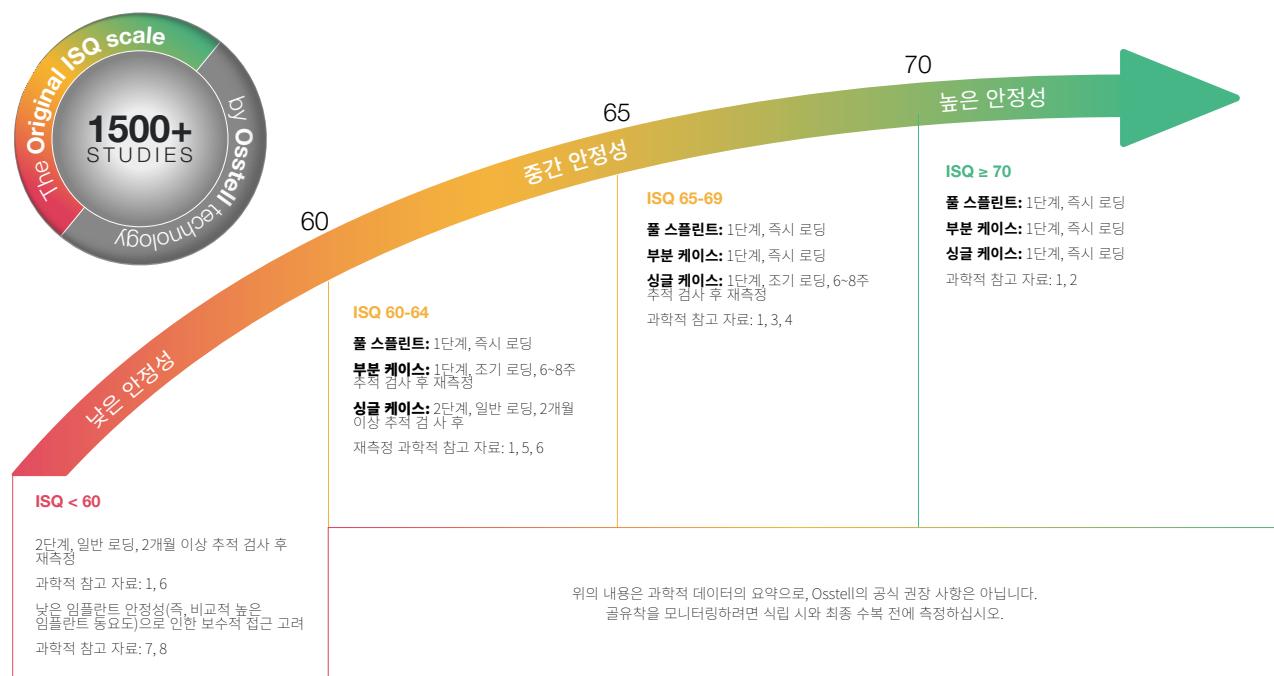


증거 기반

Osstell ISQ 측정 척도



추세의 중요성

추적 검사 측정의 기준선으로 이식물 식립 시 ISQ를 측정합니다.
증가하는 ISQ 추세(또는 안정적으로 높은 ISQ)는 초기의 기계적 안정성에서 2차 생물학적 안정성으로의 전환을 나타냅니다.



정의

즉시 로딩: 임플란트 식립 후 1주일 이내

조기 로딩: 임플란트 식립 후 1주~2개월 사이

일반 로딩: 임플란트 식립 후 2개월 이상

출처: Weber, H. & Morton, Dean & Gallucci, German & Roccuzzo, Mario & Cordaro, Luca & Grütter, Linda. (2009). Consensus Statements and Recommended Clinical Procedures Regarding Loading Protocols. Int J Oral Maxillofac Implants. 24 Suppl. 180-3.

일반 임플란트 로딩은 모든 임상 상황에서 예측할 수 있으며, 특히 일차적인 임플란트 안정성 불량, 상당한 뼈 확대, 크기가 축소된 임플란트, 손상된 숙주 상태와 같은 치료 변경 인자가 있는 경우에 권장됩니다.

출처: ITI

과학적 참고 자료

1. Sennerby L. *Implantologie* 2013;21(1):21-33
2. Kokovic V, Jung R, Feloutzis A, Todorovic V, Jurisic M, 2. Hämmeler C. *Clinical Oral Implants Research*, 00, 2013, 1-6
3. Bornstein M, Hart C, Halbritter S, Morton D, Buser D. *Clin Implant Dent Relat Res* 2009
4. Serge Baltayan, Joan Pi-Anfruns, Tara Aghaloo, Peter Moy *J Oral Maxillofac Surg* 74:1145-1152, 2016
5. Östman P-O. *Clinical Implant Dentistry and Related Research*, Volume 7, Supplement 1, 2005
6. Rodrigo D, Aracil L, Martin C, Sanz M. *Clin. Oral Impl. Res.* 21, 2010; 255-261
7. Pagliani L, Sennerby L, Petersson A, Verrocchi D, Volpe S & Andersson P. *Journal of Oral Rehabilitation* 2012
8. Trisi P, Carlesi T, Colagiovanni M, Perfetti G. *Journal of Osteology and Biomaterials*, Volume 1, Number 3, 2010
9. Stefan Paul Hicklin, Esther Schneebeli, Vivianne Chappuis, Simone Francesco Marco Janner, Daniel Buser, Urs Brägger, *Clin. Oral Impl. Res* 00, 2015; 1-9