**الخلاصة**

**الهدف**

هدف هذه الدراسة لتقييم فعالية وسلامة استئصال البواسير الشرجية باستخدام Diod laser (980 nm )

**المرضى والطرق**

البواسير هي حالة جراحية شائعة تؤثر على معظم الناس في حياتهم , وقد استخدمت اساليب مختلفة من العلاج على مر السنين , واحد من الاساليب استخدام Diod laser (980 nm ) في هذه الدراسة تم اجراء عمليات جراحية ليزرية لعشرة مرضى (7 ذكور , 3 اناث ) ومن عمر 20-50 سنة باستخدام طريقة Diod laser (980 nm ) نفذت هذه الطريقة في المستشفيات الخاصة بابل-1 والعيادة الخاصة .

النتائج :

1. **النزيف**

بعد الجراحة عانى 90% من المرضى من نزف خفيف على شكل بقع و10% كانوا يعانون من نفس البقع حتى اليوم الخامس , وقد توقف النزف من خلال استعمال العلاج التحفظي .

1. **الالم**

بعد عمليات البواسير كان 20% من المرضى يعانون من الام خفيفة جدا و 70 % يعانون من الأم خفيفة بعد العملية وتم السيطرة عليها عن طريق الحقن وفي اليوم الثاني استعمل مسكنات عن طريق الفم والتي أستمرت الى مدة خمس أيام بعد العملية بينما 10% يعانون من الألم شديده وتم السيطرة عليها عن طريق حقن المسكنات .

1. **الخمج**

بعد عملية البواسير بالليزر يحدث خمج خفيف بنسبة 10% من الحالات بشكل خمج موضعي ولا تحتاج الى تداخل جراحي , 90% من الحالات لا يحدث لها خمج .

1. **تضيق الشرج**

عملية البواسير بالليزر, لم يعاني اي مريض من تضيق الشرج .

1. **سلس البراز**

لم يصاب اي من المرضى من سلس البراز بعد اجراء الليزر .

1. **احتباس البول**

لم يصاب اي مريض باحتباس البول بعد عملية الليزر .

1. الرجوع :

لم يصاب المرض بحالة رجوع البواسير خلال مرحلة اجراء البحث .

**الاستنتاج**

استئصال البواسير بالليزر هو أجراء بسيط ,ودورة ما بعد الجراحة هادئ , وعدم دخول المستشفى , وعوده اسرع الى العمل .