

Bulletin d'information technique

Mise en charge immédiate des implants en céramique Zirkolith® de Z-Systems avec surface SLM® (Z5m)

Étude interne, Dr Ralf Luettmann (juillet 2013)

Pour le patient, le traitement doit être le plus court possible et permettre idéalement la pose des "nouvelles dents" immédiatement après la chirurgie. Ce souhait – réalisable sous certaines conditions avec les matériaux et les techniques les plus modernes – se traduit par le concept de la mise en charge immédiate des implants.

Conditions pour la mise en charge immédiate :

- Praticien chevronné
- Matrice osseuse suffisante et saine
- Chirurgie mini-invasive sans formation importante de lambeau
- Préparation du site implantaire en fonction de la qualité osseuse, le cas échéant sous-dimensionnement avec condensation osseuse (D₃ et D₄)
- Stabilité primaire élevée (couple de serrage > 45 Ncm, sinon contention !)
- Préparation immédiate des implants
- Restauration provisoire scellée (exemple : Ketac Cem vert) dans les 48 h selon un concept occlusal avec réduction des forces latérales et occlusales
- Prévention des contacts proximaux entre les dents très mobiles
- Antibiothérapie post-opératoire pendant 7 jours
- Recommander au patient une alimentation molle pendant 10 jours et des bains de bouche de CHX à 0,2 % 2x jour
- Aucune manipulation de l'implant (exemple : retrait de la restauration provisoire) au cours des 4 premières semaines après l'intervention

Contre-indications

- Patients sceptiques à l'égard du concept, avec un antécédent de perte d'implant ou mineurs
- Contre-indications générales à la chirurgie orale
- Patients avec une tumeur sous radiothérapie
- Fumeurs avec diabète non contrôlé (patients sans traitement contre le diabète)
- Patients avec supraclusion ou bruxisme
- Qualité ou volume osseux insuffisant

Synthèse

Dans le cadre d'une planification soignée et d'une sélection précise des patients, la mise en charge immédiate des implants en céramique Zirkolith® de Z-Systems avec surface SLM® est une option thérapeutique fiable lorsque le praticien est expérimenté et respecte les conditions et les contre-indications.

