

## عنوان مقاله:

برش دهنده پایه گوتاپر در مرحله عصب کشی دندان

## محل انتشار:

اولین کنفرانس سراسری توسعه محوری مهندسی عمران، معماری، برق و مکانیک ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

حمید مراد - مدیر عامل شرکت دانش بنیان نوآوران طبهرستان باشگاه پژوهشگران دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری

گلناز رضایی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

ایمان فضلی زاده - دانشگاه غیرانتفاعی بابل

## خلاصه مقاله:

دردستگاه اختراع شده همانند سیستم سنتی از ایجاد حرارت برای برش پایه های گوتاپرکا استفاده میشود با این تفاوت که این حرارت بر روی میله اعمال نمیشود و زمان ایجاد حرارت بسیار کم می باشد در سیستم موجود به دلیل کوچک بودن نقطه داغ با سطح مقطع کم طول بیشتری از میله میتواند توسط پزشک نگهداشته شود در نتیجه سبب افزایش تسلط اودر متمرکز شدن و رساندن کاتر به محل هدف میشود همچنین دهان بیماسیب نمی بیند و موجب کاهش احتمال سوختگی در ناحیه دهان در اثر عدم تسلط پزشک شده که منجر به کاهش القای استرس به بیمار شود دلیل دیگری که برای نقض سیستم سنتی میتوان ارایه کرد الوده بودن آن است ولی سیستم طراحی شده قابل استرس شدن دردستگاه اتوکلاو است

## کلمات کلیدی:

برش ، پایه های گوتاپرکا ، عصب کشی ، پزشک ، اتوکلاو

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/325611>

