

پروتز دندان فلزی

پروتز دندان فلزی یکی از گزینه‌های پرکاربرد در دندانپزشکی است که با توجه به ویژگی‌های خاص خود، در ترمیم و بازسازی دندان‌های آسیب‌دیده یا از دست رفته مورد استفاده قرار می‌گیرد. این نوع پروتزها به دلیل استحکام بالا، دوام طولانی و تطابق مناسب با ساختار دهان، انتخابی محبوب برای بسیاری از بیماران هستند. در این مقاله، به بررسی جامع پروتز دندان فلزی، انواع آن، مزایا و معایب، و نکات مهم در انتخاب و نگهداری آن می‌پردازیم.

... درمانی و زیبایی خود را تا ۵۰٪ کاهش دهید [هزینه دندانپزشکی](#) با تهیه [بیمه دندانپزشکی](#)

موارد مهمی که در این مقاله میخوانید

[مزایای پروتز دندان فلزی](#)

[معایب پروتز دندان فلزی](#)

[مقایسه پروتز دندان فلزی با انواع دیگر](#)

پروتز دندان فلزی چیست؟

پروتز دندان فلزی، که به آن روکش فلزی یا کرون فلزی نیز گفته می‌شود، پوششی است که بر روی دندان آسیب‌دیده یا پوسیده قرار می‌گیرد تا عملکرد و ظاهر آن را بهبود بخشد. این روکش‌ها معمولاً از آلیاژهای فلزی مانند طلا، نیکل-کروم، کبالت-کروم یا تیتانیوم ساخته می‌شوند و به دلیل ویژگی‌های خاص خود، در شرایط مختلف بالینی کاربرد دارند.

انواع آلیاژهای مورد استفاده در پروتز دندان فلزی

آلیاژهای مختلفی در ساخت پروتز دندان فلزی به‌کار می‌روند که هر کدام ویژگی‌های منحصر به فردی دارند:

- آلیاژهای طلا: این آلیاژها حاوی درصد بالایی از طلا هستند و به دلیل زیست‌سازگاری بالا، مقاومت در برابر خوردگی و تطابق خوب با لثه، در دندانپزشکی کاربرد فراوانی دارند.
- آلیاژهای پایه: این آلیاژها معمولاً شامل نیکل، کروم یا کبالت هستند. و به دلیل استحکام بالا و هزینه کمتر، در ساخت پروتزهای دندانی مورد استفاده قرار می‌گیرند.
- آلیاژهای تیتانیوم: تیتانیوم به دلیل زیست‌سازگاری عالی و وزن سبک، در ساخت ایمپلنت‌ها و برخی پروتزهای دندانی کاربرد دارد.

مزایای پروتز دندان فلزی

استفاده از پروتز دندان فلزی مزایای متعددی دارد که آن را به گزینه‌ای مناسب برای بسیاری از بیماران تبدیل می‌کند:

- استحکام و دوام بالا: پروتزهای فلزی به دلیل استحکام بالای خود، قادر به تحمل فشارهای جویدن و گاز زدن هستند و در نتیجه طول عمر بیشتری دارند.
- زیست‌سازگاری مناسب: آلیاژهای مورد استفاده در پروتزهای فلزی معمولاً با بافت‌های دهانی سازگار هستند و احتمال بروز واکنش‌های آلرژیک یا التهابی را کاهش می‌دهند.
- مقاومت در برابر خوردگی: پروتزهای فلزی به دلیل خاصیت ضدخوردگی آلیاژهای مورد استفاده، در برابر رطوبت و اسیدهای دهانی مقاوم هستند.
- نیاز به تراش کم دندان: در ساخت پروتزهای فلزی، معمولاً نیاز به برداشتن مقدار کمی از ساختار دندان طبیعی است که این امر موجب حفظ بیشتر بافت دندان می‌شود.

معایب پروتز دندان فلزی

با وجود مزایای فراوان، پروتزهای دندان فلزی معایبی نیز دارند که باید پیش از تصمیم‌گیری در نظر گرفته شوند:

- ظاهر کمتر طبیعی: پروتزهای فلزی به دلیل رنگ فلزی خود، ممکن است با دندان‌های طبیعی تطابق نداشته باشند و از نظر زیبایی نارضایتی ایجاد کنند.
- احتمال بروز حساسیت: برخی افراد ممکن است به آلیاژهای فلزی خاص حساسیت نشان دهند که این امر می‌تواند منجر به التهاب یا ناراحتی در ناحیه دهان شود.
- هزینه بالا: پروتزهای فلزی به ویژه آن‌هایی که از آلیاژهای طلا ساخته می‌شوند، معمولاً هزینه بیشتری دارند که ممکن است برای برخی بیماران مقرون به صرفه نباشد.

مقایسه پروتز دندان فلزی با انواع پروتز های دیگر

در مقایسه با سایر انواع پروتز دندان، پروتز دندان فلزی از نظر استحکام و دوام بی‌رقیب است. برخلاف روکش‌های سرامیکی یا زیرکونیایی که بیشتر برای زیبایی به کار می‌روند، پروتز فلزی تحمل فشار بالاتری دارد و برای دندان‌های عقب (که فشار جویدن زیادی دارند) گزینه‌ای ایده‌آل محسوب می‌شود. هرچند از نظر ظاهری به اندازه‌ی روکش‌های تمام سرامیک یا ترکیبی طبیعی به نظر نمی‌رسد، اما هزینه کمتر و طول عمر بالاتر آن را به انتخابی منطقی برای بسیاری از بیماران تبدیل می‌کند. همچنین در مقایسه با پروتزهای رزینی یا پلاستیکی، مقاومت به سایش و خوردگی فلز بسیار بیشتر است.

نگهداری و مراقبت از پروتز دندان فلزی

برای افزایش طول عمر پروتز دندان فلزی و حفظ سلامت دهان، رعایت نکات زیر ضروری است:

- مسواک زدن منظم: دندان‌ها و پروتز باید حداقل دو بار در روز با مسواک نرم و خمیر دندان غیر ساینده تمیز شوند.
- استفاده از نخ دندان: برای پاکسازی نواحی بین دندان‌ی و اطراف پروتز، استفاده از نخ دندان توصیه می‌شود.
- پرهیز از مواد غذایی سخت و چسبناک: مصرف مواد غذایی که می‌توانند به پروتز آسیب برسانند یا در آن گیر کنند، باید محدود شود.
- ویزیت‌های منظم دندانپزشکی: حتی اگر پروتز به درستی کار می‌کند، معاینات دوره‌ای (هر ۶ ماه یکبار) برای بررسی وضعیت سلامت لثه‌ها، تطابق پروتز و جلوگیری از مشکلات احتمالی ضروری است.
- پرهیز از عادات مخرب: عاداتی مانند دندان قروچه، جویدن یخ، باز کردن بسته‌ها با دندان و کشیدن سیگار می‌تواند به ساختار پروتز آسیب برساند یا طول عمر آن را کاهش دهد.

جمع‌بندی پروتز دندان فلزی

پروتز دندان فلزی یکی از گزینه‌های قدیمی ولی همچنان بسیار کاربردی در دندانپزشکی است. این نوع پروتز با دوام بالا، عملکرد عالی و هزینه‌ی به نسبت مناسب (به ویژه در مقایسه با برخی مواد جدید)، گزینه‌ای قابل اعتماد برای بیماران است که اولویت آن‌ها عملکرد و ماندگاری است نه صرفاً زیبایی.

اگر به دنبال راهکاری مطمئن برای ترمیم دندان‌های آسیب‌دیده یا جایگزینی دندان از دست‌رفته هستید، حتماً درباره پروتز فلزی با دندانپزشک خود مشورت کنید. با بررسی دقیق شرایط بالینی و نیازهای شخصی، می‌توان بهترین تصمیم را گرفت.

سوالات متداول درباره پروتز دندان فلزی

آیا پروتز فلزی برای همه افراد مناسب است؟

خیر. افرادی که حساسیت به فلز دارند یا به دنبال ظاهری کاملاً طبیعی هستند، ممکن است گزینه‌های سرامیکی یا زیرکونی را ترجیح دهند. دندانپزشک با بررسی شرایط بالینی بهترین گزینه را توصیه می‌کند.

ماندگاری پروتز فلزی چقدر است؟

در صورت رعایت بهداشت دهان و مراجعه منظم به دندانپزشک، پروتز فلزی می‌تواند بین ۱۰ تا ۲۰ سال یا حتی بیشتر عمر کند.

آیا پروتز فلزی با فلزات دیگر در دهان تداخل دارد؟

اگر در دهان چند نوع فلز (مثلاً پروتز فلزی و پرکردگی آمالگام یا بریچ فلزی) وجود داشته باشد، احتمال ایجاد جریان‌های الکتریکی خفیف (پدیده گالوانیسم) هست، ولی این مورد نادر است و اغلب بی‌خطر است.

آیا امکان تعویض پروتز فلزی با نوع دیگر وجود دارد؟

بله. اگر بیمار به دلایل زیبایی یا درمانی بخواهد تعویض کند، می‌توان آن را با گزینه‌های سرامیکی یا ترکیبی جایگزین کرد، به شرط آنکه ساختار دندان زیر آن سالم باشد.

کارت تخفیف دندانپزشکی

شما با داشتن کارت تخفیف دندانپزشکی مهر از می‌توانید کاهش هزینه ۵۰ درصدی تمامی خدمات متنوع درمانی و زیبایی دندان را برای داشتن لیخدنی زیباتر و سلامت بیشتر دهان و دندان خود استفاده نمایید. با تهیه کارت تخفیف دندانپزشکی، می‌توانید به راحتی فهرستی از دندانپزشکان متخصص را در اختیار داشته و بهترین گزینه را برای خود انتخاب کنید.

تخفیف کارت پزشکی و دندانپزشکی

شما می‌توانید با دریافت تخفیف کارت پزشکی و دندانپزشکی تا ۵۰٪ در هزینه‌های درمانی و زیبایی دندانپزشکی خود صرفه جویی کرده و امکان استفاده از خدمات پزشکان و دندانپزشکان متخصص در سراسر کشور را داشته باشید. در نتیجه همه افرادی که نیاز به دریافت خدمات دندانپزشکی دارند می‌توانند در رابطه با هزینه‌های گزاف دندانپزشکی و دریافت خدمات از پزشکان زبده اطمینان خاطر داشته باشند.

بیمه دندانپزشکی نامحدود خانواده

بیمه دندانپزشکی نامحدود خانواده با پوشش ۵۰ درصد هزینه‌های درمانی و زیبایی دندانپزشکی هزینه‌های سرسام آور این خدمات را کاهش داده و همه اعضای خانواده را بدون در نظر گرفتن محدودیت سنی، مورد حمایت قرار میدهد. از دیگر ویژگی‌های برتر بیمه دندانپزشکی نامحدود خانواده مهر از کارت می‌توان به استفاده نامحدود و بدون سقف و مرز از خدمات اشاره کرد. که این امر به این معنی است که شما می‌توانید به تعداد دفعات نامحدود و با مبالغ بدون سقف از این خدمات استفاده نمایید.

و ایمپلنت دندان درباره دندان مصنوعی ISI منابع: الهام گرفته از مجموعه مقالات بین المللی