

Che cosa sono e a cosa servono **gli allineatori ortodontici**

Nel 2010 si svolse a Stoccolma il primo congresso scientifico per l'ortodonzia con allineatori dentali. In questo congresso con più di 300 partecipanti, i relatori di varie nazionalità hanno esposto le loro ricerche e esperienze su questo tipo di trattamento ortodontico. La tecnica delle mascherine ortodontiche, che ha

così come non sostituisce l'attuale chirurgia ortognatica riservata al paziente adulto.

I vantaggi principali degli allineatori sono di tipo estetico; essendo apparecchi di tipo trasparente non si notano in pubblico perché l'effetto a un metro di distanza è solo di una maggior lucidità del dente. L'igiene dentale è ottima perché sono facilmente rimovibili e i pazienti si adattano con facilità visto il limitato ingombro.

Lo studio del caso, con accertamenti diagnostici in ortognatodonzia è essenziale per ottenere una corretta diagnosi e stabilire un percorso di cura con le apparecchiature più idonee. La pianificazione del trattamento passa attraverso una elaborazione informatica, con digitalizzazione delle arcate dentali e simulazione del piano di trattamento.

La gestione informatica gioca un ruolo fondamentale anche nella produzione delle mascherine di allineamento progressivo.

Le mascherine sono in materiale termoplastico trasparente, la produzione avviene per termo stampag-

gio o per fresatura gestita da sistemi CAD-CAM che si adeguano alla richiesta del caso e agli obiettivi da raggiungere.

Per ottenere buoni risultati occorre che il paziente sia disposto ad indossare le mascherine per oltre 20 ore al giorno fino al raggiungimento dell'obiettivo per poi mantenerlo con una mascherina di contenimento ad utilizzo notturno che andrà poi sostituita periodicamente, questo per scongiurare la possibilità dell'insorgenza di recidive.

Vista la particolare specificità delle apparecchiature si consiglia di rivolgersi a Ortodontisti certificati.

Dott. Roberto Marco Calegari,
Medico Chirurgo - Ortodontista
presso lo Studio Medico Pedesini
Via Oriani, 14 - Sesto San Giovanni

www.pedesini.com 02-22.47.734 info@pedesini.com

publireddazionale



stravolto il mondo ortodontico, si è dimostrata nel tempo valida e affidabile. Essa non può tuttavia sostituire integralmente l'ortognatodonzia tradizionale con cui oggi è possibile ottenere movimenti dentali e difetti ortopedici da intercettare in fase di crescita,