

本期企劃

器官捐贈制度：
從外國看臺灣International Comparison
of Deceased Donors

林萍章 Pyng-Jing Lin*



摘要

關於屍體器官捐贈意願的認定，主要分為「選擇同意制」及「推定同意制」兩大類。一般而言，採納後者的國家其屍體之器官捐贈率較高，典型即如西班牙。但是相同制度在不同國家推行，最終成果卻未必相同，宗教文化是影響器官捐贈率的重要因素。本文比較各國或地區的器官捐贈制度及成果，分析其差異，並提出增加移植器官來源的方法。

There are two systems to promote deceased organ donation, opting in and Opting out. Rate of deceased organ donation is usually higher in countries taking opting out system. However, the variation is high within each system. In this study, comparison and analysis of donation rate of each

*長庚紀念醫院心臟外科臨床教授 (Clinical Professor, Department of Cardiothoracic and Vascular Surgery, Chang Gung Medical Foundation)

關鍵詞：心臟死捐贈 (donation of cardiac death)、屍體捐贈 (deceased donor)、活體捐贈 (living donor)、推定同意制 (opting out)、選擇同意制 (opting in)

DOI : 10.3966/241553062021050055002

systems are performed. Recommendations of increasing organs donation for transplantation are also suggested.

壹、前言

臺灣推動器官捐贈移植已逾30年，累計器官捐贈者達5000多人，他們捐出的器官嘉惠成千上萬個家庭，讓臺灣器捐率能在亞洲名列前茅。從官方數字來看，10年前全臺捐贈人數僅200例，至2019年已增加至360例¹。綜觀亞洲地區，臺灣器捐率大概能排進前三名，而且還在逐年攀升中，但暴增的捐贈器官幾乎全是眼角膜，扣除眼角膜後，每年器捐人數瞬間驟減至100多人，器捐率大概只有百萬分之四到五，只有韓國的一半，並與香港在伯仲之間。根據器捐登錄中心統計，截至2019年10月21日，全臺等候器官人數以腎臟7803人最多，其次依序為肝臟1072人、眼角膜825人、心臟190人、胰臟116人、肺臟48人、腸子4人。這些等待器捐的病人當中，以腎臟等待時間最長，一顆腎平均得等上1558天才能移植，其次是胰臟514天、肝臟427天、眼角膜217天、肺臟205天、心臟102天、小腸65天²，從而有許多人因為等不到救命器官而辭世。過去9年來，共有2953人登錄移植肝臟，卻沒等到移植機會就死亡，其次是腎臟有1372人、心臟有514人，無數家庭因此天人永隔。眼看每年仍有近千名病人因等不到器官而過世，器捐中心能做的就是「開源」和「節流」，開源包括政策、教育，甚至討論改為「推定同意制」（有稱為「器官捐贈默許制」），所謂器官捐贈之推定同意，係指民眾若未註明拒捐器官，將被視為有

1 張茗喧，台灣器捐率亞洲前三 亮麗數字背後藏隱憂，中央社，2019年12月13日報導，<https://www.cna.com.tw/topic/newsworld/133/201912130003.aspx>（瀏覽日期：2021年1月28日）。

2 同前註。