



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 الأول

(بحث مشترك منشور دولي غير مشتق من رسالة علمية)

عنوان البحث :

دراسة انزيم (ADAMTS 13) في الأطفال المصابين بالمتلازمة الكلوية مجهولة السبب

Study of A Disintegrin and Metalloproteinase With thrombospondin Type 1 Repeats 13
(ADAMTS 13) in Children with Idiopathic Nephrotic Syndrome_

المشاركون في البحث:

محمد عبد العزيز الجمسي* - ماهر أحمد عبدالحافظ* - محمد محمود عبد المجيد* - د. أشرف سيد كامل**
* قسم طب الأطفال جامعة طنطا - ** قسم الأطفال جامعة الفيوم

مكان وتاريخ النشر :

ARCHIVES OF MEDICINE - August 28, 2017

هل البحث مشتق من رسالة علمية: لا

الملخص العربي :

الخلفية: المتلازمة الكلوية هي عامل خطر معروف لتجلط الشرياني أو الوريدي وتكون احتمالات الإصابة أعلى في المرضى المقاومين للعلاج بالكورتيزون منه في المستجيبين للعلاج. الهدف: الهدف من هذه الدراسة هو فحص مستوى نشاط انقسام البروتينات لعامل فون ويلبراند المعروف باسم (ADAMTS 13) في الأطفال المصابين بالمتلازمة الكلوية مجهولة السبب وعلاقته بالمعايير السريرية والمخبرية. المرضى وطرق البحث: أجريت هذه الدراسة على ١٢٠ طفلاً (٤٠ صاباً ب المتلازمة الكلوية مستجيب للعلاج و ٤٠ غير مستجيب للعلاج و ٤٠ اصحاء كمجموعة ضابطة) . تم فحص جميع الحالات بصورة دم كاملة ،تركيز البروتين في البول المجمع على مدار ٢٤ ساعة ، إجمالي البروتين و الألبومين ، الكوليسترول الكلي في الدم ، زمن البروثرومبين (PT) ، زمن الثرومبوبلاستين الجزئي (PTT) ونشاط ADAMTS 13. النتائج: كان هناك انخفاض ذو دلالة احصائية في نشاط ADAMTS 13 في مجموعات المرضى المستجيبين للعلاج بالكورتيزون منه في الغير مستجيبين بالمقارنة مع المجموعة الضابطة بينما لم يكن هناك فرق معنوي في نشاط ADAMTS 13 في الدم بين مجموعات المرضى المستجيبين للعلاج بالكورتيزون منه في الغير مستجيبين. الخلاصة: نشاط ADAMTS 13 هو علامة بيولوجية لتجلط الدم. وقد يكون انخفاض نشاط ADAMTS 13 في مرضى المتلازمة الكلوية أحد مسببات تجلط الدم كمضاعفات محتملة. التوصية: المتابعة المنتظمة لمرضى المتلازمة الكلوية وتقدير مستوى ADAMTS 13 في الدم حيث أن انخفاض المستوى هو عامل خطر لتجلط الدم.

عميد كلية الطب

أ.د/ حمدي محمد ابراهيم

رئيس قسم الأطفال

أ.د/ هدير محمود جمال الدين