

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ И ПЛАНИРОВАНИЯ ЛЕЧЕНИЯ РЕТЕНЦИИ ЗУБОВ

Юлдашев А.А., Сапарбаев М.Қ., Икрамов Ш.Ш.,
Даминова Н.

Ташкентский государственный стоматологический институт

Актуальность. Своевременное прорезывание зубов – это один из важнейших показателей правильного развития жевательного аппарата, определяющий не только их положение в зубном ряду, но также форму и функцию височно-нижнечелюстного сустава, работу жевательной мускулатуры, высоту нижней части лица, эстетику улыбки. Ретенция отдельных зубов зачастую является причиной формирования аномалий зубных рядов, их смыкания, функциональных и эстетических нарушений. Множественная ретенция нередко выступает в качестве причины недоразвития альвеолярной части верхней или нижней челюсти. Ретенция зубов может быть как самостоятельной аномалией, так и как симптомом, осложняющим клиническую картину и течение других зубочелюстных аномалий. Исследования вопросов диагностики и выбора тактики лечения ретенированных зубов встречаются как в отечественной, так и в зарубежной литературе. Тем не менее, на сегодняшний день, отсутствует объективная систематизированная методика диагностики ретенированных зубов с использованием дентальной компьютерной томографии. Нет данных о значениях плотности костной ткани в области ретенированных зубов, которые могли бы быть полезными при составлении плана лечения и прогнозировании его результатов. Отсутствуют данные об особенностях строения лица у пациентов с ретенцией зубов. Распространенность различных типов ретенции зубов также требует уточнения.

Цель. Повышение качества диагностики и лечения ретенции зубов путем разработки систематизированного метода анализа данных дентальной компьютерной томографии.

Материалы и методы. Методологической основой исследования явилось последовательное применение методов научного познания. Исследование выполнено в соответствии с принципами и правилами доказательной медицины. В работе использованы клинические и параклинические методы исследования, методы лучевой диагностики, компьютерный рентгеноцефалометрический анализ, проведена статистическая обработка материала с использованием методов параметрической и непараметрической статистики.

Результаты:

Определены особенности строения лица у пациентов с различными формами ретенции зубов, к которым можно отнести: недоразвитие или заднее положение верхней и нижней челюсти, передний наклон нижней челюсти к основанию черепа, передний наклон окклюзионной плоскости. Применение предложенной методики анализа ретенции зубов с использованием данных денальной компьютерной томографии позволяет определить положение ретенированного зуба и плотность костной ткани, что дает возможность планировать тактику лечения. Определены нормальные параметры плотности костной ткани в области прорезавшихся зубов верхней и нижней челюсти, дающие основание для выбора тактики лечения ретенированных зубов.