отсутствие зубов мудрости наблюдалось: одного зуба – 12%, 2-х – 22%, 3-х – 9%, 4-х – 9%.

Таким образом, наиболее часто встречающей аномалией является отсутствие боковых резцов и вторых премоляров. Возможно, это связано с тем, что при закладке этих зубов в эмбриогенезе на их зачатки оказывается наибольшее влияние неблагоприятных факторов. Такая аномалия как сверхкомплектные зубы, встречается довольно редко.

Ключевые слова: адентия, развитие.