



تاج ها

تاج بدل حصه ای از دندان خواهد بود که در بالای لثه است، آن هم زمانیکه پر کردن دیگر بهترین انتخاب نخواهد بود.

زمانیکه دندان به شدت صدمه و آسیب دیده است و مقدار زیادی از ماده دندان از دست رفته است؛ به دشواری میتوان آن دندان را با پر کردن عادی و به صورت رضایت بخش تعمیر نمود. پس از آن ممکن است مناسب باشد تاج ساخته شود. تاج مانند یک دندان طبیعی به نظر میرسد.

رویه

جهت آماده سازی دندان برای تاج، داکتر دندان باید در مرحله اول دندان را سایش دهد. دندانی که کمی شبیه به سیلندر/مخروط به نظر برسد، آماده خواهد بود؛ سپس یک تصویر یا اسکن از دهان گرفته میشود. این مورد به یک تکنیسین دندان که تاج را میسازد روان میشود. پس از اینکه دندان آماده شد و تصویر/اسکن انجام گردید، دندان باید با تاج موقت محافظت شود. تاج های موقت بطور معمول از یک ماده پلاستیکی دندانی رنگ ساخته میشود که با ماده چسبنده موقت روی دندان آماده شده قرار میگیرند. قبل از چسباندن تاج (اتصال آن به دندان آماده شده)، داکتر دندان بررسی میکند که آن متناسب با دندان باشد. تماس مناسب با دندان های همسایه قرار بگیرد، متناسب با نیش بوده و ظاهر و رنگ آن رضایت بخش باشد. گاهی اوقات ممکن است تنظیماتی مورد ضرورت باشد، و تاج باید مجدد به تکنیسین دندان روان شود و گاهی اوقات ممکن است ضرور باشد تصویری نو گرفته شود. زمانیکه تاج رضایت بخش است، میتوان آن را با استفاده از یک نوعیت خاص از ماده چسبنده بر روی دندان قرار داد. در صورتیکه ریشه دندان از قبل پر شده باشد، داکتر دندان تراکم و کیفیت تداوی کانال ریشه را معاینه میکند. در صورتیکه تداوی کانال ریشه دیگر مطلوب نباشد، باید در صورت امکان مجدد انجام شود (قبل از اینکه تاج قرار داده شود).

مواد مورد استفاده

نوعیت های مختلفی از تاج و مواد مورد استفاده وجود دارد و این موارد خصوصیت های مختلفی از نظر قدرت و زیبایی شناسی دارند. تاج از مواد مختلف ساخته میشوند و انتخاب های سفارشی به شمول فلز کامل، سرامیک فلزی (یک پوشش فلزی پوشیده شده با چینی رنگ دندان)، یا سرامیک کامل (چینی) در دستر میباشند. همه این موارد خصوصیت های مختلفی دارند؛ منحنیث مثال، تاج فلزی کامل قوی تر از تاج چینی است، در حالی که تاج چینی زیبایی بیشتری دارد. داکتر دندان مواد را با توجه به محل و ضرورت در مشوره با مریض انتخاب میکند.

بدل تداوی تاج

بدل ارزان تر تداوی تاج این است که دندان با یک ماده پر کردنی کامپوزیت (پلاستیک) ساخته شود. این مورد بطور معمول منحنیث یک انتخاب ضعیف تر در نظر گرفته میشود و ممکن است در زیبایی شناسی در مقایسه با تاج معمولی تر به نظر برسد. در شماری از موارد، بخوبی امکان پر کردن وجود ندارد؛ پس تاج صرف انتخابی است که بالای جلوگیری از دست رفتن دندان خواهید داشت.

تاج با پین ها

گاهی اوقات دندان ممکن است آنقدر صدمه و آسیب دیده باشد که نقطه اتصال کافی برای تاج وجود ندارد. داکتر دندان میتواند دندان را با یک پین و ساخت مواد کلان تر کند. به منظور قرار دادن پین، در صورتیکه ریشه دندان تا هنوز پر نشده باشد، باید پر شود. حصه ای از توده کانال ریشه حذف میشود تا برای جزء اصلی جا باز شود. جزء اصلی محکم در داخل ریشه با یک ماده چسبنده خاص ثابت میشود. جزء اصلی و ساختارها اغلب از فلز ساخته میشوند، لیکن کامپوزیت (پلاستیک)، سرامیک، یا فیبر همچنان میتواند مورد استفاده قرار گیرد. دندانی که ریشه اش پر شده باشد و جزء اصلی و تاج دارد، هرگز به اندازه یک دندان صحتمند قوی نخواهد بود. زمان جویدن، بار روی پین میتواند بیش از حد کلان شود و پین یا دندان میتواند بشکند یا یک ترک در ریشه ایجاد شود. این مورد اغلب منجر به کشیدن ضروری دندان میشود.

پوسیدگی ها و تمیز کردن

حتی در صورتیکه دندان تاج داشته باشد، ممکن است حفره هایی (پوسیدگی) در نقطه انتقال بین لبه تاج و سطح دندان در اثر ایجاد پلاک و باکتری ها ایجاد گردد. اغلب اوقات، چنین حفره هایی را میتوان با پر کردن تعمیر نمود. در صورتیکه سوراخ کلان است و/یا جهت ترمیم در دسترس نیست، ممکن است تاج نو ضرور باشد. بناء مهم است که بخوبی نظافت کنید و صحت دهان و دندان خوبی داشته باشید. خوب تمیز کردن و استفاده از فلوراید یک پیش ضرورت جهت ترمیم دندان و ماندگاری و کارایی آن برای یک دوره زمانی طولانی مدت است. معاینه منظم توسط داکتر دندان/متخصص صحت دندان همچنان مورد ضرورت است. آنها بهتان در تمیز کردن تعلیم و مشوره میدهند. این مورد بهتان مساعدت خواهد کرد که از ایجاد حفره ها در دندان و در امتداد لبه تاج جلوگیری نمایید و همچنان از التهاب لثه ها در اطراف تاج خودداری میشود.

عوارض و مشکلات

تاج میتواند در اثر جویدن ساییده شود و مواد تاج همچنان میتواند بشکند؛ منحيث مثال تکه ای از چینی میتواند کنده شود. گاهی اوقات ممکن است ضرور باشد دندان پس از آماده سازی ریشه اش پر شود، چرا که ممکن است بافت دندان به آماده سازی عکس العمل نشان دهند یا ممکن است در آن زمان التهاب داشته باشد. در این مورد، دندان قبل از اینکه تاج آماده شود، ریشه اش پر میشود. تداوی کانال ریشه همچنان ممکن است بعد مورد ضرورت باشد. پس ممکن است جهت تداوی دندان از تاج دندان استفاده نمود.

تاج چه مدت عمر میکند؟

مطلوب است که تاج برای سال های زیادی قابل استفاده باقی بماند. با این وجود، چندین چیز است که میتواند عمر تاج را کوتاه نماید. این مورد ممکن است به دلیل سایش، شکستن چینی، پوسیدگی زیر لبه تاج، و یا سائرسدمات/مريضی هایی حفره دهانی باشد. در مواردی که پوسیدگی ها یا شکستن چینی ها را نمیتوان ترمیم کرد و بر عملکرد تاج تاثیر میگذارد، تاج نو ممکن است مناسب و مورد ضرور باشد.