

بطاقة تسجيل البحث الثاني

عنوان البحث: Use of ultrasonography in clarifying the etiology of anal pain:

- استخدام الموجات فوق الصوتية في توضيح مسببات آلام الشرج
- 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 – كتابة البحث و متابعة النشر	طب الفيوم	الأشعة التشخيصية	اشرف طلعت يوسف حسين	

- ملحوظات : بحث منفرد دولي منشور تم اقتباسه للنشر ٥ مرات (cited 5 times)
- مكان إجراء البحث : : مستشفى الفيوم الجامعي
- مكان نشر البحث : : Journal of medical ultrasound
- تاريخ النشر : المجلة الطبية للموجات فوق الصوتية المجلد ٢٥ ، ٢٠١٧

● البحث الثاني:- استخدام الموجات فوق الصوتية في توضيح مسببات آلام الشرج

ملخص البحث :-

مقدمه: يُعرّف الألم الشرجي بأنه ألم ناشئ من القناة الشرجية أو المنطقة المحيطة بالشرج يمكن أن يُعزى إلى مجموعة متنوعة من المشكلات الطبية. كان الهدف من الدراسة الحالية هو تقييم دور الموجات فوق الصوتية داخل الشرج وعبر العجان و خلال المهبل فى النساء المتزوجات في توضيح مسببات آلام الشرج بين مجموعة دراسة المرضى لدينا.

المنهجية: تم تقديم ما مجموعه ١٨٠ مريضًا إلى قسم الأشعة لدينا يشكون من آلام الشرج وتم فحصهم باستخدام الموجات فوق الصوتية عبر المهبل ، وداخل الشرج ، وفي النساء ، بمساعدة الموجات فوق الصوتية عبر المهبل بقدرة ثلاثية الأبعاد. تم التوصل إلى التشخيص النهائي ووفقًا للنتائج الجراحية وتقارير التشريح المرضي في الحالات التي تم تشخيصها بالأورام الشرجية والكتل حول الشرج.

النتائج: تم تشخيص ما مجموعه ١٠٠ مريض بالناسور حول الشرج. عرضت خمس وعشرون حالة بخراجات الشرج. في أربع حالات امتد الناسور العصعصي إلى الفراغات حول الشرج. ثلاث حالات مصابة بالتهاب الغدد العرقية القيحي ، و ١٣ حالة أظهرت عيوبًا خفية في العضلة العاصرة الشرجية ، وحالتان مصابة بأورام شرجية ، وحالة واحدة مصابة بورم بطاني الأنسجة الرخوة فوق العصعص. تم تشخيص ثلاث حالات مصابة بكتل الأنسجة الرخوة حول الشرج. تم اكتشاف حالة واحدة مصابة بالناسور المهبلية المستقيم ، وأظهرت ١٠ حالات مصرة شرجية داخلية سميقة ، وحالتان بها أكياس حول الشرج ، وحالة واحدة مصابة بورم دموي حول الشرج. أظهرت حالتان نزيفًا في كيس دوغلاس ، وكانت حالة واحدة مصابة بآثار تجمع سوائل بالحوض من التهاب الزائدة الدودية المثقوبة. ثلاث حالات مصابة بالانتباز البطاني الرحمي الحوضي. تم اكتشاف حالة واحدة بجهاز منع الحمل الفانت في المستقيم. تم تشخيص ثلاث حالات بالتهاب البروستاتا وحالتين بخراجات البروستاتا. وكانت حالتان مصابون بسرطان البروستاتا وحالة واحدة مصابة بساركوما البروستاتا

الخلاصة: أثبت الجمع بين الموجات فوق الصوتية داخل الشرج ، وعبر العجان ، وفي النساء ، بالموجات فوق الصوتية عبر المهبل بمساعدة القدرة ثلاثية الأبعاد ، أنها ذات قيمة عالية في توضيح مسببات آلام الشرج في مجموعة الدراسة الخاصة بنا