

الملخص العربي

المقدمة:

الأطفال الذين يعانون من الفشل الكلوي المزمن يصاحبه تغيرات بالهيكل العظمي يطلق عليها اعتلال عظمي كلوي والذى إذا لم يعالج خلال مرحلة نمو الأطفال تؤدى إلى تشوهات بالعظم وإختلال بنمط النمو.

خطة العمل

- أجريت هذه الدراسة على الأطفال الذين يعانون من فشل كلوي مزمن .
- عدد الحالات عشرون حالة يعانون من فشل كلوي مزمن وستة عشرة حالة لا يعانون من أي مرض بالكلى والصدر والقلب والأمراض الأخرى التي تؤثر على النمو لهؤلاء الأطفال .
- جميع الأطفال محل الدراسة سوف يخضعون إلى :
 ١. قصة المرض .
 ٢. الفحص السريري .
- ٣. الفحوصات وتتضمن التحاليل الطبية (قياس نسبة الكالسيوم والفسفور والبيكربونات وهرمون الغدة الحار درقية)- أشعة إكس وسونار .

نتائج الدراسة :

الدراسة أظهرت الآتى :

١. ارتفاع نسبة البولينا فى الدم ونسبة الكرياتينين ونسبة هرمون الغدة الحار درقية لدى المرضى ونسبة الفسفور مرتفعة لدى المرضى محل الدراسة .
٢. انخفاض نسبة الكالسيوم والبيكربونات وأيضاً نسبة الدم ونسبة الموجلوبين ونسبة الحديد بالدم .
٣. يوجد علاقة طردية بين ارتفاع نسبة هرمون الغدة الحار درقية وعلامات وأعراض الاعتلال العظمي الكلوى لدى الأطفال الذين يعانون من الفشل الكلوى المزمن .
٤. تشوهات العظام لدى بعض المرضى تتناسب طردياً مع ارتفاع هرمون الغدة الحار درقية .