



الملخص العربي للبحث المقدم من  
الدكتور / أشرف سيد كامل عطاالله مدرس طب الأطفال  
للحصول على اللقب العلمي لوظيفة أستاذ مساعد



كلية الطب - جامعة الفيوم  
قسم الأطفال

### البحث الأول

(بحث مشترك- منشور- غير مشتق من رسالة علمية)

#### عنوان البحث :

عدوى الجهاز البولي في الأطفال الذين يعانون من متلازمة نفروسيس في مستشفى الفيوم الجامعي

### Urinary Tract Infection in Children with Nephrotic Syndrome in El Fayoum University Hospital

#### المشاركون في البحث

د. هناء حسن الدش  
د. أشرف سيد كامل  
قسم طب الأطفال - جامعة الفيوم

مكان وتاريخ النشر : مجلة الجمعية المصرية لطب وزراعة الكلى في الأطفال المجلد 13 العدد 2 الصفحات 8-1  
Journal of Egyptian Society of Pediatric Nephrology and Transplantation  
Geget (2013) 13 (2): 1 - 8

#### الملخص العربي :

#### مقدمة و هدف البحث:

يعتبر متلازمة نفروسيس من الاضطرابات الشائعة في المجرى البولي للأطفال. المرضى الذين يعانون من متلازمة نفروسيس الغير مسببة يظهرون تغيرات في رد الفعل المناعي الخلوي والدموي والذي يجعلهم أكثر عرضة للعدوى والتي تتضمن عدوى الجهاز البولي  
تهدف هذه الدراسة إلى التعرف على مدى تكرار حدوث وانتشار عدوى الجهاز البولي وحساسية البكتيريا المسببة للمضادات الحيوية المتاحة في الأطفال الذين يعانون من متلازمة نفروسيس و عدوى الجهاز البولي.

#### خطة البحث:

تم عمل دراسة مرتقبة عن مدى انتشار عدوى الجهاز البولي وحساسية البكتيريا المسببة للمضادات الحيوية المتاحة في 40 طفل يعانون من متلازمة نفروسيس والذين تم حجزهم في المستشفى في الفترة من يناير 2012 حتى ديسمبر 2012. تم الحصول على عينة بول روتينية من الأطفال الذين يعانون من متلازمة نفروسيس بطريقة معقمة بعد تحضير فتحة مجرى البول بعناية.

#### النتائج:

النتائج: وجد أن حدوث عدوى الجهاز البولي في أطفال متلازمة نفروسيس 30% كانت الإي كولا هي أكثر البكتيريا انتشاراً (66.7%) يليها البكتيريا العنقودية والبروتيس (16.7%) تقريباً كانت كل الإي كولا حساسية للسيفوبرازون، الاميكاسين، السيفوتاكسيم والامبيسللين سلباكتم. وعلى الرغم من ذلك كانوا مقاومين للسيبروفلوكساسين والسيفترياكسون و سيفتازيديم والاموكسيسيللين كلافيولينيك بينما بكتيريا البروتيس كانت حساسة في الغالب للسيبروفلوكساسين والامبيبيديم. وبالنسبة إلى البكتيريا العنقودية فكانت حساسة للفانكوميسين والامبيسللين سلباكتم. كانت نتائج الأشعة التليفزيونية المتعلقة بحالة متلازمة النفروسيس بسيطة مثل الزيادة في الايكوجينيستي للكلى والتي كانت تظهر بوضوح في الأطفال الذين يعانون من عدوى الجهاز البولي.

#### الخلاصة:

نستخلص من هذه الدراسة أننا نوصي بالبحث عن عدوى الجهاز البولي في الأطفال الذين يعانون من متلازمة نفروسيس بطريقة موجبة وصحيحة وعلاجها بطريقة سليمة لمنع المضاعفات المحتملة والسيطرة الجيدة على المرض.

#### التقييم :

اسم الفاحص :أ.د./

%

الدرجة :