

الخلاصة :

يعتبر الفطر الشرجي من الحالات الجراحية الشائعة التي تصيب معظم الناس في مرحلة معينة من حياتهم. استعملت طرق متعددة لمعالجة الفطر الشرجي على مر السنين، احد هذه الطرق هو استعمال الليزر الدايبود حيث يعتبر الليزر وسيلة علاجية مؤثرة وغير مؤذية ويعتبر بديل إلى العلاج التحفظي والعلاج الجراحي .

الغرض :

هذه دراسة تسلط الضوء على كفاءة وسلامة استخدام ليزر الدايبود ٩٨٠ نانومتر لعلاج الفطر الشرجي.

المرضى والطريقة :

أجريت هذه الدراسة في العيادات الطبية البحثية لمعهد الليزر للدراسات العليا في جامعة بغداد للفترة من حزيران ٢٠١٨ ولغاية تشرين الثاني ٢٠١٨

١٥ مريض خضعوا لعلاج الفطر الشرجي بالليزر في هذه الدراسة، معظمهم من النساء واثنتان فقط أطفال حيث تراوحت أعمارهم من (٥-٦٠ سنة) بمعدل ٢٩ سنة

(٥) منهم كان لديهم فطر شرجي حاد بينما (١٠) لديهم فطر شرجي مزمن، تم استخدام جهاز الدايبود ٩٨٠ نانومتر حجم نقطة الليزر ٦٠٠ مايكرو متر والقوة المسلطة تراوحت بين ٥-١٥ واط. استخدم فيها الليزر ذا الموجة المستمرة. تمت العملية باستخدام التخدير الموضعي وأعطى للمرضى وصفة دواء تؤخذ عن طريق الفم بعد العملية .

النتائج :

كل المرضى خضعوا لجلسة واحدة فقط، وقت الجلسة تراوح بين ١٠-١٥ دقيقة، (١٠) كانوا مقتنعين تماما بنتائج الجلسة، (٣) كانوا مقتنعين ولكن ليس بالكامل. (١) كانوا مقتنعين جزئيا، (١) لم يقتنعوا بسبب الألم والالتهاب البسيط. (٢) لم يشعروا بألم. (١١) كان لديهم ألم بسيط. (٢) اشعروا بألم شديد، (١٣) لم يعانون من النزف بعد الجلسة، (١) كان لديهم نزف بسيط مبكر، (١) عانوا من النزف المتأخر (بعد أسبوعين) عولج تحفظا. (١) عانوا من التهاب بسيط لكون المريض يعاني من داء السكري. (١٤) كان المكان المعالج بالليزر نظيف دون اي التهاب .

لم تسجل أي حالة احتباس إدرار خلال هذه الدراسة، (٢) عانوا من تضيق بسيط في فتحة الشرج، لم يعاني أي مريض من تكرار حالة الفطر الشرجي خلال فترة المتابعة (مايقارب الثلاث الأشهر).

كل المرضى خرجوا بعد فترة قصيرة (تقريبا ساعة) من المعهد بعد الجلسة ولم يحتاجوا الى رقود في المستشفى و عادوا إلى مزاولة أعمالهم اليومية مبكرا .

الاستنتاجات :

يمكن اعتبار العلاج بجهاز ليزر الدايبود ٩٨٠ نانومتر علاج فعال وسهل ولا يحتاج إلى رقود المستشفى وبذلك يكون علاج الفطر الشرجي اقل كلفة من بقية العلاجات كما انه يكاد يعتبر علاجاً شبه تحفظي .