



代謝嚴重失調 200 醫生搶救 90 小時

全球首宗四肢移植 患者術後三日逝世

【本報訊】據美聯社、路透社及新華社安卡拉 28 日消息：全球首宗四肢移植手術宣告失敗！土耳其一家醫院說，日前在該醫院接受據稱是全球首宗四肢移植手術的一名青年，27 日因出現併發症而死亡。

土耳其安卡拉哈斯比大學附屬醫院的 52 名醫生，上周五為十多年前因為觸電而手腳全殘的 27 歲男子賈夫達換上兩條新的手臂和兩條腿，手術持續 20 小時。

但手術結束後不久，賈夫達當晚出現嚴重的代謝失調和組織排斥反應，醫生星期日不得不切除他剛移植不久的其中一條腿，但情況未好轉，又於周一切除其餘的另一條腿和兩條手臂。

無奈，患者在所有新移植肢體被切除數小時後，於香港時間周二凌晨 1 時 20 分死亡，死因是「嚴重危及生命的代謝失衡」，醫院稱：「近 200 位醫師及醫護人員持續不懈搶救近 90 小時，病患仍不治，我們深感哀痛。」

負責手術的哈特泰佩大學校長通傑爾 25 日曾呼籲外界捐血給這名病人，以應付他在經歷了 20 個小時的手術之後可能出現的併發症。土耳其紅新月會說，它已從全國各地輸出數百包血應急。

今次手術進行之前，土耳其南部城市安塔利亞另一家醫院兩個月前進行了一次失敗的三肢移植手術。醫生因發現了組織不兼容的問題，而被迫移除一名病人的腿。這名病

人獲接上兩條手臂。但哈特泰佩的院方同時表示，24 日在哈特泰佩進行換臉手術的另一名病人情況穩定。土耳其對上一宗換臉手術 1 月在安塔利亞的阿克代尼茲大學進行，接受手術的是一名 19 歲青年阿賈爾。他兩歲時在一次電視機顯像管爆炸中，失去了七成的臉部。

醫生成功把一名 45 歲捐獻者的臉部組織，移植給阿賈爾，但醫生說阿賈爾將有 6 個月時間不能做臉部表情。

▲ 1 月接受今年首宗換臉手術的阿賈爾
英國《每日郵報》



肉毒毒素可緩解抑鬱症

【本報訊】據新華社柏林 27 日消息：一個歐洲研究小組最新的研究結果表明，美容手術中常被用於減少臉部皺紋的肉毒桿菌毒素（肉毒毒素）對緩解抑鬱症症狀也有一定效果，未來有望投入臨床應用。

由德國漢諾威醫學院與瑞士巴塞爾大學科硏人員組成的團隊 27 日發表新聞公報稱，在額頭注射肉毒毒素可快速、明顯以及持久地緩解抑鬱症患者的症狀。

在實驗中，研究人員將 30 名抑鬱症患者平均分成兩組，並向其中一組患者額頭注射肉毒桿菌 A 型毒素，另一組注射安慰劑（即不含任何藥理成分的製劑或劑型），並將兩組患者的反應進行對照。

結果顯示，兩周後，接受肉毒毒

素注射的患者抑鬱症症狀有所改善；6 周後，其中六成患者的抑鬱症症狀緩解一半以上；16 周後，患者症狀出現進一步好轉。相比之下，另一組患者的症狀並未出現明顯改善。

參與這項研究的漢諾威醫學院精神病學專家蒂爾曼·克呂格爾說，注射肉毒毒素有可能成為一種治療抑鬱症的新方法。這種方法相對而言副作用較小且經濟、安全，一次性注射後，效果可持續數月。

不過，克呂格爾指出，在這種方法得到廣泛應用前，仍有一些問題需要解決。

例如研究人員首先要弄清肉毒毒素的作用機理。

▼ 英國探險家林賽在蒙古發現約 100 公里長的中國古長城被泥土和枯枝掩埋
英國《每日電訊報》