

Комплексно ортодонтско-протетично лечение

Много пациенти изпитват панически страх от денталната медицина и още в млада възраст губят голяма част от зъбите си, поради не ходене на зъболекар и адекватно поддържане на оралното си здраве. Загубата на голям брой зъби, особено в страничните сегменти нарушава дъвкателната ефективност, смущава говора и променя естетиката на лицета.

Вследствие на липсата на зъби се ремоделира и костта. Костното ремоделиране е свързано с функционалната нужда на тялото на индивида, когато е налице необходимост от костна тъкан, тя се депонира, когато не е необходимо, тя се резорбира. Когато човека губи зъби, необходимостта от костен съпорт в тази зона намалява, намалява функционалната ефективност и трофиката. Това води до костна резорбция в тези, не активни зони. Алвеоларната кост има задача да поддържа зъбите по време на функция и да създава постоянен и сигурен баланс между оклузалните сили и структурите, които ги поемат. Алвеоларният гребен се резорбира най-често при екстракция на зъби и този процес е най-изявен във вертикална посока, а също се проявява в сагитална и трансверзална. Гребена в екстракционната празнина атрофира до степен на невъзможност да се предприеме протетично възстановяване.

Представяме пациент, при които критично се налага възстановяване на дъвкателната му ефективност, но е необходимо ортодонтски да се подготвят съотношенията между челюстите за новите конструкции и да се нивелират зъбите, които ще бъдат включени в тях.

Възрастова ортодонтия



**Пациент на 33 години с
множествена загуба на зъби,
прорасли странични зъби, струпан
долен фронт, нуждаеш се от
комплексно хирургично-
ортодонтически-протетично лечение.**



Поставена бе пластинка за набиване на страничните зъби и адаптиране на ставата към новата височина на захвапката.



След 2 месеца се постигна стабилност на новата височина



Използва се пластината за опорна странична зона и се нивелираха зъбите в долния фронтален участък



Сравнение



Пациентът бе подготвен ортодонтически за протетично възстановяване

Постигната е лека промяна в долната лицева височина

