



# میزان عملکرد و رضایت دندانپزشکان از کیت جراحی سینوس لیفت CAS kit

## هدف

هدف از این تحقیق بررسی میزان عملکرد و رضایت دندانپزشکان در استفاده از کیت جراحی CAS kit است.

## مواد و روش‌ها

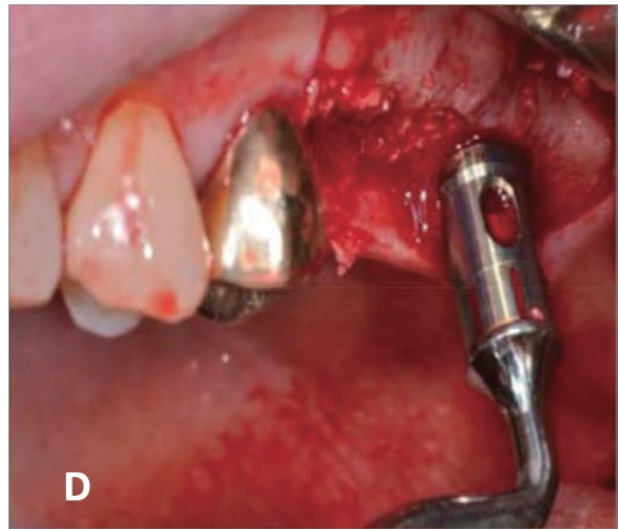
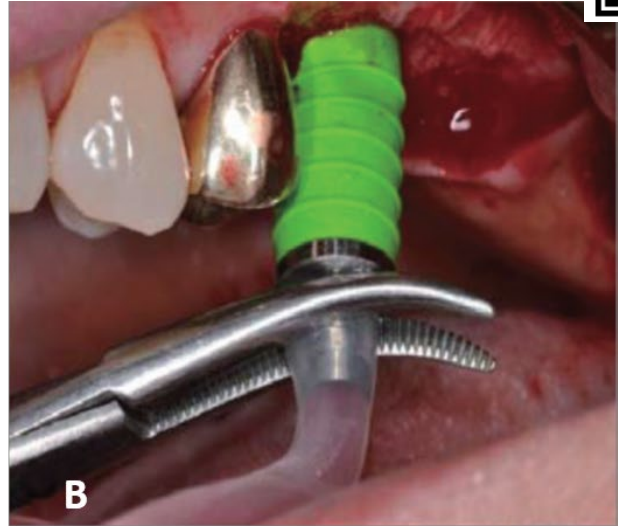
سی دندانپزشک با تجربه و ماهر در جراحی سینوس لیفت و جایگذاری ایمپلنت از سال ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۶ برای این تحقیق انتخاب شدند. هر یک از دندانپزشکان از کیت جراحی CAS kit استفاده کردند و میزان موفقیت این کیت بر روی جراحی‌های سینوس و همچنین میزان رضایت خود از عملکرد و کاربری کیت را گزارش دادند.

## نتایج

از میان ۳۰ دندانپزشک انتخاب شده، ۲۸ دندانپزشک در تحقیق مشارکت کرده و عملکرد کیت و میزان رضایت خود را گزارش دادند. از میان ۹۲۴ جراحی انجام شده با CAS kit، در ۳۸ مورد غشای سینوس پاره شد (۴/۱ درصد). ۲۶ دندانپزشک از میان ۲۸ دندانپزشک (۹۲/۲ درصد)، رضایت کامل خود از CAS kit را اعلام کردند. ۲۴ دندانپزشک (۸۵/۷ درصد) ایمنی، میزان برندگی، وجود هیدرولیک لیFTER و همچنین کاربری ساده و روان و سریع این کیت را از مزایای این کیت دانستند. ۴ دندانپزشک از هیدرولیک لیFTER این کیت به طور مداوم در جراحی‌های خود استفاده نکردند و با این حال از عملکرد ایمن این کیت ابراز رضایت کردند.

## نتیجه گیری

از این تحقیق می توان نتیجه گرفت که ایمنی و برندگی دریل‌ها، وجود هیدرولیک لیFTER و استاپرهای مختلف CAS kit از مزایای این کیت در جراحی‌های سینوس لیفت است.



شکل ۱: مراحل سینوس لیفت با استفاده از CAS kit. A. دریلینگ با استفاده از CAS kit. B. سینوس لیفت با هیدرولیک لیfter. C. پر کردن حفره سینوس با پودر استخوان. D. فشردن و پک کردن پودر استخوان در محل حفره سینوس.

### جدول ۱: میزان رضایت از CAS kit

پاسخ	رضایت عمومی	میزان برندگی دریل	ناقل پودر استخوان، فشرده ساز پودر استخوان و پخش کننده پودر استخوان	هیدرولیک لیfter جهت بالازدن غشای سینوس
کاملاً راضی	۱۱	۸		۳
راضی	۱۵	۱۵	۱۵	۱۲
مطمئن نیستم	۱	۵	۲	۴
ناراضی	۱		۱	۲
مجموع	۲۸	۲۸	۲۸	۲۱

نویسندگان: Young-Kyun Kim, Yong-Seok Cho, Pil-Young Yun

انتشار این مقاله با ارجاع به لینک مرجع مجاز می باشد

ارائه شده توسط واحد تولید محتوا [Azadmed.com](http://Azadmed.com)