

ملخص عربي

الفشل الكلوي المزمن يعتبر حاليا من أهم المشكلات التي تواجه الأطفال .

تعتبر الديلزة الدموية واحده من احدي أهم الطرق في علاج الفشل الكلوي المزمن وعدوي الفيروسات (الالتهاب الكبدي بى و سى و جى - سيتو ميغالو فيروس - فيروس نقص المناعة المكتسبة) تعتبر من أهم المشكلات التي تواجه مرضي الغسيل الكلوي الدموي .

تضمنت هذه الدراسة خمسون مريضا يعانون من الفشل الكلوي المزمن أعمارهم تتراوح ما بين ٣ سنوات إلى ١٨ سنة وتم تقسيم المرضى إلى مجموعتين احدهم تحوى ٢٠ مريضا يخضعون للعلاج الطبي و الأخرى ٣٠ مريضا يخضعون لبرنامج الديلزه بصفه منتظمة.

وقد تم استكشاف فيروس الالتهاب الكبدي سى و بى و فيروس نقص المناعة المكتسبة بالبحث عن الأجسام المضادة بواسطة الفحص الماص المناعي بالخمائر (اليزا) و أيضا استكشاف فيروس الالتهاب الكبدي سى و جى و سيتو ميغالو فيروس بواسطة تفاعل بوليميريز المتسلسل (بى سى ار) .

وقد وجد أن الالتهاب الكبدي سى هو الأكثر انتشارا ما بين مرضى الفشل الكلوي المزمن سواء من يتعرضون للغسيل الكلوي الدموي بصفه منتظمة أو الذين يخضعون للعلاج الطبي .

وقد وجد أن استكشاف الفيروسات بواسطة (بى سى ار) أدق بنسبه ذات دلالة إحصائية من استخدام (اليزا) . وأيضا تم التوصل إلى انه كلما طالت فترة الغسيل الكلوي الدموي كلما زاد التعرض للإصابة بهذه الفيروسات .

و نستخلص من هذه الدراسة أن استخدام (بى سى ار) يعتبر أضافه مفيدة لمجموعة الاختبارات المعملية التي تستخدم في الاستكشاف المبكر للفيروسات ومتابعتها .