

魏福全院士演講 術前小組討論強化外科教育訓練

2024/04/14

臺北醫學大學 12 日邀請到中研院魏福全院士蒞校演講，主題是「以“最抵近的手術前小組討論”彌補目前外科教育訓練之不足」，與北醫大體系校院主管、附屬醫院同仁分享他如何透過術前討論，提升外科醫療品質與傳承醫學教育，吸引上百名主治醫師、住院醫師及實習醫師到場聆聽及線上參與，現場座無虛席，氣氛相當熱絡。



圖說：臺北醫學大學特別邀請中研院魏福全院士來北醫體系進行專題演講。

魏福全院士是長庚醫院整形外科特聘講座教授，曾任長庚醫院副院長、長庚大學醫學院院長、世界整形外科學會聯合會副秘書長，2012 年獲選中研院院士、2019 年獲總統科學獎。魏院士行醫逾 35 年，不僅桃李滿天下，是國內外顯微重建手術權威，更被國際譽為「21 世紀最具影響力前 10 名重建外科醫師」。

北醫大陳瑞杰董事長致詞時表示，北醫大很榮幸能邀請到「外科界的大師」魏福全院士，今日演講的主題從外傷、外科重建手術談起，但重點不只是開刀的

技巧，更重要的是從教育訓練著手，如何做好一名醫生所必須具備的學思素養，進而提升醫療品質及保障病患安全，相信能帶大家更多的啟發。

北醫大吳麥斯校長致詞提到，魏院士是全台第一位榮獲中研院院士的外科醫師，非常不簡單。他形容，在魏院士身上，可以看到「科學」與「外科醫師」兩種語言，是名副其實的「醫師科學家」。隨著科技的發展、破壞性科技的導入，吳校長也期許「我們要學習更多語言，包括科學、人文及臨床的語言，才能面對瞬息萬變的未來世界。」



圖說：(左圖) 北醫大校長吳麥斯(右)致贈「感謝狀」給魏福全院士(左)；(右圖) 魏福全院士(左六)與北醫大董事長陳瑞杰(左七)、吳麥斯校長(左五)等北醫體系校院主管大合照。

魏福全院士累積 35 年的臨床經驗，他從自己的手術個案談起，曾有一名 5 歲小男孩，他的十根手指頭因意外全斷，經過三次手術，把他的五根腳趾頭移植到他的右手，三根腳趾頭移植到左手，讓他生活得以自理，該病患如今已長大成人，還可以打保齡球，手腳功能迄今沒有疑慮。

魏院士提到，顯微重建手術在當今外科所扮演的角色舉足輕重，不僅成為主流，成功率更高達 96%~97%，幫助許多患者提升生活品質，挽救生命健康。但他也指出目前外科教育訓練的缺失，除了沒有好的結構性及導向性的學徒制之外，工時問題導致訓練時間縮短，也讓外科教育留下諸多未竟之功。

「既然要做好醫生，一定要某種程度的犧牲及取捨！」魏院士提到，要成為一名好的外科醫師，必須經過層層考驗，除了花時間精進外科技術，透過手術挽救病患的生命健康，更重要的是維護病患術後最佳的生活品質，因此充分的術前計劃是絕對是必要的，尤其是團隊「最抵近的術前討論」更為重要。

所謂「最抵近的術前討論」是指將手術計畫，以文獻回顧為佐證與團隊進行討論，確保手術品質。首先第一步是確認病患的基本資料、健康狀況，接著討論不同術式的優劣點，最好有值得參考的文獻來佐證，進而做出最佳決策方案，

向團隊說明手術進行方式及可能遇到的問題，並分配成員擔任的工作，如此一來，不僅能確保病患的安全，也可以確保手術的效率與品質。

魏院士說，因為臨床醫師都非常忙碌，手術前最抵近的術前討論可以有很大的彈性，三、四人小組團隊可以利用開刀前的時間最作後確認，若真的擠不出時間，不一定要在開刀當天，可以在手術前的一兩天，討論地點也不一定要在手術室，但最重要的關鍵是「確保病患資料正確性」，一定要是最新、完整的病歷資料及各種檢查、檢驗報告、診斷，並再度確認手術術式，這是最大原則。

「不要放過任何細節！」魏福全院士此次演講的目的，不僅希望推動年輕及中生代醫師能夠養成在手術前、中、後完整的資料蒐集，井然有序的建檔分類，一段時間後就能從自己建立的資料庫中找到研究題材，而不需依賴健保資料庫及外部數據，而是運用自己手上的臨床資料來研究，不僅數據更真實，研究成果也較不會產生太大落差，他強調：「只要照著他這種方法做，相信五年之後，一定會有豐富的研究成果。」



圖說：魏福全院士蒞校演講，吸引上百名醫師、住院醫師及實習醫師到場聆聽，現場座無虛席。