



الملخص العربي للأبحاث المقدمة من  
الدكتور / أشرف سيد كامل عطاالله أستاذ مساعد طب  
الأطفال كلية الطب جامعة الفيوم الى اللجنة العلمية  
الدائمة لطب الأطفال للحصول على اللقب العلمي  
لوظيفة أستاذ



كلية الطب – جامعة الفيوم  
قسم الأطفال

البحث الثامن

(بحث مشترك منشور دولي مشتق من رسالة علمية)

عنوان البحث :

تقييم سماكة بطانة الشريان السباتي في الأطفال المصابين بالمتلازمة الكلوية مجهولة السبب

Evaluation of carotid intima media thickness in children with idiopathic nephrotic syndrome

المشاركون في البحث :

د. أشرف سيد كامل\* د. محمد محمد عزت الغواص\* - د. محمد عادل سيد\* - د. سارة على الروبي\*\*  
\* قسم طب الأطفال – جامعة الفيوم \*\* قسم الباثولوجيا الإكلينيكية جامعة الفيوم

مكان وتاريخ النشر : منشور

Accepted 13 November 2022 published online 9 December 2022 in Italian  
Journal of Pediatrics

هل البحث مشتق من رسالة علمية: نعم

الملخص العربي :

**الخلفية:** المتلازمة الكلوية هي واحدة من أكثر اضطرابات كللى شيوماً عند الأطفال. الأطفال المصابون بالمتلازمة الكلوية (NS) معرضون لخطر الإصابة بتصلب الشرايين بسبب فرط شحميات الدم وارتفاع ضغط الدم. سمك الوسط السباتي الداخلي (CIMT) هو علامة بديلة لتصلب الشرايين. هدفت هذه الدراسة إلى تقييم سماكة الوسط البطني السباتي لدى الأطفال المصابين بالمتلازمة الكلوية وعلاقتها بعوامل الخطر المختلفة. **الطريقة:** هذه دراسة مراقبة حالة رصدية شملت أربعين طفلاً مصاباً بالمتلازمة الكلوية وثلاثين طفلاً سليماً كعناصر تحكم. كانت معايير التضمين هي عمر سنتين أو أكثر مع مدة المرض لا تقل عن سنة واحدة ومعدل الترشيح الكبيبي < 90 مل / دقيقة / 1.73 م<sup>2</sup>. تم تقييم CIMT بواسطة الموجات فوق الصوتية. تم إجراء تحليل الدهون ، نسبة البروتين / الكرياتينين في البول واختبارات وظائف الكلى. النتائج: كان متوسط CIMT (مم) أعلى بشكل ملحوظ في المرضى الذين يعانون من (NS) مقارنة بالضوابط (0.477 ± 0.04) (P < 0.003) ، ومؤشر كتلة الجسم (BMI) (p = 0.03) ، وعدد الانتكاسات (p = 0.01) وضغط الدم الانبساطي (p = 0.003). الخلاصة: الأطفال الذين يعانون من NS كان لديهم CIMT أعلى بكثير من المجموعة الضابطة. ارتبط CIMT ارتباطاً إيجابياً بمدة المرض وعدد الانتكاسات ومؤشر كتلة الجسم. كان أعلى بشكل ملحوظ بين المرضى الذين يتلقون العلاج المثبط للمناعة غير الستيرويدي من أولئك الذين يتلقون المنشطات وحدها.

عميد كلية الطب

أ.د/ حمدي محمد ابراهيم

رئيس قسم الأطفال

أ.د/ هدير محمود جمال الدين