



الملخص العربى

الهدف من هذه الدراسة هو تقييم الدوبلر الملون فى تعيين كفاءة عمل محور الديليزة وتحديد المشاكل التى قد تحدث به .

وقد شملت الدراسة ٢٠ مريضاً يجرون الغسيل الكلوى ويترددون على وحدة الديليزة - قسم الكلى - مستشفى بنها الجامعى . أما عن أنواع عمليات ربط الشريان بالوريد فكانت كالآتى : عدد ١٢ حالة يتصل فيها الشريان العضدى بالوريد الرأسى وعدد ٨ يوصل فيها الشريان الزراعى بالوريد القاعدي . وفى هذه الدراسة كان يتم فحص المرضى بالدوبلكس .

وفى جميع المرضى كان يتم قياس F_{max} و F_{dias} وكان يتم حساب RI عند العملية وعند الأماكن المتوقع فيها ضيق المحور .

وقد تبين من هذه الدراسة أن عشرة من المرضى لا يعانون من اضطرابات فى عملية ديليزة الدم أما العشرة الآخرون فهم يعانون من مشاكل مختلفة فقد وجد أن خمسة من المرضى يعانون من انسداد سواء كان جزئياً أو كلياً فى عملية الديليزة ووجد أيضاً أن ثلاثة من المرضى يعانون من ضيق فى محور الديليزة وكانت نسبة ضيق المحور ٥٠% أو أكثر من ٥٠% فى اثنين من المرضى، وقد لوحظ ضيق المحور بنسبة أقل من ٥٠% فى مريض واحد .

وقد لوحظ الانتفاخ بالكشف الإكلينيكي فى اثنين من المرضى، وقد ظهرت هذه الانتفاخات فى منطقة إدخال إبرة الغسيل الكلوى .

وقد أثبتت الدراسة أن التقييم بالدوبلر له قيمة عالية في تعيين المشاكل فى الأطراف العليا .

وقد أوصت الدراسة بإجراء فحص بالدوبلر للمرضى الذين يجرون الغسيل الكلوى دورياً (مرة كل ثلاثة أشهر مثلاً) لأن ذلك يساعد على تعيين مشاكل المحور وعلاجه المبكر .

دور الدوبلر الملون فى تقييم كفاءة المحور الدموى لديلزة الدم

رسالة مقدمة

للحصول على درجة الماجستير
فى الأشعة التشخيصية

مقدمة من

الطبيبة/ ريجان متولى أحمد

بكالوريوس الطب والجراحة

إشرافه

أ.د / أحمد فريد يوسف

أستاذ مساعد الأشعة التشخيصية

كلية طب بنها - جامعة الزقازيق

أ.د / عاطف عبدالغنى

أستاذ مساعد الجراحة العامة

كلية طب بنها - جامعة الزقازيق

أ.د / السيد قاعود

أستاذ مساعد الباطنة العامة

كلية طب بنها - جامعة الزقازيق

الدكتورة/ أمانى محمد فتحى

مدرس الأشعة التشخيصية

كلية طب بنها - جامعة الزقازيق

قسم الأشعة التشخيصية

كلية طب بنها - جامعة الزقازيق

٢٠٠٣

