الملخص العربي

المرض الكلوي المتأخر هو حالة تكون فيها الكليتين غير قادرة على تنقية الفضلات من الجسم،وابقاء التوازن الصحيح للماء والمواد الكيماوية ،أو إنتاج البول.

ومن الممكن حدوثه فى أى شخص أصيب بمرض يؤثر على الكليتين&ومن الأسباب الرئيسية:ارتفاع ضغط الدم&البول السكرى&الأكياس المتعددة بالكلى&انسداد المجرى البولى&التهابات الكلى&بعض السرطانات&الأمراض المناعية مثل الذ ئبة الحمراء&وأمراض القلب والرئة.

ان زراعة الكلى هو العلاج الأمثل للعديد من هؤلاء المرضى،وزراعة الكلى الناجحة يمكن أن تحسن جودة الحياة وتقلل من خطر الموت للعديد من المرضى الذ ين يعالجون بالغسيل الكلوى&وبالاضافة ل لك فان المرضى الذين يجرى لهم زراعة الكلى يتوفر لهم الوقت والطاقة المستهلكة فى الغسيل الكلوى.

ومع ذلك فان زراعة الكلى يمكن أن تتبع بعدد من المضاعفات&وأهمها يتضمن:تجمع سائل حول الكلى(تجمع

دموى،تجمـــع بولى،تجمـــع ليمفـــاوى،.....)& تـــدهور وظـــائف الكلى&عيوب فى الامداد الدموى للكلية&وعيوب فى نسيج الكلية.

ويعتبـر السـونار(الموجات فـوق الصـوتية)هو الطريقـة المختـارة لتقييم زراعة الكلى مبكرا فى المراحل الأولى بعد العملية ويمكن أن يسـتخدم فـى المتابعـة طويلـة المـدى أيضا&ويسـتخدم أيضـا لتوجيـه التـداخلات التشخيصـية والعلاجيـة مثـل أخـذ العينـات أو سحب المياة عند وجود مضاعفات لعملية الزرع.

ويعتبـر الـدوبلر الملـون هـو أسـهل وأسـرع وسـيلة فحـص غيـر تداخلية لتقييم المضـاعفات للأوعيـة المويـة والأمداد الدموى للكلية المنزرعة.

ويعتبـر وسـيلة ممتـازة لفحـص و اكتشـاف الحـالات التـى لـديها ضيق بالشريان الكلوى ويمكن أن يساعد فى اختيار الحالات التى يمكن إجراء أشعة تشخيصية بالصبغة لها.