

Обоснование удаления третьих нижних моляров на разных стадиях формирования зубов у пациентов в возрасте 16-20 лет

Чернец Татьяна Ивановна

Белорусский государственный медицинский университет, Столбцы

Научный(-е) руководитель(-и) кандидат медицинских наук Павлов Олег Михайлович,

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

Аномалии положения нижних третьих моляров (НТМ) являются факторами скученности зубов в переднем отделе и влияют на сложность ортодонтического лечения. С целью прогнозирования возможной ретенции НТМ и профилактики осложнений при прорезывании зубов мудрости важно понимать их правильность расположения в челюсти.

Цель исследования

научно обосновать показания для удаления НТМ на разных стадиях формирования зубов с целью профилактики развития воспалительных явлений, смещения мезиально-расположенных зубов; осложнений и рецидивов ортодонтического лечения.

Материалы и методы

Изучено 20 исследований пациентов в возрасте от 16 до 20 лет методом КЛКТ, выполненных на аппарате Galileos (Sirona Dental Systems, GmdH, Bensheim, Germany) с программным обеспечением Galaxis в УЗ "11-я городская клиническая больница" г. Минска. Всего было изучено 40 НТМ.

Результаты

Использование метода КЛКТ позволяет точно установить размеры и возможность правильного прорезывания НТМ, расположение продольной оси НТМ по отношению к впереди стоящим зубам и вероятность их мезиального смещения. Своевременное удаление НТМ при несформированных корнях уменьшает количество воспалительных осложнений и сложность ортодонтического лечения.

Выводы

1 Данные КЛКТ позволяют определить точные размеры формирующихся зубов мудрости на нижней челюсти, размеры и уровень надлежащей кости. 2 Предложенный коэффициент соотношения мезиодистального размера коронки НТМ к длине надлежащей альвеолярной кости нижней челюсти позволяет предположить возможность прорезывания зубов мудрости и является объективным критерием для удаления НТМ при несформированных корнях.