

부족한 잇몸 때문에 고민이신가요?

치은 이식술에 대한 치료 방법을 소개합니다.

과학의 발전으로 기존의 치은 이식술을 대체하는 새로운 제품이 개발되었습니다.

기존의 치은 이식술은 환자의 입천장으로부터 조직을 채취하여 잇몸을 증대할 부분에 이식을 하는 방법입니다. 하지만 이 방식은 아래와 같은 문제가 있습니다.

- > 부가적인 수술로 인한 통증^{1,2,3}과 출혈
- > 채득할 수 있는 잇몸 조직의 한계
- > 수술 후의 흉터³



기존 이식술을 대체하는 신제품의 개발로 환자의 조직을 채취할 필요가 없어졌습니다.

- > 통증^{1,2,3} 및 수술 시간 감소^{4,5,6}
- > 빠른 회복⁷
- > 뛰어난 수술 부위 치유^{2,8}
- > 심미적 개선^{3,9}
(주변 조직과 동일한 색상과 부피 유지)



잇몸 조직 재생 치료에 대해 자세히 알아보시려면
www.palatefree.com을 방문해보세요.

Geistlich Biomaterials는 이미지를 제공해주신
Dr. A. Charles, Dr. R. Abundo, Dr. G. Corrente
그리고 ACME Publishing에게 감사드립니다.

가이스트리히에서 개발한 이 잇몸 치료재료는
치아 또는 임플란트 주변의 잇몸 조직 부피를 증가시키는데 사용할 수 있습니다.



Geistlich Mucograft®

가이스트리히
잇몸 치료재료



Geistlich Fibro-Gide®

가이스트리히 잇몸 치료재료를 이용한 잇몸 재생 수술은 안정성이 입증되었으며 효과적입니다.^{10,11}

잇몸 퇴축에 대한 치료 방법



잇몸에서 치아 뿌리가 노출된 모습을 보여 주는 초기 상황



감염된 부위를 치료하기 위한 수술 준비



가이스트리히 치료재료를 사용하여 노출된 치아 뿌리를 덮음



완전히 덮인 후 재생된 잇몸 조직의 최종 결과 (결과는 개인에 따라 다를 수 있음)

흡수되거나 너무 얇아진 잇몸에 대한 치료 방법



잇몸 조직이 흡수되어 오목하게 얇아진 잇몸을 보여주는 초기 상황



치료하기 위한 수술 준비



가이스트리히 치료재료를 사용하여 잇몸 부피 증가



충분한 두께로 회복된 잇몸 조직의 최종 결과 (결과는 개인에 따라 다를 수 있음)

References

1. Thoma, DS. et al. (2016). J Clin Periodontol. 43(10): 874-85.
2. Sanz, M. et al. (2009) J Clin Periodontol. 36(10):868-76.
3. McGuire, MK. et al. (2014) J Periodontol. 85(10):1313-9.
4. Schmitt, CM. et al. (2016). Clin Oral Implants Res. 27(11):E125-E133.
5. Bassetti, RG, et al. (2017). Clin Oral Investig. 21(1):53-70.
6. Rokn, A. et al. (2020) Front Dent. 17(5):1-8.
7. Lorenzo, R. et al. (2012) Clin Oral Impl Res. 23(3): 316-24.
8. Thoma, DS. et al. (2012) Clin Oral Implants Res. 23(12): 1333-9.
9. McGuire, MK. et al. (2016). J Periodontol. 87:221-227.
10. Huber, S. et al. (2018). J Clin Periodontol. 45(4):504-512.
11. Thoma, DS. et al. (2020). J Clin Periodontol. 47(5):630-639.