

جامعة الفيوم – كلية الطب
قسم الأشعة التشخيصية

بطاقة تسجيل البحث السابع

• عنوان البحث :

• Utility of Ultrasound in the Evaluation of Chronic Anal Fissure

• فائدة الموجات فوق الصوتية في تقييم الشق الشرجي المزمن

• أسماء الباحثين وأدوارهم :

| التوقيع | دور الباحث | الكلية | التخصص | الاسم |
|---------|--|-----------|------------------|---------------------|
| | فكرة البحث- جمع المادة العلمية- تقييم الحالات – متابعة إجراء الأشعات و كتابة تقاريرها و استخلاص النتائج و متابعة النشر | طب الفيوم | الأشعة التشخيصية | اشرف طلعت يوسف حسين |

- ملحوظات : بحث منفرد محلي منشور
- مكان إجراء البحث : بمستشفى الفيوم الجامعي
- مكان نشر البحث : Surgical Case Reports Journal
- تاريخ النشر :مجلة تقارير الحالة الجراحية،المجلد (3)، العدد (11)، نوفمبر 2020

• البحث السابع:- فائدة الموجات فوق الصوتية في تقييم الشق

الشرجي المزمن

ملخص البحث :-

مقدمة:- الشق الشرجي عبارة عن تمزق خطي في الغشاء المخاطي الشرجي يُرى بعيداً عن الخط المسنن. تشخيص الشق الشرجي المزمن يعتمد على التاريخ المرضي والفحص البدني وتنظير الشرج وطرائق التصوير الأخرى يوصى بها بشكل غير شائع ما لم يكن هناك شك في وجود حالة مرتبطة بها. العلاج إما عن طريق بضع المصرة الكيميائي أو الجراحة من خلال بضع العضلة العاصرة الداخلية الجانبية عندما كان الشق الشرجي المزمن مقاوم للعلاج

الغرض من الدراسة: هدفت الدراسة الحالية إلى تقييم نتائج الموجات فوق الصوتية التي يمكن ملاحظتها في حالات الشق الشرجي المزمن وأهميتها.

المنهجية: تم فحص ١٥ مريضاً بدون أعراض و ٣٠ مريضاً يعانون من الشق الشرجي المزمن بالموجات فوق الصوتية ثلاثية الأبعاد عبر العجان وإجراء الموجات فوق الصوتية عبر المهبل للإناث.

النتائج: ٢٦ مريضاً (٨٦.٥٪) أظهروا مصرة شرجية داخلية منتشرة بسماكة متوسطة < ٣.٥ مم ،

تتراوح من ٣.٧ مم إلى ٦.٤ مم وكان متوسط القيمة ٥ مم. ٣ مرضى (١٠٪) يعانون من الشق الخلفي أظهروا عيباً ضيقاً واضحاً في العضلة العاصرة الشرجية الداخلية . أظهر أحدهم تقيح في فيما بين العضلتين.

الاستنتاج :-

قد يظهر استخدام الموجات فوق الصوتية في حالات الشق الشرجي المزمن فجوة في عضله الشرج الداخلي وتقيح المستوي المصاحب المرتبط بها يتوافق مع الدرجة المورفولوجية العالية للشق الشرجي الذي يتنبأ بضعف الاستجابة الشافية لاستئصال العضلة العاصرة الكيميائي و يوصي بدراسات أخرى لدراسة العلاقة التي تربط بين شكل وسمك العضلة الداخلية والعلاج الكيميائي للشق الشرجي المزمن