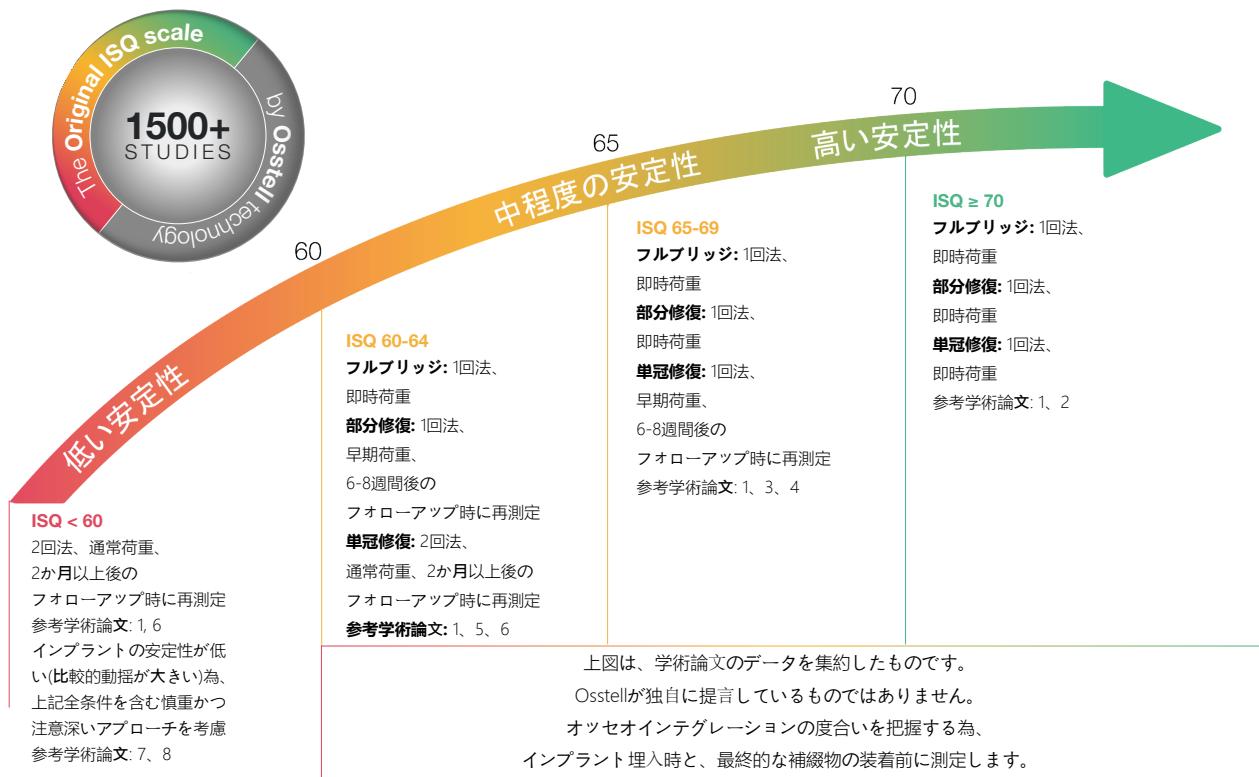


エビデンスベースを集約した Osstell ISQ

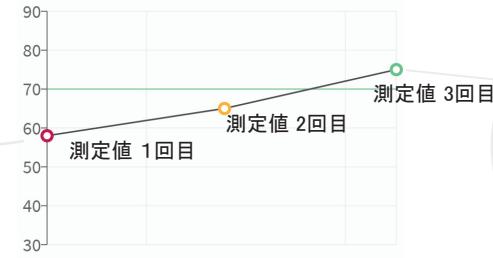


トレンドの重要性

ベースラインとしてインプラント埋入時にISQを測定し、その後の測定値と比較します。

ISQ値の増加傾向(又は高値での安定)は、初期の機会的安定性から、

二次的な生物学的安定性への移行を示しています。



ISQ値の測定を繰り返した上で、最終的な補綴物の装着を決める事をお勧めします。

定義

即時荷重：インプラント手術後、1週間未満

早期荷重：インプラント手術後、1週間以上、2ヶ月未満

通常荷重：インプラント手術後、2ヶ月以上

出典: Weber, H. & Morton, Dean & Gallucci, German & Roccuzzo, Mario & Cordaro, Luca & Grütter, Linda. (2009). 『荷重プロトコルに関する臨床的合意事項と推奨される臨床手順(Consensus Statements and Recommended Clinical Procedures Regarding Loading Protocols)』. Int J Oral Maxillofac Implants. 24 Suppl. 180-3.

インプラントの通常荷重は、あらゆる臨床状況において予測可能です。一次的なインプラントの安定性が不十分、骨の大幅な造成が必要、インプラントの直径が通常より小さい、患者の全身状態が悪いなど、治療に悪影響を及ぼす因子がある場合には、特に通常荷重が推奨されます。

出典: ITI

学術論文

1. Sennerby L. *Implantologie* 2013;21(1):21-33
2. Kokovic V, Jung R, Feloutzis A, Todorovic V, Jurisic M, 2. Hämmmerle 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