

ملخص البحث

الغرض من الدراسة هو تقييم المتبرعين المحتملين باستخدام الاشعة المقطعية للاوعية

الدموية الكلوية لاكتشاف الشذوذ الخلقي في تركيب الجهاز البولي اتجنب اية

مضاعفات قد تحدث اثناء الاجراء الجراحي نتيجة لهذا التشوهات, وذلك بالتعديل

.في الجراحة او استبعادهم من قائمة المتبرعين

تمت مراجعة صور وتقارير الاشعة للاوعية الدموية الكلوية لخمسين (50) من

المتبرعين المحتملين في مستشفى الامير محمد بن ناصر التخصصي في قسم الاشعة

التشخيصية استخدام جهاز توشيبا 64 سرعه, ثم جمع المعلومات وادخالها في ورقة

.تجميع البيانات ومن ثم تحليلها

اظهرت النتائج ان الاشخاص الطبيعيين يمثلون سبعين في المئة (70%) من جملة

المجموع قيد الدراسة, الثلاثين بالمئة (30 %) المتبقية يشكل التفرع قبل النقيري

الغالبية العظمي بواقع لثني عشر بالمئة (12 %) ووجد شريان كلوي اضافي في

ثمانية بالمئة (8 %) من الحالات , واثنان بالمئة (2%) من الحالات كان لديهم

تفصص جنيني , واثنان بالمئة (2%) لديهم ازدواج في الحوض الكوي , اثنان بالمئة

(2 %) كان لديهم حوض كلوي خارج الكلية مع ضيق بين الحوض الكلوي

والحالب , واثنان بالمئة (2 %) لديهم ورين كلويين اضافيين, النتائج غير الطبيعية

.اكثر في الذكور منها في الاناث

فحوصات في الاشعة المقطعية للاوعية الدموية الكلوية وجد أنه ذو قيمة عالية حيث

.ان مرحلها الثلاثة اظهرت التشوهات الخلقية مما يجعله الزامية للمتبّر عين بالكلي