بریسها یا بستهای دندانی : Dental braces

بریسها ابزاری با پایه سیمی هستند که ارتودنتیست ها برای ترمیم و اصلاح دندانهای پر تعداد وآرواره های نا منظم بکار می برند.بسیاری از افراد نیازمند به بریسها، از همان سنین اولیه نو جوانی اقدام به این کار می کنند هر چند، بزرگسالان هم می توانند از این بریسها ذینفع شوند. هدف از کاربرد این بریسها نوعا ، مرتب و هم ردیف کردن دندانها و آرواره ها برای ایجاد بایت(ارتباط) یکنواخت و هماهنگ است تا لبخند رضایت بر لبان شما جاری سازد.برای نو جوانان و بزرگسالانی که نیازمند ترمیم یا اصلاح جزئی هستند به جای استفاده از بریسهای ثابت، از ابزارهای شفاف دیگری که متحرک و قابل بر داشتن هستند و سفارش شده هستند و قابل دید هم نمی باشند و به آنها الاینر (aligner)هم گفته می شوند استفاده می شود.این الاینرها(تنظیم کننده ها) گرانتر از بریسهای ثابت هستند اما در نظر بعضی افراد بزرگسال ظاهر مقبول تری دارند هر چند تعداد افرادی که برای برطرف کردن مشکلات دندانهایشان نیازمند بریسهای ثابت هستند زیادند. با کمک تکنولوژی ها و مواد جدید امروزی می توان بریسهای راحتر و بی دردسرتر نسبت به گذشته فراهم نمود.

علت انجام کار

پیشنهاد استفاده از بریسها برای ترمیم دندانهایی است که:

+ خیلی پر تعداد و نا مرتب و بد قواره هستند.

+ فضای بین دندانها زیاد باشد.

+ داشتن تداخل دندانهای جلویی بالا با دندانهای پایینی هم بصورت عمودی و هم افقی..(دندان گرازی)(overbite&overjet)

+ درگیر بودن یا گاز گرفتن دندانهای جلویی بالا با پشت دندانهای پایینی.(uderbite)

+ ایجاد بایت نامرتب در اثر وجود مشکلات بی نظمی آرواره ها.

ترجمه:

أقواس تقویم الأسنان : Dental braces

الأقواس هي أجهزة مصنوعة من سلک مقوّس، فیستخدمها مقومو الأسنان المشابك لإصلاح الأسنان المتراکمة و الوضع غير الطبيعي للفكين. کثیر من الأشخاص الذي یحتاجون إلی الأقواس یهتمّون به خلال مرحلة المراهقة المبكرة من عمرهم، مع أنّه یمکن أن یستخدمها الشباب البالغین. فالهدف من إستخدام هذه الأقواس هو إنتظام و إطباق الأسنان و الفکين للحصول علی التناسب بین علاقات الفک و تنظیمها حتّی يرسم على شفتيك ابتسامةً راضية. فیُستخدم للمراهقین و الشباب البالغین الذین یحتاجون إلی التعدیل و الإصلاح البسیط أجهزة شفافة أخری تکون ملتصقة بشکل غیر دائم و القابلة للإزالة و مصنوعة بطریقة مخصّصة و تکون خفية و تسمي أیضاً التقویم الشفاف (أليجنر / aligner) بدلاً عن إستخدام الأقواس الثابتة. هذه المنظّمات أکثر تکلفة من الأقواس الثابتة لکن مظهرها یبدو أکثر مقبولاً عند البعض من البالغین مع أنّ هناک کثیر من الأشخاص الذین یحتاجون إلی أقواس تقویم الأسنان لإصلاح مشاکلهم السنّيّة. بواسطة التقنّیات و المواد الحدیثة العصرية یمکن أن یوضَع الأقواس في نهاية السهولة و مع الأقلّ من الإزعاج بالنسبة إلی الماضي.

سبب إنجاز العمل

یقترح إستخدام الأقواس لإصلاح هذه الأسنان:

+ الأسنان المتراکمة و المزدحمة و دون الإنتظام و مع مظهر قبیح جدّاً.

+ يوجَد فضاء کبیر بین الأسنان.

+ سوء الإطباق و تراکب ﺍﻷﺳﻨﺎﻥ ﺍﻟﻌﻠﻮﻳﺔ ﺍﻷﻣﺎﻣﻴﺔ علی ﺍﻟﺴﻔﻠﻴﺔ بشکل تراکب عمودي و أفقي ... (تبارز الأسنان، العضة العكسية) (overbite&overjet)

+ تبرّز الأسنان الأمامية السفلية أمام الأسنان الأمامية العلوية و قضم الأسنان الأمامية العلوية بتوسط الجزء الخلفي للأسنان السفلية. (uderbite /العضة المفتوحة (الناقصة))

+ إنشاء الإطباق غیر المنتظم إثر المشاکل الناتجة عن الوضع غیر المنتظم للفکّین.