



## كلمة العدد

عزيزي القارئ:

بتطبيق وقائيّ بعد الغرس مباشرة لمنع أية تأثيرات سلبية على عملية الاندماج العظمي كوضع جبيرة إطباقية واقية.

للزرعات الزركونية حسنة واضحة تكمن في علاقة أوكسيد الزركون الممتازة مع النسيج اللثويّ حول الزرعة كما ذكرنا آنفاً، وبالتالي الوقاية من التهاب حول الزرعات السنية.

عزيزي القارئ:

مازالت الزرعات التيتانيّة هي الأساس في الحلول التعويضية المعتمدة على الغرس السنيّ. فالخبرة الطويلة الأمد تعطي المعالج الأمان في الاستخدام. ومع ذلك لا بدّ أن نكون منفتحين على ما هو جديد دون التهافت عليه قبل أن تتوفر لنا نتائج الدراسات طويلة الأمد التي يجب أن نعتمد عليها في العيادة السنية حيث لا مكان للتجارب.

رئيس التحرير

د. د. ربيع النحاس

Dr. Dr. Rabih Nahas, MSc

Martinistr. 31, D-28195 Bremen

كثيرة هي الآراء حول دوافع استخدام الزرعات السنية غير التيتانيّة. فمنها رغبة بعض المرضى بتجنّب أي شكل من أشكال المعادن داخل أفواههم، ومنها التجميلية خوفاً من انكشاف اللون الداكن للزرعات التيتانيّة عند حدوث انحسار لثويّ أو عندما لا تتوفر سماكة لثويّة كافية فيشفّ من خلالها اللون الداكن. وبالرغم مما قيل عن العلاقة الجيدة بين السيراميك والنسيج اللثويّ فإن استخدام الزرعات البيضاء تأخر عن استخدام الزرعات التيتانيّة بسبب عدد من المشاكل الميكانيكية وخاصة فيما يتعلّق بفصل الدعامة Abutment عن الزرعة، إذ نتحدث هنا في معظم الأحوال عن زرعة من قطعة واحدة داخل العظم وتخرق الغشاء المخاطي. فقط حديثاً ظهرت زرعات زركونية من قطعتين كالزرعات التقليدية التيتانيّة ولكن مازالت الخبرات فيها قليلة وقصيرة جداً.

للزرعات أوكسيد الزركون من قطعة واحدة مع دعامتها سيئة واضحة تتعلّق بالإمكانية المحدودة للتعديل من محورها، وخاصة في المنطقة الأمامية حيث يكون المحور، لأسباب تشريحية، دهليزيّاً يتطلب تعديله قطعاً، قلّ أو أكثر، قد يضعف الدعامة التي ستحمل التاج فيما بعد. الدراسات الحديثة عن الزرعات الزركونية المخرّشة سطوحها تخريشاً مجهرياً أثبتت أنها تؤمن اندماجاً عظميّاً كافياً osseo-integration، ممّا شجّع على استخدامها كحلّ أوسط عند المرضى الغير راغبين بوجود أي معدن في فمهم، أو لأسباب تجميلية خاصة. بعض الخبراء ينصح