الخلاصة

يعتبر داء العد الشائع من اكثر الامراض الجلدية انتشارا خاصة في فترة المراهقة وهو مرض متعدد الاسباب وطرق علاجه التقليدية تتضمن استخدام الادوية الموضعية و الأدوية عن طريق الفم وكذلك الطرق الفيزيائية مثل ازالة الرؤوس السوداء جراحيا واستخدام العلاج الضوئي من مصادر متعددة بضمنها الليزر.

**الهدف من الدراسه**: تقييم كفاءه وسلامة ليزر الانديميوم:ياك طويل النبضة في علاج داء العد الشائع.

**طريقة الدراسه**: اجريت هذه الدراسة في عيادات الليزر الطبيه البحثيه بمعهد الليزر للدراسات العليا /جامعة بغداد للفترة من بداية شهر آب2017 ولغاية نهاية شهركانون الاول من نفس العام

شملت الدراسه ثلاثة عشر مريضا (11, 84.61%) منهم اناث اعمارهم ما بين 16 الى 25 سنه وبمعدل (20.7) يعانون داء العد الشائع وتم علاجهم باستخدام ليزر الانديميوم:ياك 1064 نانومتر طويل النبضة تضمن العلاج اربع جلسات واحدة كل اسبوع وزيارة بعد شهر لتقييم تحسن الحالة.

**النتائج** :

 جميع المرضى (100%) اظهرو تحسنا ملحوظا في ما يخص علامات المرض الالتهابية . بينما كانت استجابة الاعراض غير الالتهابية طفيفة (11.29). خلال فترة العلاج والمتابعة لم تظهر اي مضاعفات.

**الاستنتاجات**

إن استعمال ليزر الانديميوم:ياك 1064 نانومتر طويل النبضة في علاج داء العد الشائع ذو نتائج مشجعة جدا وامينة وتخلو من المضاعفات و من الممكن استخدامه كبديل للعلاجات التقليدية خصوصا في حالة المرضى اللذين لديهم موانع لاستخدام هذه العلاجات.

**وزارة التعليم العالي والبحث العلمي**

**جامعة بغداد**

**معهد الليزر للدراسات العليا**

**تأثير ليزر النديميوم :ياك 1064 نانومتر طويل النبضة في علاج داء العد الشائع**

 دراسة مقدمة الى

معهد الليزر للدراسات العليا /جامعة بغداد /كجزء من متطلبات نيل درجة الدبلوم العالي في الليزر في الطب/الجلدية

من قبل

**عطاء اكرم قدوري**

زميل المجلس العربي للاختصاصات الصحية

بكالوريوس طب وجراحةعامه

بإشراف

الأستاذ المساعد الدكتور**علي شكر محمود**

1439 2018