



## 洪榮志

國立陽明大學醫學系外科副教授

### 得獎著作：

- ✿ Hung JJ,\* Yeh YC, Jeng WJ, Wu KJ, Huang BS, Wu YC,\* Chou TY,\* Hsu WH.\*, 2014, "Predictive Value of the International Association for the Study of Lung Cancer/American Thoracic Society/European Respiratory Society Classification of Lung Adenocarcinoma in Tumor Recurrence and Patient Survival.", *Journal of Clinical Oncology*, 32, 2357-2364.
- ✿ Hung JJ,\* Jeng WJ, Chou TY, Hsu WH, Wu KJ, Huang BS, Wu YC.\*, 2013, "Prognostic Value of the New International Association for the Study of Lung Cancer/American Thoracic Society/European Respiratory Society Lung Adenocarcinoma Classification on Death and Recurrence in Completely Resected Stage I Lung Adenocarcinoma. ", *Annals of Surgery*, 258, 1079-1086.
- ✿ Hung JJ,\* Jeng WJ, Hsu WH, Chou TY, Wu YC.\*, 2012, "Prognostic Significance of the Extent of Visceral Pleural Invasion in Completely Resected Node-Negative Non-Small Cell Lung Cancer.", *Chest*, 142, 141-150.

### 得獎簡評：

洪榮志副教授為胸腔外科醫師，專長在肺癌的外科治療。肺癌目前是人類最重要的癌症，在臺灣亦不例外，已有多年在臺灣高居癌症死亡之首位。肺癌的治

療以外科切除為主，而切除後的預後及復發仍是臨床上棘手的問題，因此，國際肺癌研究會、美國胸腔學會及歐洲呼吸學會在 2011 年共同制定了一個分類，將侵襲性肺腺癌分成 lepidic, acinar, papillary, micropapillary 及 solid 五大類供醫界參考。洪醫師以五百多例切除肺腺癌的病例，依此新分類進行分析，找出術後復發與患者存活的相關因子。另外，也將此新分類應用於第 I 期肺腺癌完全切除的病例，發現此新分類非常實用，對於臨床上的指引貢獻很大。

洪副教授以一個外科醫師，雖有極為繁忙的醫務，但仍能深入的探討此一與肺腺癌相關的重要題目，在臨床上有很高的應用價值，值得加以肯定。將來若能進一步結合免疫組織化學(immunohistochemistry)及分子診斷，相信會有更好的結果。

### 得獎人簡歷：

洪榮志醫師目前是國立陽明大學醫學系外科學科專任副教授，並同時兼任臺北榮民總醫院胸腔外科主治醫師。洪榮志醫師畢業於國立陽明大學醫學系，於臺北榮民總醫院接受外科住院醫師訓練後，升任胸腔外科主治醫師，後轉至國泰綜合醫院擔任胸腔外科主治醫師。於 2010 年在國立陽明大學臨床醫學研究所獲頒博士學位，並轉至臺北榮民總醫院擔任胸腔外科主治醫師迄今。洪榮志醫師的研究主題是肺癌術後病患的預後和預測指標研究，目標是找出早期肺癌手術切除後發生復發與死亡的臨床，病理和分子生物學的預測因子，以期找出高危險性的病患，給予更嚴密的追蹤或是術後輔助治療，以增進肺癌病患的存活率。

### 得獎著作簡介：

肺癌高居臺灣十大癌症死因之第一位。早期發現並接受手術切除，是治癒肺癌之最佳方法。然而，即使是早期肺癌，術後仍有約二至三成的病患產生腫瘤復發，進而導致死亡。洪榮志醫師在與病理醫師合作有關肺腺癌新的病理分類與存活率的研究中，發現腫瘤組成以微乳頭型(micropapillary)和實體型(solid)為主之肺腺癌病患，比較可能發生縱膈腔淋巴結轉移，因此可能是較晚期的肺腺癌。微乳頭型及實體型為主的肺腺癌病患，術後有將近一半的病患發生腫瘤復發，復發比例顯著高於以其他三型(lepidic, acinar, papillary)為主的病患。更值得注意的是，微乳頭型和實體型為主之病患在發生復發時，有顯著較高的可能性已經轉移到胸部之外的其他器官，惡性度很高。微乳頭型和實體型為主之病患的存活率也比以其他三型為主的病患顯著較差。研究結果發表於 *Journal of Clinical Oncology* 及 *Annals of Surgery*，對肺腺癌病患術後之死亡及復發的預測有很大的幫助，具有極

大的臨床應用價值。另外，洪榮志醫師有關臟層肋膜侵犯在肺癌病患預後重要性之研究成果，發表於呼吸學門重要期刊 *Chest*，對肺癌第七版 TNM 分期之改版提供了重要的參考依據。

### 得獎感言：

感謝評審委員的肯定及鼓勵。感謝國泰綜合醫院黃清水院長及劉榮森主任的栽培與支持。感謝吳國瑞教授，吳肇卿教授，及楊慕華教授的指導與協助。感謝國立陽明大學與臺北榮民總醫院的支持，及榮陽肺癌研究團隊許文虎教授，周德盈教授，及吳玉琮主任的指導與所有成員的付出。感謝爸媽，岳父岳母及老婆的一路支持，才能獲此殊榮。