

## 肝癌相關基因 研究對象之同意書

計畫名稱：

遺傳因素與肝癌形成的關係

執行單位：財團法人長庚紀念醫院

主持人：戴達英 醫師

電話：(03)3281200 轉 8153

姓名：

性別：出生日期：病歷號碼：

通訊地址：

電話：

引言：

衛生署保健處在民國 81 年至 86 年對肝癌家屬進行一次大規模的篩檢服務希望能夠早期診斷及治療肝癌。結果共有 19,059 位肝癌患者的家屬前來參與篩檢。所有家屬中有 37.8% 為 B 型肝炎帶原者，4.2% 為 C 型肝炎帶原者，1.6% 同時為 B 型與 C 型肝炎帶原者。因此肝癌家屬常為肝炎患者。這些家屬在八年間，共有 512 位死亡。其中 42.8% 死於肝疾。

這些結果顯示肝癌家屬為肝病好發群，且病毒的感染仍是造成家族性肝病的主因。由於 B 型肝炎病毒大部份都是在家庭內感染。因此肝癌子女特別有必要進行肝病篩檢，以期達到早期診斷及治療的目的。

### 研究目的

肝癌好發於同一家族，主要是肝癌家屬有 40% 為病毒性肝炎患者，另外可能受到遺傳基因的影響，但是目前仍未發現其真正原因。為了瞭解遺傳因素與肝癌形成的關係，將先行檢測腫瘤壞死因子及細胞間質素基因與肝癌形成的關係。

### 研究方法：

針對本院診治之肝癌之子女及配偶，提供免費篩檢（父母、兄弟姐妹及其他家屬亦歡迎參與篩檢，但請攜帶健保 IC 卡）。檢查時間為星期一、四、五下午 13：30。看診時請攜帶身份證或戶口名簿。檢查地點為 林口長庚醫院 痘理大樓（黃棟）一樓 胃腸肝膽科門診區（32 區）之第五號診門。檢查項目包括簡單的問卷調查、抽血檢驗肝功能指數、甲型胎兒蛋白（肝癌指數）、B 型及 C 型肝炎、腹部超音波檢查。如果檢查後發現帶有 B 型或 C 型肝炎，連同肝癌患者將至病房留取二管藍頭血液免費檢測 B 型或 C 型肝炎病毒核酸及病毒基因型。檢查當天早餐後（約上午 8：00 過後）務必禁食（包括水）。所有檢查約一小時內完成。報告約二至三星期內寄出。

*Darei Tai* 戴達英

參加辦法：

研究訪試人員會至各肝膽胃腸科病房了解肝癌患者的情形，並在當下說明研究計劃並詢問病患及家屬的意願，若當下簽署參加同意書，就可先預約看診日期、時間及人數；若病患及家屬需時間考慮，同意參加後可與研究訪試人員利用電話聯絡看診時間，參加同意書則於看診中簽署；不願參加者，研究訪試人員則須詢問以了解不願看診之原因。

確定來看診者，務必請先與家屬特約門診聯絡看診時間，來電時請提示肝癌患者之姓名、病歷號，檢查之確定日期、人數、姓名及身份證字號(或病歷號)。白天連絡電話 03-3281200 轉 8153 或 擬手機 0968-721867  
(家屬特約門診 萬詩怡 小姐)。

參加同意聲明：

我已經讀完這一份參加同意書。我有機會詢問此項研究的有關問題，相關人員也已經用我通曉的語言，答覆我的問題。相關人員已對我說明研究的效益。

我已了解且同意參與此項研究。我知道簽署這份參加同意書之後，我將會得到一份副本，我在自由意志下同意參與這項研究。

同意參加肝癌相關基因之研究

不願參加肝癌相關基因之研究

因為：

\_\_\_\_\_  
同意參加者/法定代理人簽名

\_\_\_\_\_  
日期

\_\_\_\_\_  
研究訪視人員簽名

\_\_\_\_\_  
日期

Darren Tai  
研究主持人簽名

\_\_\_\_\_  
日期