

البحث الرابع

(بحث مشترك مشتق من رسالة ولم يسبق تقييمه منشور دولي)

عنوان البحث باللغة العربية: مستوى مضاد الثرومبين المستوي الثالث في الأطفال الذين يعانون من الارتشاح الزلالي الكلوي (المتلازمة الكلوية)

عنوان البحث باللغة الانجليزية: Antithrombin III Level in Children with Nephrotic Syndrome, its correlation to thromboembolic complications and serum albumin level
المشاركون في البحث:

م	أسماء الباحثين	التخصص
1	د/شرين خميس حسين	مدرس طب الاطفال - كلية الطب - جامعة الفيوم
2	ط/احمد حافظ البنا	طبيب اطفال- جامعة الفيوم
3	ا.د.م /رحاب احمد محمد	أستاذ مساعد الفسيولوجيا الطبيه -كلية الطب- جامعة الفيوم
4	ا.د /هدير محمود عبد الغفار	أستاذ طب الاطفال - كلية الطب -جامعة الفيوم

تاريخ النشر: September October 2021

Saudi Journal of Kidney Diseases and Transplantation: مكان النشر

2021:32(5):1283-1288

ISSN: print 1319-2442 Online 2320-3838

Doi: 10.4103/1319-2442.344747

الملخص العربي للبحث الرابع

مقدمه: تعد المتلازمة الكلوية لارتشاح الالبومين من أكثر أمراض الأطفال شيوعًا مع العديد من المضاعفات. مضاعفات تخثر الدم هي أخطر المضاعفات. الأهداف: الهدف هو التنبؤ بالمخاطر المحتملة لتطور مضاعفات التخثر لدى الأطفال المصابين بالمتلازمة الكلوية بسبب نقص مضاد الثرومبين III. المرضى والتحليل: أجريت هذه الدراسة في عيادة أمراض الكلى الخارجية بمستشفى الأطفال بمستشفى جامعة الفيوم. شملت 27 طفلًا مصابًا بالمتلازمة الكلوية لارتشاح الالبومين و 7 طفلًا سليمًا كمجموعة ضابطة في دراسة تحليلية بتصميم مقارن .

الطرق والمواد: أجريت الفحوصات المخبرية على شكل صورة دم كاملة ، ومستويات الألبومين في الدم ، والبروتين الكلي ، والكرياتينين ، واليوريا ، والكوليسترول ، والدهون الثلاثية ، وتحليل البول ، ونسبة الألبومين / الكرياتينين ، ووقت البروثرومبين ، و INR مستوى مصل مضاد الثرومبين III باستخدام تقنية ELISA . **النتائج:** كان هناك انخفاض ذو دلالة احصائية في مستويات مضاد الثرومبين III والألبومين والبروتينات الكلية في مجموعة الدراسة أثناء الانتكاس وتحسن بعد العلاج باستخدام الستيرويد. لم يتم الكشف عن أي مضاعفات التخثر بين مجموعة الدراسة.

الاستنتاجات: المتلازمة الكلوية تسبب فقدان العديد من البروتينات الهامة مثل مضاد الثرومبين انخفض مستوى مضاد الثرومبين في الدم بشكل كبير عند الأطفال المصابين بالمتلازمة الكلوية وكان مرتبطاً بالألبومين الدم. على الرغم من أن المريض الخاضع للدراسة يعاني من زيادة عدد الصفيحات الدموية و كوليسترول الدم وانخفاض مستوى في الدم ، لم يظهر أي منهم تجلط الدم ، لذا فإن التجلط الخثاري نادر في الأطفال المصابين بالمتلازمة III مضاد الثرومبين الكلوية قد يكون ذلك بسبب التشخيص المبكر والعلاج المناسب.

التقييم

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