

Решения при хиподонтия

Състоянието на липсващи зъбни зародиши се нарича хиподонтия, ако тя засяга повече от 6 зъба - олигодонтия, а при пълна липса на зародиши в дадена челюст - anodontia. Пациентите с множествена хиподонтия имат недоразвитие на алвеоларния гребен в засегнатия участък, често това може да се изрази и като лицева асиметрия, ако е засегната едната половина на лицето. При тези пациенти има значително въздействие върху скелетните пропорции на лицето и на меките тъкани.

Ето защо хиподонтията трябва да бъде лекувана и да се подхожда с такъв ортодонтски или ортодонтски-протетичен план на лечението, че на пациента да се гарантира добра лицева естетика.

Представяме пациентка на 14 години с хиподонтия на 14, 15, 25, 35, 45 и скъсяване на алвеоларната дъга. В горния десен сегмент напълно липсва премоларна група и канинът е в контакт с първия молар. В долна челюст вторият временен молар вляво е запазен, но с данни за анкилоза и извън оклузия. Поради смаления горен ляв сегмент оклузията вдясно е кръстосана и неефективна, във фронталния участък е загубена симетрията. Детето не се усмихва и се държи недружелюбно.

С лечението се постигнаха хармонични зъбни дъги, условие за пълноценно протетично възстановяване на съзъбието, максимална естетика и косто-ремодилиране на алвеоларните гребени. В резултат на зъбните премествания, които на места бяха с по 8-10 мм, се стимулира нова апозиция на кост и се постигна нов обем. Възстановена бе не само усмивката на пациентката, но и нейното самочувствие.

Множествена хиподонтия (липсват 15, 14, 25, 35, 45), намалена е значително дължината на горната зъбна дъга вдясно, което води до намаляване на дъвкателната ефективност на съзъбието.





Предприе се лечение за удължаване дължината на горната зъбна дъга. Мястото бе постигнато, чрез дистализиране с апарата Pendulum и входа на лечението се постави временен горен десен премолар.



В долна челюст бе затворено мястото на липсващите долни втори премолари.



След края на ортодонтското лечение на пациентката бе изработена вакум шина-местопазител, местопазител тип „Кемени“ и фотополимерен зъб на фибро влакно.

Финал на ортодонтското лечение



Сравнение



Преди ортодонтско лечение



След ортодонтско лечение