MICROSS

META

Micross
골 채취를 손쉽고 간편하게

META는 Safescraper 골 채취 시스템을 개발하면서 얻은 노하우를 통해 Micross라는 획기적인 골 채취 시스템을 개발해냈습니다.
Micross의 마이크로 블레이드는 절단 성능이 우수하며 Micross를 사용하여 수동으로 피질골을 채취할 경우 골 결손부 주변의 좁고 손이 닿지 않는 부위도 쉽게 채취할 수 있습니다.
Micross는 이식편을 최상의 조건에서 융합될 수 있도록, 그리고 골이 재흡수되는 것을 방지해주는 피질골의 세포 활력이 가장 잘 보존될 수 있도록 설계되었습니다.

골 채취 시 Tunnel technique을 가능하게 하는 유일한 기구

Micross는 수술 후 불편함을 최소화하는 Tunnel Technique을 위해 특별히 고안된 유일한 골 채취 기구입니다.
캐뉼러의 외경은 5mm이며, 그 특유의 형태로 외측 경사선, 피질 구개골 및 관골 돌기와 같은 구강 내 조직에 Tunnel Technique을 통하여 기구를 삽입할 수 있습니다.

임상 적용

Micross를 사용하여 경미한 치주결함 및 임플란트 주변 결함의 치료에 필요한 골 조직을 쉽게 채취할 수 있습니다.

MICROSS

META

Micross를 사용할 경우 캐뉼러 내부의 챔버에 골 조직과 응고된 혈액이 같이 채취되어
이식편의 생물학적 가소성을 크게 향상시켜줍니다.
이식편의 둥글게 말린 형태로 인한 부피 증대 효과는 결손부를 채우기 위해 필요한 골의 양을 줄여주어
결과적으로 침습성을 최소화 시킵니다.

Chamber capacity 0.25 cc

반원형 일회용 블레이드의 장점

- 최고의 절단 효율
- 이식편 융합에 가장 적절한 크기와 두께의 피질골 조각 채취
- 채취 과정에서 컨트롤이 용이함
- 모든 골 표면(평면, 오목, 볼록)에서 채취 가능
- 기기의 마모로 인한 오염 가능성 없음

Periodontal defect

Peri-implant defect

Post-extraction defect

Clinical cases courtesy of Dr. F. D'Avenia (Italy)

Tunnel technique을 가능하게 하는 유일한 기구

골이식 치료 / 수술형태	수용부 특징	골이식량
Post-extraction alveolar defect	Self-containing intra-bony defect or four-walls defect of premolar root volume.	0.25-0.3 cc
Peri-implant dehisence, single implant	Healthy mesial and distal adjacent teeth. Maximum implant surface exposition : 5 threads and 1/3 of the dental implant diameter	0.4 cc
Peri-implant dehisence, 2 adjacent implants	Healthy mesial and distal adjacent teeth. Maximum implant surface exposition : 5 threads and 1/3 of the dental implant diameter	0.7-0.8 cc

Micross 1 Pc. Micross는 무균 개별 포장된 일회용 기구입니다. 무균성은 포장이 개봉, 손상되지 않은 경우 3년간 유지됩니다.

META
Art and Innovation in Medical Technology
CGM spa
DIVISIONE MEDICALE META
VIA E. VILLA 7 42124 REGGIO EMILIA ITALY
TEL. +39 0522 502311 FAX. +39 0522 502333
www.metahosp.com info@metahosp.com

Geistlich Pharma

공식 국내 유통사

가이스트리히코리아
06628 서울특별시 서초구 강남대로51길 1 (서초동, 511타워 5층)
TEL. 02 553 7632 FAX. 02 553 7634
www.geistlich.co.kr info@geistlich.co.kr

CE 0123

Rev 02