**الخـلاصــــة**

الخلفية : تبين ان ليزر Nd:YAG 1064 nm Q switched فعال في علاج الكلف و يمكن أن يستهدف تصبغات اعمق.

الهدف: تقييم فعالية وسلامة ليزرnm Nd:YAG 1064 Q switched في علاج الكلف عند المرضى العراقيين.

الأساليب: ثلاث عشر سيدة ممن يعانون من الكلف الذي لا يستجيب للعلاجات الأخرى لفترة طويلة عولجوا لمدة خمس جلسات وبمعدل كل اسبوعين جلسة. . وجرى تقييم المرضى بعد شهر من العلاج الاخير. وتشمل التدابير نتائج منطقة الكلف ودليل شدة (MASI)، ورضى المريض والآثار السلبية.

النتائج: انهى عشرة مرضى الدراسة, ثلاثة لم يكملوها لاسباب شخصية وأظهرت النتائج تحسن خفيف من MASI score .وكانت نسبة رضا المرضى "40٪ مع الصنف 3 و 40٪ الصنف 4 في حين أن 10٪ للصنف 1 و 10% الصنف 2, ولم يلاحظ أي آثار جانبية خطيرة.

الخلاصة: Q switced Nd:Yag 1064nm ليزر آمن وفعال بشكل معتدل في علاج الكلف ويمكن أن تكون طريقة واعدة في مثل هذه الحالات.