

البحث الخامس

(بحث فردي مشتق من رسالة ولم يسبق تقييمه منشور محلي)

عنوان البحث باللغة العربية: انتشار فرط كالسيوم البول مجهول السبب لدى الأطفال الذين يعانون من الأعراض المتعلقة بأمراض الجهاز البولي بمستشفى جامعة الفيوم عام 2019

عنوان البحث باللغة الانجليزية:

Prevalence of Idiopathic Hypercalciuria in Children with Urinary System Related Symptoms Attending our University Hospital in 2019.

المشاركون في البحث:

م	أسماء الباحثين	التخصص
1	ا.د/محمد عزت الغواص	أستاذ طب الاطفال- كلية الطب- جامعة الفيوم
2	ط/رقية فتوح عبد الفضيل	طبيب اطفال- جامعة الفيوم
3	ا.د.م/نهى خليفة عبد الغفار	أستاذ مساعد الباثولوجيا الاكلينيكية والكيميائية-كلية الطب-جامعة الفيوم
4	د/شرين خميس حسين	مدرس طب الأطفال- كلية الطب-جامعة الفيوم

تاريخ النشر: 31/12/ 2021
مكان النشر: geget (2021)

volume 16- Issue 2

Print ISSN: 1687-613X Online ISSN: 2636-3666
Doi: 10.21608/GEGET.2021.216414

الملخص العربي للبحث الخامس

فرط كالسيوم البول مجهول السبب هو مجموعة من الأمراض التي يمكن أن تظهر في أعراض المسالك البولية. ترجع أهميته إلى الانتشار الكبير والالتهابات المتكررة والتكوينات الحجرية التي غالبًا ما تكون بدون أعراض. **الهدف من الدراسة:** كان

الهدف من هذه الدراسة هو تحديد مدى انتشار فرط كالسيوم البول مجهول السبب في الأطفال الذين يعانون من أعراض مرتبطة بالجهاز البولي في عيادة أمراض الكلى للأطفال وعيادة الأطفال العامة بمستشفى جامعة الفيوم من يونيو إلى ديسمبر 2019. **الطرق:** هذا المقطع العرضي الوصفي أجريت الدراسة في عام 2019 بمستشفى الفيوم الجامعي على 206 طفل تتراوح أعمارهم بين 2 و 12 سنة. تم جمع عينات بول صباحية عشوائية من جميع المرضى لقياس مستويات الكالسيوم / الكرياتينين. تم استخدام U_{Ca} / Cr 0.20 mg / mg كقيمة قطع مقبولة لفحص الأطفال بعمر 3 سنوات أو أكثر المصابين بفرط كالسيوم البول. **النتائج:** درسنا 206 طفل. تم العثور على IH في 32 من أصل 206 من الأطفال الذين تمت دراستهم (15.5%). بلغ معدل انتشار فرط كالسيوم البول 46.9% في الأطفال المصابين بعدوى المسالك البولية ، و 12.5% و 6.3% في الأطفال المصابين بالبييلة الدموية المجهرية والعيانية على التوالي. في الأطفال الذين يعانون من عسر البول ، 90.6% ، 34.4% ، عند الأطفال المصابين بحصوات الكلى التي تم تأكيدها بالتصوير بالموجات فوق الصوتية ، 0% عند الأطفال المصابين بسلس البول. **الخلاصة:** يمكن أن تظهر أعراض فرط كالسيوم البول مع أعراض مختلفة مرتبطة بأعراض الجهاز البولي. لذلك ، يوصى بفحص مستوى الكالسيوم في البول لدى الأطفال الذين يعانون من أعراض بولية بدون مسببات محددة

التقييم

الدرجة :	اسم المحكم أ.د./
التقدير:	التوقيع: