



肺癌診斷與治療之新進展－導論

鄭高珍

奇美醫學中心 內科部胸腔內科

肺癌對健康之影響至鉅，不論在台灣或世界各國皆名列癌症死亡率之首位。加上近年來空氣汙染逐日加劇，肺癌對國人健康之威脅勢將越趨嚴重。除公共政策上各種防治措施外，如何早期診斷、早期治療，以降低肺癌之死亡率，已是刻不容緩的議題。

低劑量電腦斷層 (Low dose computed tomography, LDCT) 用以偵測肺部較小病灶有較佳之敏感度，已被公認為有效之肺癌篩檢工具。奇美醫學中心胸腔內科王保山醫師將針對電腦斷層檢查發現肺部結節時如何處置加以探討，提供醫療人員參考。

低劑量電腦斷層用在肺癌之篩檢仍未十分普及。目前在肺癌初被診斷時，大約仍有百分之六十的病人已經是無法接受手術切除之晚期肺癌。對於此類病人，其治療目標就放在延長存活期，增進生活品質及降低治療引起的副作用等。稍堪告慰的是，近年來肺癌的治療，除傳統的化學治療及放射治療外，另有標靶藥物治療及免疫治療的加入，使醫療人員手上多了不少對付肺癌的新武器。但如何使用才能達到最佳療效及最少副作用，也是照顧肺癌病人的新挑戰。

針對越來越複雜的治療選擇，奇美醫學中心胸腔內科柯獻欽醫師特別針對細胞型態佔所有肺癌85%的晚期非小細胞肺癌 (Non-small cell lung cancer, NSCLC) 之化學治療與標靶藥物治療作介紹，使醫療人員能跟上國際之治療新知，俾能作出最符合病人需要的建議及處置。

再者，方興未艾的免疫治療，除在黑色素細胞癌的治療上大放異彩外，亦已應用在晚期肺癌的治療，使非小細胞肺癌的治療朝著精準醫療的目標又邁進了一步。如何針對腫瘤特性及病人狀況篩選適當的病人，以達到對病人最好的治療方式，將由奇美醫學中心胸腔內科鄭舒帆醫師來介紹。期盼藉由此專題論述，使大家進一步瞭解目前肺癌之診斷與治療之新進展。