

دندان‌هایی 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 تأثیر گذار 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 دندان، 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 تواند 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 است که توده استخوانی فک همچنان روبه تحلیل است.

با روش ایمپلنت نیاز به قربانی نمودن دندانهای سالم نیست و ایمپلنت های دندانمانند دندانهای دارای ریشه، نیروی جویدن را به استخوان فک انتقال داده و باعث تحریک آن می گرددو فرایند تحلیل استخوانی متوقف و در نتیجه از تغییر فرم صورت جلوگیری به عمل می آید.

تعریف ایمپلنت دندان و فواید آن :

یک ایمپلنت دندان 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 دندان که جایگزین ریشه دندان می گردد دارای شیارهای ظریفی 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 در 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 دندان در مقایسه با بریج و دندانهای مصنوعی

1- **زیبایی:** ایمپلنت های دندان 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 لثه که غالباً به همراه بریج و دندانهای مصنوعی دیده می شوند جلوگیری می کنند.

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

3- **اعتماد به نفس:** ایمپلنت های دندان 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 سداهای ناهنجار و لرزش دندانهای مصنوعی و تحریک لثه و درد راحت می کند. با وجود ایمپلنت های دندان، نگرانی از وجود دندانهای مصنوعی و مواد چسبنده آنها به دست فراموشی سپرده می شود.

بِسْمِ تَعَالَى

عنوان:

ایمپلنت چیست؟

تهیه و تنظیم

شهناز زارع - کارشناس بهداشت محیط

باتشکر از همکاری استاد ارجمند

جناب آقای دکتر آهنگری

دفتر پرستاری دانشکده دندانپزشکی

زمستان ۸۸

بطور روتین از زمان کاشت ایمپلنت تا زمان کارگذاری تاج دندان، ۹ هفته تا ۶ ماه 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 مراقبتهای خانگی نیاز دارند. مراقبت های دندان و ویزیت های مرتب از دندانها نیز بایستی صورت گیرد. ایمپلنت های دندان 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، پرئودنتیست 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:

1. راهنمای بیماران و مراجعین کلینیک های دندانپزشکی

تألیف: دکتر سیدمجتبی سیدین

دکتر محمود جهانگیر نژاد

2. اینترنت سایت:

<http://daneshnameh.roshd.ir>

4- اعتبار: میزان موفقیت ایمپلنت های دندان کاملاً قابل پیش بینی است.

یک کاندید برای ایمپلنت های دندان چه کسی می تواند باشد؟

یک کاندید ایده آل برای ایمپلنت های دندان باید از نظر سلامتی دهان و سلامت عمومی وضعیت مطلوبی داشته باشد، معمولاً برای نوجوانان تا زمانی که به سن رشد کامل برسند استفاده نمی شود. برای قرارگیری هرچه بهتر ایمپلنت های دندان به وجود استخوان کافی و مناسب در فک نیاز می باشد و بهترین افراد کسانی هستند که بافت های لثه ای سالم و عاری از بیماری پرئودنتال (لثه) دارند، چون ایمپلنت های دندان دقیقاً در تماس با نسوج لثه ای و استخوان زیرین قرار می گیرند.

از آنجا که برخی مشکلات پزشکی کنترل نشده شانس درمانی ایمپلنت های دندان را کاهش می دهند قبل از شروع درمان باید تاریخچه پزشکی خود را با دندانپزشکان در میان بگذارید. نتیجه درمان رابطه مستقیمی با وضعیت فیزیکی هر متقاضی دارد و ممکن است نتیجه متفاوتی برای متقاضیان مختلف داشته باشد.

درمان ایمپلنت را می توان به 4 جلسه تقسیم کرد:

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

مدت زمان انجام مراحل ایمپلنت: