

البحث السابع : بحث فردي غير مشتق من رسالة ولم يسبق تقييمه مقبول للنشر دولي

عنوان البحث باللغة الانجليزي

Antithrombin III Level in Children with Nephrotic Syndrome, Its Correlation to Thromboembolic Complications and Serum Albumin Level

عنوان البحث باللغة العربية:

مستوى مضاد الثرومبين الثالث عند الأطفال المصابين بمتلازمة الارتشاح الكلوي، و الارتباط بمضاعفات التخثر الدموي ومستوى الألبومين في الدم

م	أسماء الباحثين	التخصص
1	د/ شيرسن خمبس	مدرس طب الاطفال ، كلية الطب ، جامعة الفيوم
2	د احمد حافظ	مدرس طب الاطفال ، كلية الطب ، جامعة الفيوم
3	د/ رحاب احمد محمد	مدرس الفسيولوجيا الطبيه كلية الطب جامعة الفيوم

تاريخ قبول النشر: 2021

مكان قبول النشر : Saudi Journal of Kidney Diseases and Transplantation : accepted in

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 طفلاً مصاباً بالمتلازمة الكلوية لارتشاح الالبومين و 7 طفلاً سليماً 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 والالبومين 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 III. انخفض مستوى مضاد الثرومبين في الدم بشكل كبير عند الأطفال المصابين بالمتلازمة الكلوية وكان مرتبطاً بالالبومين الدم. على الرغم من أن المريض الخاضع للدراسة يعاني من زيادة عدد الصفائح الدموية و كوليسترول الدم وانخفاض مستوى مضاد الثرومبين III في الدم ، لم يظهر أي منهم تجلط الدم ، لذا فإن التجلط الخثاري نادر في الأطفال المصابين بالمتلازمة الكلوية قد يكون ذلك بسبب التشخيص المبكر والعلاج المناسب.

