

早期中央型肺癌 診斷新發現

Text: Hiu

肺癌是全球頭號癌症殺手，而本港每年也有約四千人因肺癌逝世。不過，如果更多肺癌可在早期被診斷並獲得治療，肺癌病情是有望改變的。

香港大學醫學院胸肺內科和衛生署胸肺科診所從02年起共為181名年齡逾四十歲，每年吸煙超過20包或以上的高危一族進行留痰細胞檢查，其中發現七成人的痰液有非典型細胞，然後再篩選出85人接受氣管鏡及電腦掃描檢查，結果7人證實患上中央型肺癌。

香港大學李嘉誠醫學院內科學系名譽臨床醫學助理教授林冰表示，由於通過篩查找到的肺癌大部份是早期癌症，他們相信在高危人群中用痰細胞學檢查作為初步篩查手段，然後用氣管鏡做進一步檢查，是一個診斷早期中央型肺癌的可行方法。

不過，單靠痰液細胞學來作肺癌檢查還是有漏洞，就是對其他類型肺癌的敏感度不足。林教授表示，周圍型肺癌的確診方法，仍以螢光和白光氣管鏡檢查最準確。✔



(左起) 林冰醫生和林志良醫生

早產嬰兒患呼吸道 合胞病毒機會高

Text: Hiu

今年流感已踏入高峰期，流感人數直線上升，衛生防護中心去年設立的兒童嚴重併發症監察系統共接獲五十六宗呈報，八人死亡，兩成三患者證實感染流感。流感為呼吸道病毒感染，當中一種幾乎所有兒童在兩歲前都受過感染的，名為呼吸道合胞的病毒，極度威脅着免疫系統特別脆弱的早產嬰兒，所以家長更應多加留神。

呼吸道合胞病毒（簡稱RSV）是一種季節性的呼吸道感染疾病，亦是一般呼吸道病毒檢驗中，其中一種受到常規性檢測的病毒。

由於早產嬰兒氣管結構發育未完全以及母源抗體水平較低，所以一般來說，早產兒的氣管會較細和窄，嚴重的RSV感染可能會阻塞氣管，以致出現其他嚴重的呼

吸道疾病。外國大型研究顯示，與足月的嬰兒比較下，早產嬰兒感染RSV後，無論在入住醫院或入住深切治療部的日數，及需要插喉的比率都較高，平均日數高出一倍或以上。

因此，一向被視為醫生指引的American Academy of Pediatrics出版的“red book”，建議各醫生給呼吸系統功能較差、先天抵抗力弱、患有先天性心臟病、慢性呼吸系統疾病及懷孕周期為35周以下的早產嬰兒，注射單克針劑Synagis。Synagis並不是一種疫苗，而是一種單克隆抗體，可有效對抗流感病毒。全球權威性兒童醫學雜誌Pediatrics亦曾刊登過一個大型的臨床研究，說明使用Synagis能有效減低兒童長大後喘氣或感染其他呼吸道疾病的機會。✔