**ملخص البحث**

**المقدمة :**

تعتبرالاوردة العنكبوتية من الحالات الشائعة لدى النساء . والطرق العلاجية الدوائية غيرفعالة و لاتمنح شفاءا تاما.

**الهدف من البحث** :

تقييم كفاءة وسلامة استخدام الليزرفي علاج الاوردة العنكبوتية .

**المرضى والطريقة**:

اجريت هده الدراسة المقارنة المستقبلية في عيادات الليزر الطبية البحثية بمعهد الليزر للدراسات العليا /جامعة بغداد للفترة من اب2017 ولغاية كانون الاول 2017.

شملت الدراسة خمسة عشر مريضة تتراوح اعمارهم مابين ‌22 – 55 سنة يعانون من الاوردة العنكبوتية وتم علاجهم باستخدام الليزرنديميوم ياك1064 نانوميتر ذو الموجة الطويلة .

**النتائج**:

اظهرت النتائج اختفاء الاوردة بشكل تام في (53.4%) من المرضى. و(46.6%) منهم اظهروا تحسنا ملحوضا بعد ستة اسابيع من المتابعة . و الزمن اللازم لاجراء العملية اقصر مقارنة بطرق العلاج الاخرى . كما انه لم يتم استخدام ادوية مسكنة للالم ولم تظهر اية مضاعفات خلال فترة العملية او بعدها ولم يتكرر رجوع ظهور الاوردة خلال المتابعة .

**الاستنتاجات** :

ان استعمال الليزر في علاج الاوردة العنكبوتية ذو فعالية جيدة وامن وخالي من المضاعفات .