

الفصل الثامن

علاج تشوه الأسنان الأمامية

- تشوه الأسنان الأمامية نتيجة عيوب خلقية.
- تشوه الأسنان نتيجة التسوس.
- تشوه الأسنان نتيجة انحسار اللثة وتعري الجذور.
- علاج فقد الأسنان الأمامية.

علاج تشوه الأسنان

● تشوه الأسنان الأمامية نتيجة عيوب خلقية



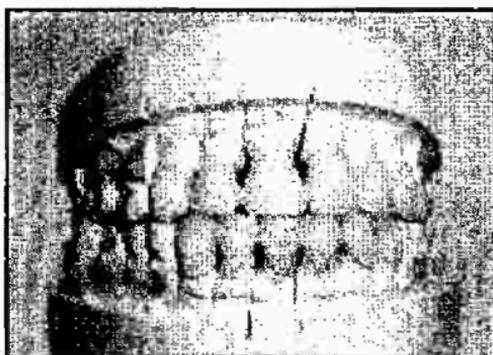
انحسار اللثة وتآكل في عنق الأسنان الأمامية.

ويعالج هذا النوع من التشوه عادة بتغطية الأسنان بالكامل- أى عمل طربوش ونظرا لأهمية الأسنان من الناحية الجمالية فيفضل عمل الغطاء بمواد تعطي الشكل الجمالى والوظيفى وغير قابل للتشكل أو التلون بالاستعمال وقد تكون التغطية بواسطة :

١- غطاء بلاستيك بلون الأسنان وهذا النوع معرض للتآكل وامتصاص الصبغات المختلفة ويعتبر استعمال غطاء بلاستيك الآن بصورة علاجية مؤقتة فقط.

٢- غطاء من مادة الكمبروزيت وهي مادة ذات شكل جمالي وتمتاز بالصلابة وإن ثبت أن صلاحيتها محدودة لعدة سنوات.

٣- استعمال البورسلين المتحد بالمعدن. وهذا النوع من التركيبات أو الغطاء يمتاز بالدقة والإحكام نظرا لأن الجزء المتبقى من السن يحاط بالمعدن بإحكام دقيق ومن هنا كان تسرب اللعاب إلى السن غير متوقع. وتتحد بودرة البورسلين بالمعدن تحت درجات حرارة عالية لتكون سطحاً ناصع البياض مصقولاً ولامعاً. يمكن تغيير لونه حسب احتياج المريض. كما يمكن إضافة الصبغات المختلفة إليه لتضفي عليه صفات طبيعية ولا يتأثر البورسلين بالاستعمال أو الصبغات.



علاج تشوه الأسنان الأمامية بعمل طربوش من البورسلين المتحد بالمعدن.

• تشوه الأسنان نتيجة التسوس

ويختلف نوع العلاج باختلاف مدى الإصابة وقد تكون الإصابة سطحية ومحدودة وغير ممتدة إلى عمق الأسنان وفي هذه الحالة يمكن استعمال حشوات الكمبوزيت البيضاء بنجاح . وقد يمتد الكسر



أو التسوس ليشمل العصب وهنا يحتاج السن إلى علاج للعصب وتركيب دعامة معدنية ثم تغطية السن بغطاء كامل (طربوش) والأمثل في هذه الحالة هو غطاء البورسلين أو البورسلين المتحد بالمعدن.



تشوه الأسنان نتيجة الأصباغ.

ويمكن إزالة هذا بالتنظيف الدقيق وتلميع الأسنان.

● تشوه الأسنان نتيجة انحسار اللثة وتعري الجذور

وعادة ما تبدو الأسنان في مثل هذه الأحوال ذات طول غير طبيعي علاوة على تأثير واضح على ابتسامة الشخص ويصحب هذه الحالة حماسية بمنطقة الجذور وأيضا التهاب اللثة فى المناطق المجاورة لانحسار اللثة لتجميع بواقى الأكل فى هذه الأماكن .

والعلاج هنا جمالى ووظيفى وعادة ما تكون بواسطة التغطية بالبورسلين المتحد بالمعدن مع الإقلال من طول هذه الأسنان وقد يحتاج هذا إلى علاج العصب حتى يمكن للأسنان أن تعطى الشكل الجمالى المطلوب مع عدم التأثير فى انطباق الأسنان ووظائف المضغ وطحن الطعام .



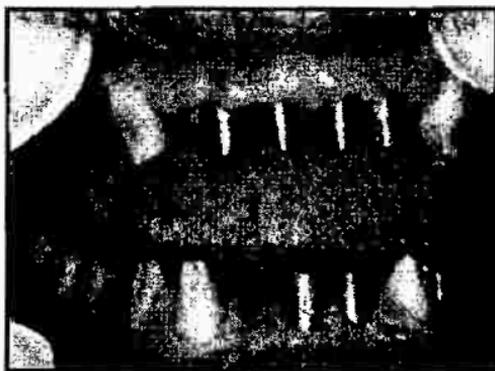
تشوه الأسنان الأمامية نتيجة الازدحام واعوجاج زواياها أيضا للطبقات الصفراء التى تشوه سطحها الخارجى.

وقد يكون العلاج بحشو هذه الأجزاء المكشوفة من الجذور بمادة الكمبوزيت أو الملمغم فى الأسنان الخلفية وأيضا فى الحالات غير

المتقدمة قد يكون استعمال بعض الأدوية والمواد الخاصة بعد تلميع الأسنان ذا فائدة.

● علاج فقد الأسنان الأمامية

فيما يختص بعلاج الأسنان الأمامية تقدم طب الأسنان الحديث بحيث أصبح مجال الاختيار أوسع من أنواع العلاج وكلها تعطى شكلاً جمالياً جيداً وأداءً وظيفياً طيباً.



علاج فقد الأسنان الأمامية باستخدام الغرس.

- ١- ومن هذه العلاجات الحشوات البيضاء باستعمال مادة الكمبروزيت.
- ٢- معالجة الأسنان والميناء بمادة حمضية ثم تغطيتها بالكامل بالكمبروزيت لزيادة التماسك.
- ٣- طلاء الأسنان بالمواد التي تضيف لمعانا وبريقاً للحشوات.



مرحلة تركيب الأسنان. صناعة
(البورسلين) على الغرسات.

٤- يعتبر استعمال البورسلين هو أفضل هذه الطرق وظيفياً وجمالياً حيث تغطي الأسنان بغطاء معدنى مطلى بمادة البورسلين التى يتم لصقها فى درجة حرارة عالية ومن هنا تظل محتفظة بالصلابة واليريق بصورة دائمة علاوة على احتوائها على

مجموعة كبيرة من الألوان والصبغات تكسيها مظهراً طبيعياً بالكامل وعندما تتآكل عظام الفك المحتوى على الأسنان الأمامية وتصل إلى مرحلة متقدمة تؤدي إلى تحلل الأسنان وحركتها المستمرة وهنا فقط يصبح الخلع هو الوسيلة الوحيدة وإن كانت غير محببة إلى نفس الطبيب والمريض معا.

وعادة تكون هذه النتيجة هى محصلة إهمال شديد من جانب المريض، إما لعدم وجود الوعى الكافى وربما الرعاية الطبية المناسبة وهذا المريض فى كلتا الحالتين يعتبر ضحية تحتاج كل رعاية واهتمام والعلاج هنا هو التركيب الصناعى بإحدى صوره .

١- التركيب الفورى بأسنان مثبتة على قاعدة متحركة (طقم جزئى فورى) ويعمل الفنى على تركيب أسنان أمامية مثبتة على قاعدة من البلاستيك الملون بلون يشبه لون اللثة وهذه القاعدة مثبتة

بالقم باستعمال المشابك المصنوعة من السلك ويمكن أخذ مقاس للمريض قبل خلع أسنانه وإعداد هذا الطقم الجزئي ثم تركيبه بعد الخلع مباشرة بفترة لا تزيد عن ١٥ دقيقة.



تركيبات الأسنان على القواعد المعدنية المتحركة المعروفة باسم
فيتاليوم وتتميز بالصلابة والرقّة وسهولة التنظيف.

وعادة يحتاج مثل هذا النوع من الأطقم للتبطين بعد شهر تقريبا
من الخلع.

٢- تركيب الأسنان على قاعدة معدنية متحركة .

وهذا يمتاز بقابلية القاعدة المعدنية للنظافة وعدم امتصاصها لأية مواد من الفم واللحباب واحتفاظها بلمعان مستمر علاوة على أن المعدن ينقل لأنسجة اللثة الملامسة له درجات الحرارة المختلفة من ساخن وبارد وهذا له تأثير صحي على اللثة.

٣ - تركيب الأسنان بواسطة جسر ثابت .



تركيب الأسنان بواسطة
جسر ثابت من البورسلين.



ويحتاج هذا النوع من العلاج لوجود أسنان على جانبي المنطقة الخالية من الأسنان ولا يتم هذا العلاج إلا بعد تقييم حالة الأسنان المتبقية والتي سوف تستعمل كدعامة على جانبي الجسر.

وهذا النوع من التركيبات قد يتم باستعمال:

١- هيكل معدني مغطى بالبلاستيك لتضفي الناحية الجمالية للأسنان الأمامية.

٢- هيكل معدني مغطى بالبورسلين ويعرف بالبورسلين المتحد بالمعدن، وهذا يمتاز بمقاومته للتآكل والتلون والشكل الطبيعي.