

الخلاصة

هدف الدراسة الى تعيين التركيب الكيميائي لحصى الكلى والتي يمكن ان تساعد في العلاج وطرق لمنع تكرار الاصابة بهذا المرض بالإضافة الى معرفة اكثر الانواع إنتشارًا عند المرضى في محافظة ذي قار ، ونسبة الاصابة بالرجال مقارنة بالنساء وكذلك الاعداد الأكثر اصابة بالمرض باستخدام طرق تحليلية مختلفة مثل الكواشف الكيميائية والامتصاص الذري ومطيافية الأشعة السينية ويقتدر انتشار مرض حصوات الكلى على مدى العمر من 1 % إلى 15%.

أجمع 70 عينة من حصى الكلية من مرضى محافظة ذي قار في مستشفى الحسين التخصصي في قضاء الرفاعي العام في قضاء الرفاعي من 12/ 2019 الى 12/2020 اي لمدة سنتين عرفت عن حالة المرضى من اعمار تتراوح من 3 سنوات الى 70 سنة وتم الحصول على الحصى باستخدام طرق متعددة إما عن طريق المرور التلقائي ، أو العلاج الطبي ، أو الجراحة الصدمة خارج الجسم ، أو عن طريق الجراحة.

بالحصى الى ثلاث فئات عمرية من (20-3) سنة ومن (50-21) سنة ومن (70-51) سنة النتائج أكثر شيوعاً للمرضى في الاعداد التي تتراوح من (50-21) عام ، كانت نسبة الذكور 46 (65.7%) و عدد الإناث 24 (34.3%) ، كان توزيع الحصوات في قار حصى حمض اليوريك النقي 22 (31.4%) ، حصى اوكزالات الكالسيوم احادية 16 (23%) ومزيج حصى فوسفات الكالسيوم مع حصى اوكزالات الكالسيوم احادية الماء 01 (1.4%) ، مزيج حصى اوكزالات الكالسيوم مع حمض اليوريك (7%) 05 ، مزيج حصى اوكزالات الكالسيوم احادية الماء مع حصى الكالسيوم (11.4%) 08 ، مزيج حصى اوكزالات الكالسيوم احادية الماء مع حصى السترات 09 (12.9%) ، ومزيج حصى فوسفات الكالسيوم مع حصى حمض اليوريك (6%) 4 ، ومزيج اوكزالات الكالسيوم احادية الماء مع الحامض الاميني (4.2%) 3 .

النتائج التي ارتفعت نسبة حصى حمض اليوريك والاكزالات في محافظة ذي قار ، وهي هذه الفئات منها عند الإناث ، يمكن ان يعود ذلك الى العامل الغذائي (البروتينات) او منتجات