

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Ahram
DATE:	27-September-2015
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	1,000,000
TITLE :	Solutions for tooth implants and gingivitis problems faced by diabetes patients
PAGE:	20
ARTICLE TYPE:	General Health News
REPORTER:	Hala Abu Zayed

حلول لمشكلات تركيبات الأسنان والتهابات اللثة لمرضى السكر

◀ هالة أبو زيد

استعاضة الوجه والفكين مشيرة إلى أن هناك حالات لمرضى يعانون بعض العيوب الخلقية، كسورا أو أورام سواء كانت حميدة أو خبيثة أدت إلى استئصال أجزاء من الوجه أو الفكين مثل الفك العلوي فقط، وفي بعض الأحيان قد يصاحبه جزء من الأنف، الأذن، العين، الجبين، الخد أو جزء من الفك السفلي أو كل واحدة منهم على حدة، مما قد يؤدي إلى تشوهات بالوجه والفكين تنعكس بشكل واضح على معاناة المريض وعدم تمكنه من ممارسة حياته بشكل طبيعي سواء في تناول الطعام أو الشراب، أو الاختلاط بالناس وإحاطة مما يؤثر بشكل سلبي على حالته النفسية.

تركيبات متحركة

وتناولت د. وسام الطرق الحديثة في استعاضة الأجزاء المفقودة من الوجه والفكين من خلال عمل تركيبات متحركة تشبه إلى حد كبير الشكل الطبيعي للمريض حتى تمكنه من أداء جميع الوظائف بشكل طبيعي، ويتوقف نجاح هذه التركيبات على كيفية تثبيتها بالجزء المتبقى من الوجه والذي يتم عن طريق الغرسات، الكليسات، وأنواع حديثة من الصمغ بحيث يتم تثبيتها، ولا تؤثر بشكل سلبي على المريض، ويتم متابعة المريض بشكل مستمر لعلاجها، وخاصة بعد التركيب لتعليبه كيفية استخدامها وتنظيفها للحفاظ عليها وعمل أي صيانة تتطلبها هذه التركيبات.

وقدمت د. إيمان عبد الوهاب أستاذ مساعد بقسم استعاضة الأسنان بجامعة القاهرة محاضرة عن أحدث التقنيات المستخدمة لتسجيل أماكن الغرسات في فم المريض، وذلك في إطار التطور الدائم للوصول لأبلى النتائج ضمانا للحصول على تركيبة أكثر دقة وتناسب الغرسات المختلفة بدون أي تحميل أو قوى زائدة على الغرسة.



البلازما وغرسات الأسنان

وعن أحدث تطبيقات الهندسة الوراثية في مجال غرسات الأسنان عرضت د. إيمان مصطفى باحث بقسم استعاضة الأسنان بالمركز القومي للبحوث محاضرة مهمة تناولت من خلالها كيفية تحضير البلازما الغنية بالصفائح الدموية لوضعها في غرسات الأسنان وخاصة الغرسات الفورية، وذلك عن طريق سحب عينة دم وريدية من المريض ووضعها في جهاز الطرد المركزي بالمعمل للحصول على بلازما بها تركيز عال من الصفائح الدموية يصل إلى ثلاثة أضعاف عددها قبل التحضير ويتم بعد ذلك وضع هذه البلازما الغنية بالصفائح الدموية مع الغرسات وقياس كثافة وارتفاع العظم حول الغرسات، وجد أن كثافة العظم تزداد بوجود البلازما في حين أن ارتفاع العظم لم يتأثر سلباً أو إيجاباً بها. وأوضحت د. وسام ديفيس باحث بقسم استعاضة الأسنان بالمركز القومي للبحوث كل التقنيات الحديثة المستخدمة في

تنظم المركز القومي للبحوث ندوة علمية مؤخراً حول أحدث التقنيات في مجال غرس الأسنان لعلاج أكبر مشكلة تخص مرضى الدم والأسنان، وهي فقد الأسنان. ويشير الباحثون إلى أن عدم تعويضها بالطريقة الصحيحة يسبب العديد من المشكلات السنية والفموية، كما يؤثر على الصحة العامة للمريض. وتناولت الأبحاث أحدث تطبيقات الهندسة الوراثية في غرس الأسنان، الطرق الحديثة في الغرس، وعمل المقاسات، كما قدمت حلولاً للمشكلات التي تواجه تركيبات الأسنان خاصة لدى مرضى السكر والتهابات اللثة المزمنة.

ناقشت د. عزة فرحات أستاذ مساعد بقسم استعاضة الأسنان بجامعة القاهرة الأمراض التي يحظر معها عمل غرسات الأسنان، ومن أكثرها شيوعاً مرض البول السكري والتهابات اللثة المزمنة والحادة، مشيرة إلى أن هناك بعض المواقف التي تواجه غرس الأسنان لهؤلاء المرضى، من أهمها عدم الثبات وتعرضها للسقوط بعد فترة قصيرة من تركيبها، وتشير إلى أنه من المهم جداً لمرضى السكر إجراء تحليل هيموجلوبين سكري للتأكد من كونه مريض سكر منتظماً، وهذا يتيح فرصة أكبر لنجاح الغرسة، وتضيف أنه يمكن حالياً استخدام أنواع حديثة من المواد البينة لتركيبات الأسنان، والتي تتميز بأنها تقلل من القوى الزاخرة على عظام الفك واللثة، ومن ثم تقلل من التهابات اللثة وتكامل عظام الفكين وتزيد ثبات التركيبات.

تناول د. تامر عبد الرحيم أستاذ مساعد تركيبات ثابتة بطب أسنان جامعة الأزهر أهم الأنواع الحديثة من التركيبات الثابتة بديلاً للجسور والكباري، وتتميز هذه الأنواع بتأثيرها الإيجابي على صحة الفم، وعدم حدوث أي أضرار جانبية باللثة، وتعطي مظهراً جمالياً للفم، علاوة على أنها أكثر ثباتاً وسهولة في استخدامها عن الأنواع التقليدية.



PRESS CLIPPING SHEET