

Dental implant - Is it right for you ?

Dr. Eric L. Fugier, D.D.S., D.S.O., N.D.



Only 10% are placed by a general practitioner. These numbers are very different in Europe. The majority of general practitioners place their own implants. Single implants and simple cases can be treated by a general practitioner with proper training, but more complicated cases involving multiple implants with bone and tissue grafting (when bone is removed in one area and added in another) should be reserved by an implant specialist equipped with an operating room.

Who should not receive a dental implant?

Not everyone is a candidate for a dental implant. One must consider their health history as well as other factors that should be determined by their treating doctor.

Patients who are undergoing cancer therapy and being treated with the drug biphosphonate, or being treated with drugs such as fosamax (for osteoporosis), run the risk for ONJ - osteonecrosis of the jaw - which is decay of the jawbone. In this case, surgical procedure should be avoided at all costs. More research is needed to determine how long one should be off these drugs before receiving a dental implant.

One million dental implants were placed in the U.S. last year and that number is expected to increase by 20% for at least the next five years.

The success of dental implants is due to the phenomenon of osseointegration. Osseointegration is the direct biological and functional connection between living bone and titanium dental implants. The bone grows around the metal and anchors the implant to the bone. This process usually takes 3 to 6 months.

When do you become a candidate for dental implants?

- When a single tooth is missing, or when you are about to lose a tooth.
- To anchor a denture in place.
- To replace multiple missing teeth.
- To eliminate an existing denture or removable denture with fixed teeth.

It is a crime to replace a front tooth with a bridge on a young patient where the adjacent teeth are healthy.

Who should be placing dental implants?

In the U.S., 90% of dental implants are placed by a periodontist or oral surgeon.

Is it necessary to wait before you receive a crown on your implant?

You may have seen the advertisements by dental implant manufacturers promoting how you can receive a crown on your implant the same day.

This is defeating the principal of osseointegration - waiting 3 to 6 months.

From my experience, the implants which have been successful have gone through the months of healing prior to a crown being placed. The only exception would be the anterior part of the mandible or multiple implants that can be splinted together so there is no movement during the healing phase.

Conclusion

There is now a consensus among the dental profession that the placement of a dental implant "in certain cases" is the standard of care.

The science of implant dentistry has made remarkable progress over the last 40 years. For patients who are missing one or several teeth, implants are the treatment of choice for providing the best cosmetic result, long-term stability and highest possible quality of life.

Les Implants Dentaires

Dr. Eric L. Fugier, D.D.S., D.S.O., N.D.

Un million d'implants dentaires ont été installés l'année dernière aux Etats-Unis et ce nombre devrait augmenter de 20% au cours des cinq prochaines années.

Le succès des implants dentaires est à mettre sur le compte de l'ostéointégration. Ce phénomène touche au rapport direct, biologique et fonctionnel, entre les tissus osseux et le titane dont sont composés les implants dentaires. Dans le meilleur des cas, l'os se développe autour du métal tout en permettant à celui-ci de s'ancrer de manière permanente. Ce processus prend en général entre trois et six mois.

Quelles sont les raisons les plus courantes qui motivent l'installation d'un implant dentaire ?

- Vous avez perdu une dent, ou vous êtes sur le point d'en perdre une.
- L'une de vos dentures ne tient plus en place.
- Il vous faut remplacer plusieurs dents manquantes.
- Vous avez décidé de remplacer une denture existante ou amovible par une solution durable.

C'est un véritable crime que de remplacer une incisive par un bridge sur un jeune patient lorsque les dents adjacentes de celui-ci sont en bonne santé.

Quels sont les praticiens à même d'installer un implant dentaire ?

Aux Etats-Unis, 90 % des implants dentaires sont placés par un périodontiste ou par un chirurgien spécialisé dans le domaine buccal. Seulement 10 % sont installés par des dentistes généralistes. Ce rapport est radicalement différent en Europe, où la majorité des implants dentaires sont encore sous la responsabilité des généralistes. Ceux-ci, pour peu qu'ils aient suivi un entraînement approprié, ont les compétences nécessaires lorsqu'il s'agit de traiter des cas simples. Dans des situations plus compliquées, impliquant des implants multiples et des greffes de tissus osseux, le recours à un spécialiste des implants dentaires et le passage en salle d'opération sont nécessaires.

Y a-t-il des cas où cette procédure est déconseillée ?

Les implants dentaires ne sont pas toujours adéquats.

Il faut bien sûr s'enquêter des antécédents médicaux du patient, et demander l'avis du médecin traitant, plus à même d'avoir une vision d'ensemble de l'état de santé de celui-ci.

Ceux qui suivent un traitement anticancéreux incluant le Biphosphonate, ou encore ceux qui combattent l'ostéoporose à l'aide du Fosomax, risquent de se retrouver confrontés au spectre de l'ostéonécrose de la mâchoire qui provoque des effets dévastateurs. Dans le cas de ces patients, l'intervention chirurgicale est donc à éviter, en attendant que des recherches plus avancées déterminent les délais à suivre entre l'arrêt de ces traitements spécifiques et l'installation d'un implant dentaire.

Faut-il également respecter certains délais avant de placer une couronne sur un implant ?

Vous avez du remarquer ces publicités payées par les fabricants d'implants qui veulent nous faire croire qu'il est de bon ton d'installer couronne et implant le même jour. C'est malheureusement faux, puisque pour profiter du phénomène d'ostéointégration, il faut attendre entre 3 à 6 mois. En m'appuyant sur mon expérience, je peux vous assurer que les implants qui réussissent sont ceux à qui on laisse quelques mois de convalescence avant la pose d'une couronne. La seule exception à cette règle concerne la partie antérieure de la mandibule où de multiples implants peuvent être attelés les uns aux autres, prévenant tout mouvement durant la période de guérison.

Conclusion

Au sein des professions dentaires, tous sont d'accord pour dire aujourd'hui que la pose d'un implant dentaire, « dans certains cas », est la meilleure procédure à suivre.

Les progrès scientifiques de la dentisterie des implants ont été remarquables durant les quarante dernières années. Lorsqu'un patient doit faire face à la perte d'une ou plusieurs dents, les implants sont à ce jour le traitement le plus efficace, tant en termes de résultats cosmétiques que de stabilité sur le long terme et d'amélioration de la qualité de vie.

fugier@aol.com
www.drericfugier.com