

ملخص البحث باللغة العربية  
استخدام النسيج الحيوي (جور - تكس) لعلاج  
انكشاف التشعيب الجذري السنوي من الدرجة الثالثة

ومن هذه الدراسة ، يمكننا أن نوصى باستعمال الغشاء الحيوي (جور - تكس) لعلزج عيب انكشاف التشعيب السنوي الضحل من الدرجة الثالثة .

شملت هذه الدراسة ثمانية من المرضى من يعانون من انحسار لثوى وانكشاف تشعيب جذور السننة من السنة من الدرجة الثالثة (Furcation Defect Class III) في كل من جانبى الفم . وقد عولج جانب من الفم باستخدام النسيج الحيوي « جور - تكس » (Gore-Tex) لتغطية الإنحسار ، بينما استخدم في الناحية الأخرى طريقة الطية اللثوية السمحاقية (Mucoperiostial Flap) ، ولو حظت التغيرات الإكلينيكي على المرضى كل ٣ و ٦ أشهر.

وأسفرت الدراسة عن الآتى :

١- استخدام النسيج الحيوي ( جور - تكس ) أدى إلى مزيد من نمو النسيج اللثوى فغطى الإنحسار وانكشاف التشعيب الجذري داخليا وخارجيا ، وثبت ذلك علميا باستخدام المجس .

٢- حجم وارتفاع عيب انكشاف تشعيب الجذور يحدد فرص نجاح أو انتكاس عملية تغطية التشعيب باستخدام النسيج الحيوي ( جور - تكس ) ، فتبين أن عيب انكشاف التشعيب الكبير والمرتفع له فرص نجاح أقل من العيب العريض والقصير .

٣- تبين أن أهم عوامل نجاح استخدام النسيج الحيوي ( جور - تكس ) هو كمية النسيج المحيط بالسن المتبقى من أعلى وعلى جانبيها ، فوجود كمية أقل يعني فرص أقل لتغطية الإنحسار اللثوى الدرجة الثالثة .