

تقييم الحقن داخل الآفة لتوكسين البوتولينوم من النوع A في الندبات الضخامية والجدرة: دراسة اكلينيكية ونسجية

المقدمه: الجدره والندبات المتضخمة هي مشاكل جلديه شائعه. تم تجربة العديد من الأساليب الاكلينيكية من أجل تعديل التشوه المرتبط بهذه الندبات المرضية. هدفت هذه الدراسة لتقييم الآثار ال اكلينيكية والنسجية لحقن البوتولينوم توكسين من النوع A (BTX-A) في الجدره والندبات الضخامية. تم تسجيل اثني عشر مريضاً يعانون من الجدره و 8 يعانون من ندبات تضخم في هذه الدراسة. تم حقن البوتولينوم توكسين من النوع أ (جلسة واحدة / شهر) بواقع ثلاث جلسات. تم تقييم النتائج الاكلينيكية من خلال مقياس (VSS) ، ومقياس (OSAS)، ومقياس (PSAS). تم استخدام مقياس الدرجات النسجية لتقييم التغيرات في جودة الكولاجين والأنسجة المرنة وتم استخدام تحليل الصور لاكتشاف التغيرات الشكلية الكمية. أظهرت هذه الدراسة فرقاً كبيراً من الناحية الإحصائية بعد كل جلسة من الجلسات الثلاث للحقن و 3 ، 6 أشهر بعد الجلسة الأخيرة فيما يتعلق بـ VSS و OSAS و PSAS بقيمة $p < 0.001$ لكل منهما. كما أوضحت الدراسة وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين النتائج النسجية المرضية قبل حقن BTX وشهر بعد الجلسة الثالثة فيما يتعلق بجميع المتغيرات المستخدمة. يمكن أن يكون توكسين البوتولينوم من النوع A خيار علاجي جيد لعلاج الندبات المتضخمة و الجدره بعد تسجيل التحسن الاكلينيكي والنسجي الملحوظ في هذه الدراسة.

الكلمات الدالة: توكسين البوتولينوم أ ، ندبة تضخمية ، جدره.