

術中前哨淋巴結冰凍切片檢查：262位乳癌病人的研究

王任卿 詹以吉 王約翰 葉大成* 吳誠中*

前哨淋巴結切片檢查已發展來評估乳癌的分期，以降低完全腋下淋巴結摘除的後遺症。手術中冰凍切片檢查可用在乳癌哨兵淋巴結的檢查，有陽性結果的病人可以馬上接受完全腋下淋巴結摘除，避免二次手術，而陰性結果的病人可免於完全腋下淋巴之後遺症。本研究評估術中前哨淋巴結冰凍切片的敏感度及特異度。

在西元2000年一月至2004年二月之間，因乳癌而在台中榮總接受前哨淋巴結手術中冰凍切片檢查的病人都被列入本研究。冰凍切片檢查後的組織，都再經過一般標準的組織處理程序切片及染色，其結果將視為評估術中哨兵淋巴結檢查的診斷標準。

總共從262位病患身上摘除了952顆前哨淋巴結。術中前哨淋巴結冰凍切片檢查的敏感度及特異

度分別是68.6%及99.6%。而依據轉移病灶的大小，對巨轉移、小轉移、微轉移的敏感度分別是95.5%、25%、及14.3%。

術中前哨淋巴結的冰凍切片檢查對巨轉移的病灶是具有高敏感度及特異度的檢查，但是對小轉移及微轉移的病灶則是高特異度、低敏感度的檢查。若設備及人員許可，對小轉移及微轉移的病灶需要用更複雜的方法，包括連續切片、壓印細胞學、超快速免疫組織化學染色，以幫助正確診斷。冰凍切片檢查後的組織仍須經過標準的組織切片處理，以找出潛藏的轉移病灶。而對於術中前哨淋巴結冰凍切片檢查結果為偽陰性的病人，則需接受兩階段式手術（乳房切除併哨兵淋巴結切片和完全腋下淋巴結摘除）。

智慧藏