

MBA Cortical Disk

کورتیکال دیسک

با ماهیت استخوان آلوگرفت مینرال



Regen
ALLOGRAFT

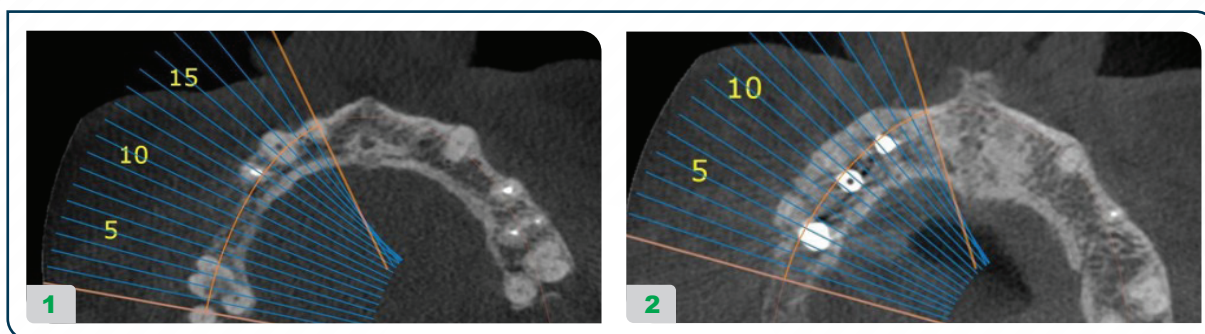
شکل تغییر یافته‌ای از پلیت‌های کورتیکال
در بازسازی های استخوانی

به توصیه جناب آقای دکتر مهدی اخلاصمند (پریودنتیست)
و توسط شرکت دانش بنیان فرآورده بافت ایرانیان تولید گردیده است.

MBA Cortical Disk

معرفی محصول

دیسک‌های کورتیکال MBA نوع تغییر یافته و با شکلی متفاوت از پلیت های کورتیکال میباشند که با طراحی دایره‌ای و منحصر به فرد خود، عملکردی مشابه با کاربری متفاوت در بازسازی‌های افقی استخوان ارائه می‌دهند. این محصول به منظور حفظ یا ایجاد فضا در نواحی دارای نقص استخوانی، به‌ویژه در دیفکتهای Non-contain طراحی شده است.



ملاحظات علمی و کلینیکی

اصول اساسی موفقیت در بازسازی استخوان بر پایه‌ی اصول "PASS" تعریف می‌شوند؛ که در آن حرف S اختصار واژه Space (فضا) بوده که ضرورت حفظ و یا ایجاد فضا برای سلول های استخوان ساز را بیان مینماید. در نقایص Non-contain که فاقد دیواره‌های استخوانی کافی برای محدود کردن حرکت بون متریال هستند، حفظ یا ایجاد فضا اهمیت مضاعف دارد.



مزایای کلیدی

- « تثبیت فقط با یک پیچ: اتصال پایدار تنها با یک اسکرو، مناسب برای فضاهای محدود و تسهیل در جراحی
- « ابعاد بهینه‌شده: قطر ۸ میلی‌متر و ضخامت ۱.۲ تا ۱.۴ میلی‌متر، متناسب با اصول مکانیکی جهت ماندگاری اتصال بین پیچ و دیسک در طول دوره ترمیم
- « اتصال پیچ و دیسک خارج دهان: سهولت در حین انجام کار
- « عدم ایجاد مشکل در چرخش همزمان مجموعه پیچ و دیسک در داخل دهان
- « قابل استفاده در نقایص بزرگ‌تر: امکان استفاده از چند دیسک به صورت همزمان در کنار یکدیگر

مشخصات محصول	
جنس	استخوان کورتیکال آلوگرفت
شکل	دایره‌ای
قطر دیسک	۸ میلی‌متر
ضخامت دیسک	۱.۲ تا ۱.۴ میلی‌متر
روش تثبیت	یک عدد پیچ (با قطر پیشنهادی ۱.۴ تا ۱.۶ میلی‌متر)
موارد مصرف	بازسازی افقی ریح آلوئولار (نقایص Non-contain)
بسته‌بندی	استریل، یک‌بار مصرف