الملخص العربى

لقد تمت أول عملية زرع كبد فى الإنسان بنجاح عام ١٩٦٣ بواسطة ستارزل وزملائه بجامعة كلورادو - دنفر - الولايات المتحدة الأمريكية . فى البداية كانت النتائج غير مشجعة وفرة الإعاشة بعد العملية قليلة . ثم أخذت النتائج فى طريقها للتحسن منذ عام ١٩٨١ وازداد عدد المرضى الذى أجريت لهم الجراحة والذين عاشوا بعد الجراحة زيادة مضطردة.

ومما لا شك فيه أن فهم الوظائف الأساسية للكبد والتغير المرضى الفسيولوجى المصاحب لأمراض الكبد المختلفة لها دور كبير بالنسبة للمرضى الذين سوف يجرى لهم عمليات زرع الكبد .

أن اختيار المرضى لعمليات زرع الكبد هو اختيار فى الواقع صعب ويجب أن يكون على أسس صحيحة . ويظهر هذا واضحاً من النتائج الإحصائية للحالات الناجحة المتوصل إليها بواسطة مراكز زراعة الكبد المختلفة .

وحديثاً أصبحت طريقة حفظ العضو المزروع (الكبد) مقدمة جداً حيث أنه يستخدم السائل المعروف باسم سائل جامعة وزكوتو والذى يقلل بدرجة كبيرة جداً من حدوث الفشل الأولى للعضو المزروع .

لقد حدث تقدم عظيم للمعالجة التخديرية لعملية زرع الكبد التى اتبعت بواسطة الدريث وفارمان ثم تطور بواسطة فريق بتسبرج ومراكز أخرى .

كذلك فإن التقييم العام للمريض ما قبل العملية ، وكذلك البحث الإكلينيكى والعلمى المستمر قد أدى إلى انخفاض المضاعفات والوفيات أثناء العملية الجراحية .

والمعالجة والمتابعة التامة للمريض أثناء العملية ترتكز تماماً على تثبيت الأحوال الفسيولوجية للجسم خلال فترات التسليك ، وأثناء فترة عدم وجود كبد بالجسم ، وكذلك أثناء فترة التغذية وما بعد فترة التغذية بالنسبة للكبد المزروع .