作者是 器官移植中心

週四 , 01 十二月 2011 00:00 - 最近更新 週五 , 18 一月 2013 10:24

| 活體肝臟捐贈者資格 | 術後恢復 | 手術費用 | 活體肝臟捐贈者門診評估次數與檢驗項目|

肝臟移植是目前治療末期肝臟衰竭的方法之一，其成功率第 1年達 88%，第 3年達 84%(資料來源: Taiwan - 健保局醫審小組)。 台灣目前器官來源嚴重缺乏，使得許多末期肝臟衰竭患者等不到合適的肝臟，發生各種併發症而致死亡 。 活體肝臟捐贈即是解決肝臟器官缺乏的方法之一，可以讓末期肝臟衰竭患者重獲正常生活 。

活體肝臟捐贈者資格

1. 捐贈動機完全出於自由意願 、 血型相符 、 無任何高血壓或糖尿病等慢性疾病 、 體重至少與受贈者相當 (關係到肝臟體積大小)。
2. 根據人體器官移植條例規定，活體肝臟移植捐贈資格開放到 5等姻親及配偶 (配偶是指結婚 2年以上，或生有子女者)，且年齡需滿 20歲之成年人， 【滿 18歲之未成年人捐贈肝臟，需經其法定代理人出具書面同意書 】 ，並應檢送捐贈者之完整心理 、 社會 、 醫學評估等相關資料，經由院內醫學倫理委員會審查通過，方可執行手術；大部分之醫療檢查及評估皆可於門診完成 。
3. 依正常解剖構造來說，在肝臟功能正常且無明顯脂肪肝或其他肝病的情況下，捐贈者可捐贈 60%-70%的肝臟，剩餘的肝臟仍可維持身體代謝所需，而正常的肝臟具有強力的再生功能，約 3-6個月即可生長至原本肝臟的大小 。 所以在嚴格篩選捐贈者的情況下，活體肝臟捐贈手術與一般肝臟手術類似，並不會增加手術風險 。 然而施行此項手術時，仍必須以維護活體捐贈者的健康及安全為第一優先考量 。

top

術後恢復

作者是 器官移植中心
週四 , 01 十二月 2011 00:00 - 最近更新 週五 , 18 一月 2013 10:24

捐贈者術後依個人狀況而定，約 1到 2週可以出院，術後 4到 6週宜從事輕便工作，術後 3個月可恢復勞力工作 。 術後第 1、 2週及第 1、 3、 6個月必須回院追蹤肝臟功能，並依狀況安排腹部電腦斷層檢查，以觀察肝臟再生情形，之後每年追蹤 1次即可 。

top

手術費用

受贈者若通過 『肝臟移植健保事前審查』 ，除了部分的病房費差額 、 伙食費及手術中使用之特殊醫材 (依健保給付規範為準)需自費外，活體肝臟捐贈手術費用多由健保給付，需額外自費使用之特殊醫材或藥品，將於使用前向病患說明，經病患同意後使用 。

top

活體肝臟捐贈者門診評估次數與檢驗項目

門診次數

檢驗項目

作者是 器官移植中心

週四 , 01 十二月 2011 00:00 - 最近更新 週五 , 18 一月 2013 10:24

一

1. 肝臟功能 /血型

2. 血清免疫 (肝炎檢驗等)

二

1. 血液 /生化 /尿 /糞檢驗

2. 腫瘤指數 /肝臟自體免疫抗體

3. 捐受贈者血液交叉配對

4. 胸 ,腹 X-光 /心電圖

5. 腹部 /肝臟血流超音波

6. 社會心理評估：會診社工

7. 精神評估：會診精神醫學科

活體肝臟捐贈簡介

作者是 器官移植中心
週四, 01 十二月 2011 00:00 - 最近更新 週五, 18 一月 2013 10:24

三

1. 肝臟斷層掃描/膽道核磁共振血管攝影

2. 心臟超音波/肺功能檢查

3. 院內醫學倫理委員會審查

四

1. 病毒篩檢/人類白血球抗原

2. 通知倫委會結果、安排入院手術日期

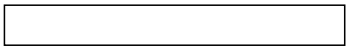
其

他

1. 子宮頸抹片/乳房攝影：45歲以□女性

2. 大腸鏡/胃鏡：50歲以上或糞便□血反應呈陽性者/有胃潰瘍病史者

4 / 5



活體肝臟捐贈簡介

作者是 器官移植中心
週四 , 01 十二月 2011 00:00 - 最近更新 週五 , 18 一月 2013 10:24

5 / 5