

## 腎誕 1000--臺大醫院腎臟移植 1000 例

臺大醫院自 1968 年由李俊仁及李治學教授完成首例腎臟移植，開啟亞洲地區此項醫療技術的蓬勃發展，之後，腎臟移植即成為積極治療末期腎臟衰竭病人的外科治療方式。自 1988 年起算至今年 6 月 25 日為止，在本院腎臟移植團隊的通力合作與持續努力下，總計共完成 1,000 例腎臟移植手術，其中活體腎臟移植 366 例、屍腎移植 634 例。本院腎臟移植術後追蹤 5 年的存活率 95.2%，成果傲人。

臺大醫院 1,000 例腎臟移植的演進過程，也象徵臺灣腎臟移植的發展進程，例如由於移植等候者急增，但器官來源不易，捐贈者來源除屍體捐贈外，另外就是父母、子女、兄弟姊妹間的親屬活體捐贈。1994 李俊仁教授完成夫妻捐贈親屬活體腎移植，開啟夫妻活體捐贈風氣。此外，本院等候移植病人多為病情嚴重及複雜度較高者，因此也於 1995 年開啟了胰腎、心腎及肝腎等多重器官移植先河。

此後，臺大醫院腎臟移植團隊突破移植免疫、血型不相容等障礙，分別於 2004、2005 年成功完成血型不相容、交叉試驗陽性之親屬活體腎臟移植，2007 年完成行血型不相容合併交叉試驗陽性腎臟移植，更在 2010 年突破配對障礙，運用「排斥抗體螢光分析技術」，準確分析器官受贈者排斥抗體種類，成功跨過器官移植的免疫障礙。

本院腎臟移植團隊也見證外科手術從傳統的開腹手術，逐步發展到腹腔鏡微創，再進化到近年的機器手臂手術的歷程。2000 年泌尿部成功執行腹腔鏡取腎之活體腎臟移植手術，2012 年外科部完成機器手臂腎臟移植手術，除縮小傳統手術傷口、減少傷口疼痛、出血及縮短住院日數，更是移植技術的大躍進。

本院除了致力於醫療技術的精進外，更於 1993 年成立肝腎移植術後病友支持團體~候鳥之愛，提供接受移植病友之經驗分享及互相支持的平台。自 1988 年外科部腎臟移植團隊成型，1994 年泌尿部加入腎臟移植團隊，目前每年約進行 60 例的腎臟移植手術，臺大醫院在團隊合作與努力下，完成了以下重要的里程碑，守護臺灣民眾的健康。

- 1968 年 完成父親捐腎給兒子人體親屬活體腎臟移植手術
- 1994 年 完成夫妻捐贈親屬活體腎移植

- 1995 年 完成成人腎同時移植手術、腎胰同時移植手術
- 1997 年 完成屍體肝腎同時移植手術
- 2000 年 完成腹腔鏡取腎親屬活體捐贈腎臟移植手術
- 2004 年 完成血型不相容夫妻活體捐贈腎臟移植手術
- 2005 年 完成交叉試驗陽性活體腎臟移植手術
- 2007 年 完成血型不相容併交叉試驗陽性腎臟移植
- 2010 年 運用排斥抗體螢光分析技術，突破配對障礙
- 2012 年 完成機器手臂輔助腎臟移植手術



臺大腎臟移植團隊及病友共同唱腎誕快樂歌



林明燦副院長、賴鴻緒主任與目前追蹤腎臟移植最久病友陳伯伯共同切蛋糕慶祝

公共事務室