

## *Salute e benessere*

### *Ortodonzia:*

### *Una tecnica innovativa : le apparecchiature invisibili.*

*L'occlusione è il rapporto esistente tra i denti dell'arcata superiore e quelli dell'arcata inferiore ,in condizioni ottimali si dovrebbero comportare come gli ingranaggi di un orologio per poter meglio suddividere il carico della masticazione.*

*Una scorretta occlusione dentale può causare tensioni muscolari che si localizzano inizialmente nella regione cervicale estendendosi poi anche ai settori sottostanti della colonna vertebrale fino ad arrivare ad alterare anche l' appoggio dei piedi .Questa correlazione molto stretta causa la comparsa di svariati sintomi che difficilmente un paziente riesce a ricondurre ad uno squilibrio dentale.*

*Pertanto una malocclusione dentale deve essere considerata come uno squilibrio generale del paziente che si manifesta attraverso una serie di sintomi ,che coinvolgono sia la parte fisica sia la parte emozionale del paziente.*

*Fino a pochi anni fa molti adulti pur avendo delle serie problematiche dentali erano restii ad intraprendere una terapia ortodontica.,Rifiutavano di farsi applicare delle apparecchiature fisse metalliche estremamente visibili e limitanti il vivere quotidiano nell'ambiente di lavoro e sociale.*

*Dal 2002 è stata importata dall'America una tecnica veramente innovativa che consente di migliorare molte delle problematiche per lo più estetiche come gli affollamenti dentali o spaziature o rotazioni di alcuni elementi dentali ,che un adulto può presentare,grazie a delle mascherine di plastica trasparente che una volta applicate sulla superficie dei denti sono veramente invisibili.*



***.Grazie ad una sofisticata tecnologia dopo che lo specialista ha elaborato un dettagliato piano di trattamento può mostrare al paziente tutti gli spostamenti necessari per ottenere un buon allineamento dentale ancora prima di iniziare la terapia . Questo facilita la comunicazione tra medico e paziente e ne rinforza la motivazione a collaborare per raggiungere i risultati prefissati.***



*Queste apparecchiature devono essere rimosse solo per mangiare e per lavarsi i denti .Ogni 2 settimane vengono sostituite fino ad arrivare all'allineamento dentale ottimale. E' consigliabile che prima di iniziare una terapia ortodontica venga adottato un protocollo diagnostico che permetta di raccogliere più informazioni possibili sul paziente. Si possono usare sofisticati sistemi di indagine computerizzati quali la pedana stabilometrica ed il kinesiografo volti ad esaminare il paziente analizzandone dapprima la dinamica mandibolare per evidenziare quali movimenti sono ostacolati ,limitati o addirittura impediti dalla sua malocclusione e poi la postura ,la dinamica corporea .Durante la terapia ogni 6 mesi gli esami vengono ripetuti e confrontati per valutare i miglioramenti ottenuti,non solo per quanto riguarda l' allineamento dentale e l'armonia del viso ,ma soprattutto il recupero della funzionalità mandibolare e la scomparsa dei dolori muscolari . In questo modo ,con tutte le moderne apparecchiature che la tecnologia più avanzata mette a disposizione dell'ortodontista si potrà avere un notevole recupero estetico e funzionale .*

*Esempi di risultati :*

Inizio /11/2006



Dopo 10 mesi di terapia



Inizio terapia 27/03/2005



Fine terapia 20/03/2006

