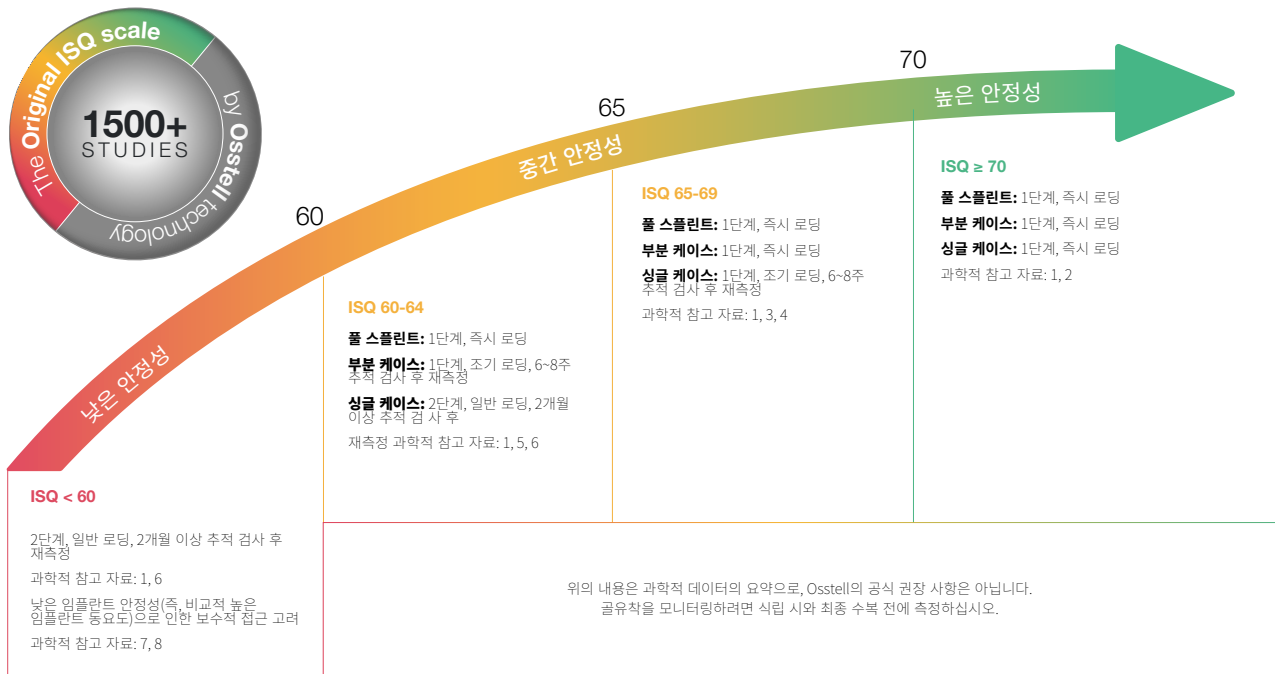


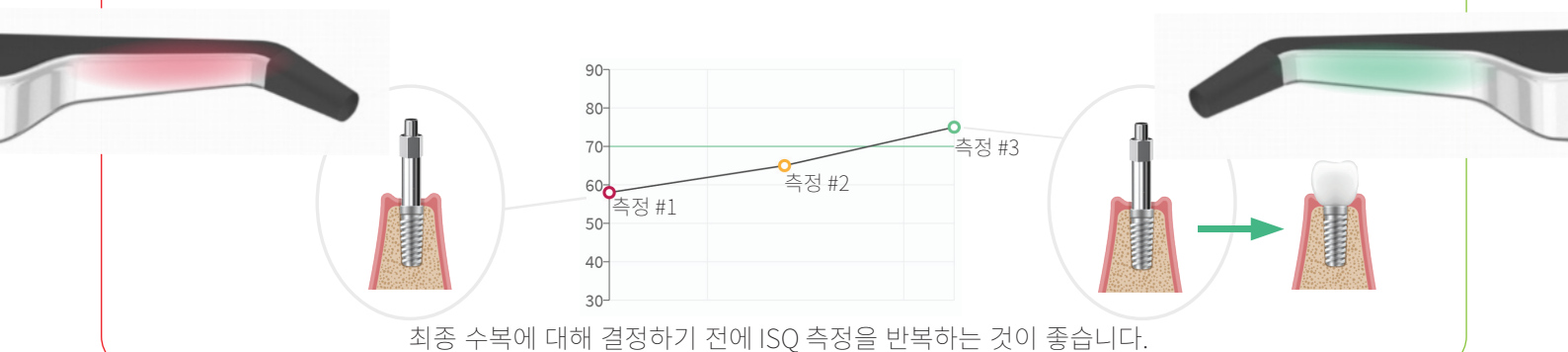
## 증거 기반

# Osstell ISQ 측정 척도



## 추세의 중요성

추적 검사 측정의 기준으로 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 & Rocuzzo, 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 속주 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. Hämmerle 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