

می‌توان یکی از مشکلات شایع در حوزه بهداشت دندان را پوسیدگی دندان دانست. در گذشته تنها راه برای برطرف کردن درد پوسیدگی دندان، کشیدن آن بود اما با پیشرفت فناوری راهکارهای زیادی برای مقابله با پوسیدگی دندان شکل گرفت.

برای برداشتن پوسیدگی دندان و پر کردن آن با مواد مخصوص، از ابزار چرخنده‌ای بنام آنگل دندان پزشکی استفاده می‌شود. با استفاده از آنگل دندان پزشکی، دندان را تراش می‌دهند و سپس موادی برای پر کردن دندان به آن اضافه می‌شود و ترمیم دندان پوسیده صورت می‌گیرد. آنگل دندان پزشکی به تنهایی قادر به حرکت نیست بلکه با استفاده از موتورهای کوچکی شروع به چرخش می‌کند. اگر موتور آن با هوای فشرده کار کند به آن ایرموتور و اگر با برق کار کند به آن میکروموتور گفته می‌شود.

آنگل های دندان پزشکی برای کارهای مخصوص نظیر ایمپلنت و جراحی استفاده می‌شوند که از برندهای محبوب و قیمت مناسب آنگل دندان پزشکی می‌توان به برند کوسو و زیر مجموعه آن یعنی برند گلدنت اشاره کرد.



به گفته سایت pubmed.ncbi.nlm.nih

The genius of Edward Hartley Angle, (1855-1930), the founder of the dental specialty of orthodontics, to create order from chaos in the study and treatment of positional discrepancies of the teeth, jaws and face advanced greatly the cause of dental public health. Angle's innovations that had the most public health impact were (1) his identification of dental occlusion, not simply tooth irregularity, as a prime concern, (2) his development of an uncomplicated classification system for occlusal conditions, (3) his introduction of prefabricated orthodontic appliances and

(4) his framing of orthodontics as a dental specialty by organizing the world's first educational program to train orthodontists.

نابغه ادوارد هارتلی انگل (۱۸۵۵-۱۹۳۰)، بنیانگذار تخصص دندانپزشکی ارتودنسی، برای ایجاد نظم از هرج و مرج در مطالعه و درمان ناهماهنگی های موقعیت دندان ها، فک ها و صورت، تا حد زیادی باعث سلامت عمومی دندان ها شد. نوآوری های انگل که بیشترین تأثیر را بر سلامت عمومی داشت عبارت بودند از: (۱) شناسایی انسداد دندان، نه صرفاً بی نظمی دندان، به عنوان یک نگرانی اصلی، (۲) توسعه یک سیستم طبقه بندی بدون عارضه برای شرایط اکلوزال، (۳) معرفی او از پیش ساخته های پیش ساخته. لوازم ارتودنسی و (۴) قاب بندی او از ارتودنسی به عنوان یک تخصص دندانپزشکی با سازماندهی اولین برنامه آموزشی جهان برای آموزش متخصصان ارتودنسی.

ویژگی انگل دندان پزشکی

انگل دندان پزشکی یکی از ضروری ترین ابزارهای چرخشی دندان پزشک برای تراش دادن دندان به شمار می رود. از جمله ویژگی های انگل دندان پزشکی برندهای محبوب کوکسو و گلدنت می توان موارد زیر را ذکر کرد:

- اندازه هد کوچک
- نوع کاتریج بلبرینگی
- جنس بدنه آلومینیوم
- حداکثر سرعت چرخش ۲۵ هزار در دقیقه
- قابلیت اتوکلاو

این محصول بر اساس طریقه تعویض فرز به دو دسته انگل ناخنکی و انگل پوش باتن دسته بندی می شود که تفاوت قیمت اندکی نیز به همین علت دارد.

انگل ناخنکی: مدل هایی که دستگیره جداگانه ای برای تعویض فرز دارند، انگل ناخنکی گفته می شوند. با آزاد کردن برآمدگی دستگیره، فرز رها شده و می توان فرز را تعمیر و تعویض کرد. انگل ناخنکی قیمت پایین تری به نسبت پوش باتن دارد.

انگل پوش باتن: تعویض فرز در انگل پوش باتن با استفاده از یک فشار ساده به پشت انگل صورت می گیرد. در واقع با اعمال فشار به اهرم پشت آن فرز جدا شده و می توان به راحتی فرز را تعویض یا تعمیر کرد. انگل پوش باتن در مقایسه با مدل ناخنکی قیمت بیشتری دارد.



تفاوت توربین با آنگل دندان پزشکی

آنگل و توربین هر دو ابزار چرخنده‌ای در دندان پزشکی هستند که برای تراش دادن دندان مورد استفاده قرار می‌گیرند. آنگل و توربین کار متفاوتی انجام نمی‌دهند و در عمل مانند یکدیگر هستند اما در مواردی میان آنها تفاوت‌هایی دیده می‌شود از جمله:

- آنگل سرعت پایین تری دارد اما توربین سرعت بالاتری دارد.
- توربین برای چرخش نیاز به موتور ندارد اما آنگل به وسیله ایرموتور و میکروموتورها کار می‌کند.
- آنگل در مقایسه با توربین قدرت و دقت بیشتری در خراش دادن دندان دارد.
- آنگل بیشتر از توربین برای دندان‌های حساس بکار می‌رود. (به دلیل سرعت پایین و دقت بیشتر)
- توربین‌ها یک ابزار مستقل هستند در حالی که آنگل از دو قسمت سر آنگل و محل موتور تشکیل شده‌اند.
- به دلیل سرعت بالای توربین، در زمان صرفه جویی می‌شود.
- شکل ظاهری توربین با آنگل دندان پزشکی نیز تفاوت دارد.

مزایا و معایب آنگل دندان پزشکی

از جمله مزایای آنگل دندان پزشکی می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

آنگل دندان پزشکی نسبت به توربین (یکی دیگر از ابزارهای چرخنده) سرعت چرخش کمتری دارد به همین علت میزان دقت در تراشیدن دندان افزایش می‌یابد.

- برای تراشیدن دندان‌های حساس مناسب هستند.

- وزن کمی دارند.
- طراحی مناسبی دارند یعنی متناسب با ارگونومی دست ساخته شده‌اند.
- در برابر حرارت و رطوبت مقاومت دارند.

از جمله معایب آنگل می‌توان موارد زیر را نام برد:

- در صورت استفاده نادرست می‌تواند به ساختار دندان آسیب وارد کند.
- به نسبت دیگر ابزارها هزینه بیشتری دارد.
- آنگل دندان پزشکی نیاز به روغن کاری و در مواردی تعمیرات دوره‌ای دارد.

اهمیت استفاده از آنگل دندان پزشکی

استفاده از آنگل دندان پزشکی در حوزه دندان پزشکی اهمیت بسیاری دارد. برخی از اهمیت‌های استفاده از این ابزار عبارتند از:

بهبود بهداشت دهان و دندان: آنگل دندان پزشکی به پزشکان این امکان را می‌دهد تا پوسیدگی دندان را برطرف کرده و دندان‌های بیمار را ترمیم کنند، که این امر بهبود بهداشت دهان و دندان را تضمین می‌کند.

جلوگیری از عوارض عفونت: پوسیدگی دندان می‌تواند منجر به عوارض جدی‌تری مانند عفونت و تخریب دندان‌های سالم شود. با استفاده از آنگل دندان پزشکی، می‌توان این عوارض را پیشگیری کرد.

راحتی و کارایی: استفاده از این ابزار، به پزشکان این امکان را می‌دهد تا به صورت دقیق و کارآمد پوسیدگی دندان را برطرف کنند و ترمیم دندان‌ها را انجام دهند.

با توجه به این موارد آنگل ابزاری مهم جهت تراشیدن دندان‌های پوسیده محسوب می‌شود.

شرکت‌های تولید کننده آنگل دندان پزشکی

شرکت‌های تولید کننده ابزار دندان پزشکی ساخت کشور چین به علت گرانی ارز، تحریم، کیفیت مناسب و قیمت مقرون به صرفه نقش بزرگی در بازار ایران ایفا می‌کنند. می‌توان شرکت کوکسو و زیر مجموعه آن برند گلدنت را محبوب‌ترین شرکت تولید کننده تجهیزات دندان پزشکی خصوصا آنگل دندان پزشکی دانست. از دیگر شرکت‌های تولید کننده آنگل دندان پزشکی می‌توان به برندهای زیر اشاره کرد:

- اپل دنتال
- سوکو
- کاوو
- ریکسی
- کروکو
- کنزو



قیمت آنگل دندان پزشکی

قیمت آنگل دندان پزشکی با توجه به عوامل متعدد متغیر است. برخی از عوامل تعیین کننده قیمت آنگل دندان پزشکی عبارتند از:

- **مواد ساخت و فناوری به کار رفته:** نوع کیفیت مواد به کار رفته و تکنولوژی پیشرفته در ساخت آنگل دندان پزشکی بر میزان قیمت آن تاثیر می گذارد.
- **طراحی و خوش دست بودن:** طراحی دقیق و منطبق پذیری آنگل با ارگونومی دست می تواند قیمت این محصول را افزایش دهد.
- **موقعیت مکانی:** محصولات برندهای اروپایی به نسبت محصولات چینی قیمت بالاتری در حوزه تجهیزات دندان پزشکی در ایران دارند.
- **شرکت تولید کننده:** معمولاً برند و شرکت تولید کننده و عرضه کننده یک محصول نقش مهمی در میزان قیمت آنگل ایفا می کند.

آگاهی از عوامل تعیین کننده قیمت آنگل دندان پزشکی می تواند به شما کمک کند تا با توجه به میزان بودجه خود نسبت به خرید محصول اقدام کنید.

خرید آنگل دندان پزشکی

برای خرید آنگل دندان پزشکی، باید به چند نکته توجه کنید تا بتوانید بهترین انتخاب را داشته باشید.

۱. **کیفیت و برند:** انتخاب برند معتبر و محصولات با کیفیت از اهمیت بالایی برخوردار است. بررسی نظرات و تجربیات کاربران قبلی نیز می‌تواند به شما کمک کند تا بهترین آنگل دندان پزشکی را انتخاب کنید.
۲. **نوع کاربری:** ابزارهای مختلفی برای کاربردهای متفاوت در دندان پزشکی وجود دارند، بنابراین مطمئن شوید آنگلی که انتخاب می‌کنید، برای نیازهای دندانانی که دارید مناسب است.
۳. **مشخصات فنی:** از مشخصات فنی ابزار مانند قدرت، سرعت چرخش و نوع سیستم کنترل (هوا یا برق) آگاه شوید و دقت کنید که با نیازهای شغلی شما همخوانی داشته باشد.
۴. **استانداردها و مجوزها:** اطمینان حاصل کنید که محصول از استانداردهای لازم پیروی می‌کند و مجوزهای مورد نیاز را دارا است.
۵. **قیمت و مقایسه:** قیمت را با محصولات مشابه مقایسه کرده و توجه داشته باشید که ارزش خرید شما نه تنها بر اساس قیمت بلکه همچنین بر اساس کیفیت و عملکرد محصول است.

همچنین، قبل از خرید، می‌توانید با پزشک خود مشورت کنید تا به شما راهنمایی کند که کدام مدل و برند برای نیازهای شما بهتر است.

می‌توانید این محصول را از فروشگاه‌های معتبر در حوزه تجهیزات دندان پزشکی خریداری کنید یا از فروشگاه‌های آنلاین در هر کجا که باشید تهیه کنید بهتر است قبل از خرید و ثبت سفارش خود از اعتبار فروشنده، اصالت کالا و گارانتی اطمینان حاصل کنید. هم چنین از خواندن نظرات مشتریان درباره ی کیفیت و برند آنگل غافل نباشید تا بتوانید بهترین و مناسب ترین انتخاب را داشته باشید.

خرید آنگل دندان پزشکی در کرج

آنگل دندان پزشکی یکی از مهم‌ترین ابزار جهت تراشیدن دندان در مطب‌های دندان پزشکی است. می‌توانید جهت خرید آنگل دندان پزشکی در کرج به فروشگاه معتبر تجهیزات دندان پزشکی **رایکا دنتال** مراجعه کنید. این فروشگاه علاوه بر شعب حضوری، خرید آنلاین را نیز برای مشتریان خود فراهم کرده است تا در هر نقطه از ایران که باشید با اطمینان خاطر از کیفیت محصولات آن را به سبب خرید خود اضافه کرده و در مدت زمان کوتاه آن را دریافت کنید.

دانلود PDF این صفحه "[آنگل دندان پزشکی](#)"