

## 研究是怎樣進行的？

研究可能需要數年時間才能完成。研究結果可能會刊登在科學刊物和雜誌上及在討論會上公佈。所有資料都會是匿名。任何人都無法從任何刊物或公佈中辨認出你的個人身份。

對於使用你的組織樣本和研究測試所得的任何發現或利潤，你是不可提出任何申索的。

## 如果我不想我的組織用於研究或某些研究，我應怎樣做？

如果你不想你的組織用於任何醫療研究或某類研究，你必須向醫生/護士說清楚，及在手術同意書上適當的欄內說明你的意願。醫生/護士會告訴你應在何處寫下來。

如果你不想將任何組織用作研究，這是不會影響到你的治療。

## 如果你想知道更多資料：

你可以從互聯網得到更多資料，網址

[www.bartsandthelondon.nhs.uk/research](http://www.bartsandthelondon.nhs.uk/research)

或者你可以致電人體組織資源中心，電話：020 7601 7521。

## 多謝閣下閱讀這些資料。

**請注意：**人體組織資源中心是由 Barts and The London NHS Trust 與 Barts and The London, Queen Mary's School of Medicine and Dentistry 協辦，並且根據 2004 年人體組織法令 (Human Tissue Act 2004) 的規定，獲人體組織監管局 (Human Tissue Authority) 給予牌照。人體組織資源中心由一組高級醫院職員及病人代表管理。

**Author:** Belinda Seeto, Team Manager, Human Tissue Resource Centre.

**Contact details:** 0207 601 7521

**Publication date:** 18 September 2006

**Reference:** BLT/PTINFO/064

**Name of Language:** Chinese

**Barts and The London NHS Trust**

**Switchboard:** 020 7377 7000

**[www.bartsandthelondon.nhs.uk](http://www.bartsandthelondon.nhs.uk)**

# Your stay

## 留院期間

使用人體組織的資料：  
怎樣使用在手術  
或探究時取下的組織

**Tissue Use Information:  
The use of tissues taken  
during an operation or  
investigation**



## 我們所指的人體組織是甚麼？

人體是由眾多細胞組合起來成為組織的。組織可以形成各種器官，例如肝臟、盲腸或腎。有些其他組織並不形成器官，例如牙齒、骨骼和血液。

## 為何你的組織對我們是那麼重要？

醫生和科學家需要人體組織來教導未來的醫生和護士，及研究各種疾病。透過研究人體組織，醫生和科學家可以了解疾病的成因和進展。他們可能找到不同的斷症和醫治疾病的方法，或發展新的療法。我們只可以在得到你的同意下才能取下你的組織來研究。

## 這對我會有何影響？

如果我們在替你進行治療或測時時取下你的人體組織，可能會有剩餘的組織可供教學和研究之用。人體組織法令 (The Human Tissue Act) 確認到病人可以對這個過程作出重要貢獻。它亦確保使用這些組織的方法是安全合乎道德的。不論你是決定同意或拒絕醫療研究，這都不會影響到你應有的醫療護理標準。

## 誰人會收集我的細胞組織？

大多數會由醫生收集組織，或在有些情況下，會由護士或靜脈抽血師 (phlebotomist) (血液) 負責進行。然後，這些組織會被送到病理學部門 (Pathology Department)，由曾受專業訓練的病理學家 (Pathologist) 或科學家化驗。

## 收集了組織後會怎樣處理？

那些用來作出診斷的組織將會貯存在病理學部門。所有組織都只可在作出診斷後，才能用於研究。餘下的液體，及特殊的人體組織是不會貯存於人體組織資源中心 (Human Tissue Resource Centre) (例如傷疤組織)，並會以合法的方法銷毀。

## 人體組織資源中心是甚麼？

人體組織資源中心是與病理學部門是相連的。其成立的目的是要貯存和供應組織，作教學、審計、品質控制和研究之用。這是合法、合道德標準和安全的方法進行。

## 誰人可以取用人體組織？

首先，這些組織會由在國民保健服務信託和醫學院工作的醫生和科學家使用。

人體組織資源中心可以將捐出的其中一些組織提供給其他學府或商業機構。人體組織資源中心可能會向外界公司收取服務費。收費會包括：收集、準備和運送組織樣本的費用。人體組織資源中心並無從這服務中賺取利潤。所有研究必須受到集合檢討和獲得研究道德委員會 (Research Ethics Committee) 的許可。

## 我的組織會作甚麼用途？

除了診斷、教學和審計等一般工作外，你的組織亦可能被用來進行研究，包括醫療科學、牙齒科學、疾病和治療，或協助生產更好和更安全的藥物。

在有些情況下，可能需要進行基因測試，以便決定細胞內是否有基因改變。

如未有你明確的許可，你的組織是不會用於任何涉及複製的研究，或用於有關遺傳疾病的測試。