

老年人肺炎鏈球菌疫苗接種

薛博仁

台大醫院

肺炎一直是國內十大死亡原因之一。其中因肺炎鏈球菌感染引起之細菌性肺炎尤其重要。在美國，每年約有 50 萬人得到肺炎鏈球菌肺炎，5 萬人得到肺炎鏈球菌之菌血症，3,000 人得到此菌引起之腦膜炎。依國外之分析報告指出，每十萬個老年人（大於或等於 65 歲）中，約有 20 至 80 個會得到侵襲性肺炎鏈球菌感染，而其中死亡率高至 30-40%。加上近年來，青黴素抗藥性肺炎鏈球菌持續增加，使得在抗生素療法上更顯棘手。肺炎鏈球菌疫苗之引進，無疑對此幾乎束手無策之感染症露出曙光。依美國預防接種諮詢委員會和最近歐洲之研究報告對於肺炎鏈球菌荚膜多醣體疫苗 (pneumococcal polysaccharide vaccine) 之建議，認為所有 65 歲以上老年人均應接種此疫苗。且在部分歐美國家已將此疫苗之接種納入保險給付內，此疫苗之保護力一般而言在 70-80% 左右，在 65 歲以上老年人因免疫力（抗體產生能力）較差，保護力在 60% 左右。在國內，肺炎鏈球菌疫苗之接種並未被重視，老年人亦未被列入可以免費接種之考量，這是日後應重視之課題。