دندان فک جوش؛ از تشخیص تا درمان

به وضعیتی که دندان به جای اتصال به بافت‌های اطراف خود، مستقیماً به استخوان فک متصل شده و نتواند به طور طبیعی حرکت کند آنکیلوز دندان یا دندان فک جوش گفته می‌شود. در این مطلب، به بررسی جامع این عارضه و روش‌های تشخیص و درمان آن می‌پردازیم.



دندان فک جوش چیست ؟

آنکیلوز هم در دندان‌های شیری و هم در دندان‌های دائمی مشاهده می‌شود؛ اما در دندان‌های شیری رایج‌تر است. در حالت طبیعی الیاف پریودنتال به صورت یک محافظ دور دندان قرار گرفته، آن را در حفره خود نگه داشته و مانع برخورد استخوان فک با دندان می‌گردند. با از بین رفتن بخشی از الیاف محافظ، ریشه دندان به استخوان فک جوش خورده و کوتاه‌تر به نظر می‌رسد؛ چرا که رشد آن در اواسط فرآیند متوقف می‌شود.

علل آنکیلوز دندان

این عارضه می‌تواند دلایل مختلفی داشته باشد که آگاهی از آن برای تشخیص و درمان بسیار مهم است. مهم‌ترین دلایل آنکیلوز عبارتند از:

۱. **عفونت :**حمله باکتری‌ها به دندان و بافت‌های اطراف آن و همچنین عفونت‌های مزمن درمان نشده، می‌توانند اتصال طبیعی دندان را مختل کرده و به مرور زمان موجب آنکیلوز دندان شوند.



فک جوش شدن دندان به دلیل عفونت

۲. **تحلیل ریشه :**به شکسته‌شدن ریشه دندان توسط سلول‌های بدن، تحلیل ریشه گفته می‌شود. وقتی که التهاب و تحلیل ریشه شدید باشد، خطر آنکیلوز افزایش می‌یابد. بنابراین، افراد با سابقه تحلیل ریشه باید به دقت تحت نظر باشند.

۳. **عوامل ژنتیکی :**برخی شرایط ژنتیکی می‌توانند بر رشد دندان و ساختارهای نگهدارنده آن تأثیر بگذارند و احتمال بروز فک جوش شدن دندان را افزایش دهند. بنابراین درک تاریخچه ژنتیکی به شناسایی افرادی که ممکن است بیشتر در معرض خطر این بیماری باشند، کمک می‌کند.

٤. **تروما :**ضربه به دندان و ساختارهای اطراف آن یکی از مهم‌ترین علل ایجاد دندان فک جوش است؛ چراکه در طول فرآیند بهبودی دندان، احتمال جوش خوردن به استخوان فک زیاد خواهدبود.



ضربه می‌تواند موجب آنکیلوز دندان شود.

راه های تشخیص آنکیلوز

تشخیص زودهنگام **دندان فک جوش** برای حفظ سلامت دهان و دندان ضروری است. روش‌های شناسایی آنکیلوز عبارتند از:

۱ .معاینه بالینی توسط دندانپزشک :دندان انکیلوز شده کوتاه‌تر از دندان‌های مجاور است. این دندان‌ها حرکت نکرده و حتی به درمان ارتودنسی نیز پاسخ نمی‌دهند.

۲ .پروب پریودنتال :پروب پریودنتال، ابزاری است که برای ارزیابی وضعیت دندان در اطراف استخوان فک از نظر سطح چسبندگی استفاده می‌شود.



پروب پریودنتال، ابزار تشخیص دندان فک جوش

۳. **تصویربرداری رادیوگرافی :**تصویربرداری و رادیوگرافی نقش مهمی در تایید آنکیلوز دندان دارد. علاوه بر این، به ارزیابی میزان درگیری استخوان و کمک به برنامه‌ریزی درمان نیز منجر خواهد شد.

۴ .آزمایش ژنتیک :در برخی موارد، شناسایی عوامل ژنتیکی زمینه‌ای مرتبط با آنکیلوز دندان توصیه می‌شود؛ چراکه برخی شرایط ژنتیکی می‌توانند افراد را مستعد ابتلا به ناهنجاری‌های دندانی از جمله همجوشی دندان با استخوان اطراف کنند.



یکی از راه‌های تشخیص آنکیلوز دندان، آزمایش ژنتیک است.

روش های درمان انکیلوز دندان

پزشک متخصص باتوجه به عارضه‌ای که آنکیلوز ایجاد کرده، نوع دندان، سن بیمار و سایر پارامترها، یکی از روش درمانی زیر را در نظر می‌گیرد.

۱ .کشیدن دندان آنکیلوز

کشیدن دندان فک جوش در شرایطی استفاده می‌شود که دندان مورد نظر، شیری باشد. چنانچه کشیدن دندان آنکیلوز انجام نشود، نه‌تنها رشد فک با مشکلاتی مواجه می‌شود، بلکه فضای مناسب برای رویش دندان دائمی نیز ایجاد نخواهدشد.

۲ .ایمپلنت

در مواردی که دندان آنکیلوز شده دائمی بوده و کشیدن آن ضروری است، می‌توان ایمپلنت را جایگزین دندان از دست رفته کرد. ایمپلنت‌ها با جراحی در استخوان فک قرار گرفته، پایه‌ای محکم برای تاج دندان ایجاد کرده و عملکرد و زیبایی را بازیابی می‌کنند.

۳ .ارتودنسی

ارتودنسی در مشهد در شرایطی که عارضه آنکیلوز در دندان‌های جلویی فک بالا رخ دهد، روشی بسیار مؤثر خواهدبود. متخصص ارتودنسی بین استخوان آلوئولار و دندان آنکیلوز، ایمپلنت‌هایی قرار داده و از طریق زنجیرهای انعطاف‌پذیر، دندان را جابه‌جا می‌کند. برای جبران کوتاهی دندان نیز جراحی پیوند استخوان انجام می‌شود.



درمان انکیلوز دندان با ارتودنسی

عوارض آنکیلوز دندان

۱. ناتوانی دندان آنکیلوز در رویش صحیح می‌تواند تراز طبیعی دندان‌های اطراف را مختل کرده و در روند جویدن و گفتار مشکل ایجاد کند.
۲. دندان آنکیلوز به دلیل رویش ناقص، بر تقارن دندان‌ها و ظاهر لبخند نیز تأثیر منفی می‌گذارد.
۳. تمیز کردن صحیح دندان آنکیلوز دشوار بوده و خطر ابتلا به بیماری لثه و آسیب به دندان‌های مجاور را افزایش می‌دهد.
٤. دندان شیری آنکیلوز که با دندان دائمی جایگزین نمی‌شود، می‌تواند منجر به رشد نامناسب فک و ناهنجاری‌های بایت شود.

روش های پیشگیری از دندان فک جوش

آنکیلوز دندان به‌طور کامل قابل پیشگیری نیست؛ اما برای کاهش احتمال بروز این مشکل، اقدامات زیر توصیه می‌شود:

۱ .مراقبت‌های دندانی منظم :باتوجه به اینکه ایجاد پلاک و بیماری لثه از عوامل ایجاد آنکیلوز دندان است، دو بار مسواک زدن در روز و استفاده منظم از نخ دندان، از تجمع پلاک و باکتری روی دندان‌ها جلوگیری کرده و خطر عفونت را کاهش می‌دهد .

۲ .مراجعه منظم به دندانپزشک :با مراجعه منظم به دندانپزشک، هرگونه مشکل دهان و دندانی از جمله پوسیدگی، عفونت و سایر آسیب‌ها در مراحل اولیه تشخیص و درمان می‌شوند.



برای جلوگیری از فک جوش شدن دندان‌ها به طور منظم به دندانپزشک مراجعه کنید.

۳ .حفاظت از دندان‌ها در برابر ضربه :برای جلوگیری از آنکیلوز ناشی از تروما، انجام اقدامات محتاطانه و استفاده از محافظ دهان در طول فعالیت‌های بدنی و ورزشی مهم است.

۴ .اجتناب از عادات بد دهانی :ترک عادت‌هایی مانند گاز گرفتن اجسام سخت، جویدن ناخن و باز کردن در بطری با دندان می‌توانند خطر بروز آنکیلوز را کاهش دهند.

معرفی بهترین کلینیک دندانپزشکی در مشهد

چنانچه به دنبال رفع ناهنجاری‌های دندان هستید، مراجعه به یک مرکز معتبر می‌تواند نتیجه دلخواه و موفقیت درمان را برایتان تضمین کند .**کلینیک دندانپزشکی بارانا** با کادری مجرب از بهترین متخصصین دندان پزشک درمانی و زیبایی در شهر مشهد، آماده ارائه مشاوره و طرح درمان مناسب به شما عزیزان است.

جهت مشاوره رایگان و رزرو نوبت می‌توانید از طریق شماره‌های ۳۷۶۰۹۰۰۹-۰۵۱ یا ۰۹۱۵۷۶۰۹۰۰۹ با کارشناسان مجموعه در تماس باشید.