

دندانهای که ظاهر و احساسی شبیه دندانهای خودتان دارند:

می دانید که احساس رضایت از دندانها از نظر جنبه های شخصی و هم از نظر حرفه ای تأثیرگذار است . ممکن است فرد به دلیل وجود فضاهای خالی ناشی از کشیدن دندانها از لبخند زدن خودداری کند. شاید دندانهای مصنوعی محکم و مطمئن نباشد.

شاید مشکل جویدن وجود داشته باشد. چنانچه یک یا چند دندان از دست رفته و فرد دوست داشته باشد که دوباره و براحتی و با اطمینان لبخند بزند، صحبت کند و غذا بخورد. از یک اقدام درمانی جدید به شما نوید می دهیم. ایمپلنت های دندانی، دندانهایی هستند که از نظر احساس و ظاهر شبیه به دندانهای طبیعی هستند.

راه حل های جایگزینی دندان :

راه حل های سنتی برای جایگزینی دندان از دست رفته، روکش(بریج) و دست دندان کامل و یا نیمه می باشند که همه به صورت کوتاه مدت مشکل آن را از جنبه زیبایی حل می کنند ولی راه حلی برای جلوگیری از تحلیل توده استخوان نمی باشند.

برای استفاده از روکش(بریج) همیشه یک یا دو دندان سالم به عنوان پایه روکش مورد استفاده قرار می گیرند که خود می توانند احتمال پوسیدگی و مشکلات ریشه را در دندان های پایه افزایش دهد. اگر دندان پایه با مشکل مواجه شود، دندانهای سالم دیگری باید در نقش پایه های جدید، قربانی شوند این در حالی استکه توده استخوانی فک همچنان روبه تحلیل است. با روش ایمپلنت نیاز به قربانی نمودن دندانهای سالم نیست و ایمپلنت های دندانی مانند دندانهای دارای ریشه، نیروی جویدن را به استخوان فک انتقال داده و باعث تحریک آن می گردد و فرایند تحلیل استخوانی متوقف و در نتیجه از تغییر فرم صورت جلوگیری به عمل می آید.

تعريف ایمپلنت دندانی و فواید آن :

یک ایمپلنت دندانی پایه کوچکی از جنس فلز تیتانیوم یا آلیاژهای تیتانیوم می باشد که درون فک قرار گرفته است و جهت حفظ و نگهداری دندان قرار داده شده در محل، به کار می رود. این فلز به وسیله استخوان ها براحتی پذیرفته می شود و اتصال استخوان فک با این فلز به خوبی صورت می پذیرد.

ایمپلنت دندانی که جایگزین ریشه دندان می گردد دارای شیارهای ظرفی بر روی سطوحش می باشد که در استخوان فک پیچ می گردد. ایمپلنت در داخل حفره ای که توسط دریل ایجاد شده است قرار می گیرد. اصلی ترین هدف نصب ایمپلنت رسیدن به یک اتصال فوری با استخوان اطراف آن می باشد که باعث پایداری اولیه می شود و با گذشت زمان بوسیله افزایش بیشتر توده استخوانی بر روی سطح زیر میکروسکوپی ایمپلنت محکمتر خواهد گردید. پس از مدت زمان کوتاهی که استخوان اطراف کاملاً به ایمپلنت متصل گردید می توان قسمت تاج آن را به شکل یک دندان طبیعی بازسازی نمود.

مزایای استفاده از ایمپلنت های دندانی در مقایسه با بریج و دندانهای مصنوعی

۱-زیبایی : ایمپلنت های دندانی به فرد این دید و احساس را می دهند که دندانهای طبیعی او درون دهانش قرار دارند، زیرا در تماس نزدیک با استخوان فک قرار گرفته و بدین شکل از تحلیل استخوان و لته که غالباً به همراه بریج و دندانهای مصنوعی دیده می شوند جلوگیری می کنند.

بسمه تعالی

عنوان: ایمپلنت چیست؟

تهیه شده در دفتر توسعه آموزش
پزشکی دانشکده دندانپزشکی

با تشکر از همکاری استاد ارجمند

جناب آقای دکتر کامران آزادبخت

آبان ۱۴۰۱

طول می کشد تا ترمیم بافت و تشکیل استخوان صورت پذیرد.

بعد از درمان چه انتظاری می توان داشت؟

همانطور که می دانید دندانها به مراقبتها خانگی نیاز دارند. مراقبت های دندانی و ویزیت های مرتب از دندانها نیز باستی صورت گیرد. ایمپلنت های دندانی به همان میزان، نیاز به مراقبت دارند. به منظور پاکیزه نگه داشتن و زدودن پلاک، مسواک زدن و نخ کشیدن بین دندانها کماکان باید انجام شود. بعد از درمان، پریودنیست معالج (متخصص لثه) با فرد بیمار و دندانپزشک او بیشتر تماس خواهد داشت تا بهترین روش مراقبت برای بیمار در نظر گرفته شود. ویزیت های دوره ای برای اطمینان از سلامت ایمپلنت، دندانها و لثه باید صورت گیرد.

منابع:

راهنمای بیماران و مراجعین کلینیکهای
دانانپزشکی

تألیف: دکتر سید مجتبی سیدین دکتر محمود
جهانگیر نژاد

سایت:

<http://daneshnameh.roshd.ir>

۲- حفظ دندانها: ایمپلنت های دندانی به وضعیت دندانها مجاور مانند آنچه که در بrij صورت می گیرد لطمه ای نمی رسانند چرا که دندانها مجاور وظیفه ای در قبال حمایت از ایمپلنت ندارند. با این روش از دست رفتن دندانها فرد کمتر حس شده و در دراز مدت سلامتی دهان تضمین می شود.

۳- اعتماد به نفس: ایمپلنت های دندانی به فرد این اجازه را خواهند داد که به راحتی و با اطمینان صحبت کند و غذا بخورد چنین دندانهایی محکم و مطمئن هستند و فرد را از صدای ناهنجار و لرزش دندانهای مصنوعی و تحریک لته و درد راحت می کند. با وجود ایمپلنتهای دندانی، نگرانی از وجود دندانهای مصنوعی و مواد چسبنده آنها به دست فراموشی سپرده می شود.

۴- اعتبار: میزان موفقیت ایمپلنت های دندانی کاملاً قابل پیش بینی است.

درمان ایمپلنت را می توان به 4 جلسه تقسیم کرد:

برنامه ریزی درمان، جایگذاری ایمپلنت، ج ایگذاری روکش و نگه داری و مراقبت های بهداشتی.

مدت زمان انجام مراحل ایمپلنت: بطور روتین از زمان کاشت ایمپلنت تا زمان کارگذاری تاج دندان، 9 هفته تا 6 ماه

