

新北市政府衛生統計通報 112 年第 8 號 (氣管、支氣管和肺癌)

新北市政府衛生局 會計室

壹、前言

菸害防制法已修法並於 112 年 3 月 22 日正式施行，本次修法七大重點「一、全面禁止電子煙等類菸品；二、加熱菸等指定菸品須經健康風險評估審查；三、未滿 20 歲不得吸菸；四、各級學校、托嬰中心、居家式托嬰場所全面禁菸；五、禁止菸品使用花香、果香、巧克力、薄荷等口味添加物；六、針對違法菸品加重罰則；七、菸品容器的警示圖文面積擴大到 50%」，減少民眾受到一、二、三手菸的危害，眾所周知吸菸及二、三手菸是導致肺部相關癌症之危險因子，因氣管、支氣管和肺癌長期位居癌症中死亡原因首位，本篇將敘述氣管、支氣管和肺癌發生率及男、女差別。

惡性腫瘤(癌症)不是絕症，但已連續 40 年來高居國人 10 大死因之首，其中氣管、支氣管和肺癌(以下簡稱肺癌)更是高居癌症死亡原因首位。在 110 年更是超過一萬人死於肺癌，在許多歐美先進國家，肺癌也是死亡率最高的肺癌

貳、氣管、支氣管和肺癌概況

近十年新北市肺癌粗發生率(肺癌新診斷人數/總人口數 \times 100000)男女皆逐年增加，其中男性肺癌粗發生率皆大於女性肺癌粗發生率，但從表一可以看出男女之間差距逐漸縮小；由近十年間的資料觀察男性 109 年肺癌粗發生率較 100 年增加 23.87%，較 108 年減少 1.83%，女性 109 年肺癌粗發生率較 100 年增加 84.03%，較 108 年減少 3.70%。

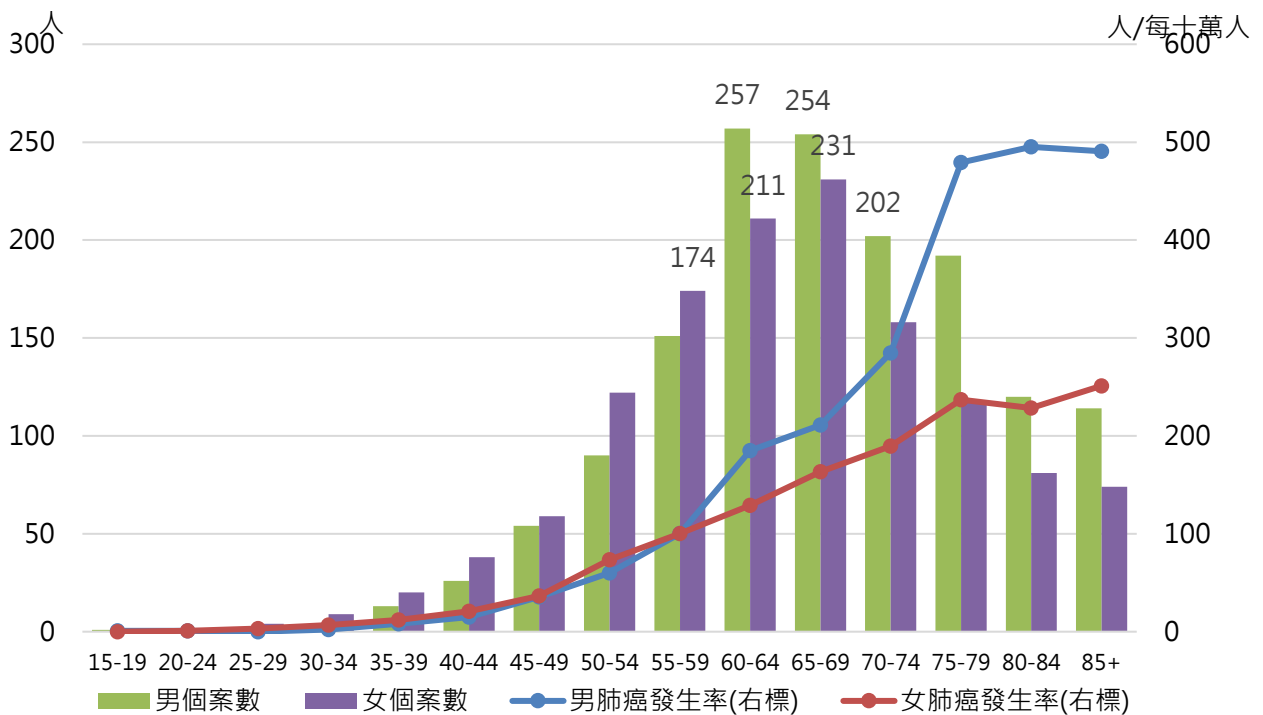
由標準化發生率觀察，100 年男性每十萬人 52.20 人，下降至 109 年 45.89 人，減少 12.09%；而 100 年女性每十萬人 26.53 人，增加至 109 年 34.79 人，增加 31.13%。男性肺癌標準化發生率呈現下降趨勢，但女性肺癌標準化發生率則呈現上升趨勢。肺癌發生平均年齡，男性大多落在 66 至 68 歲間，女性則落在 64 至 65 歲間，如表一所示。

近一步從年齡別去看，109 年肺癌男性個案數以 60-64 歲 257 人最多，65-69 歲 254 人其次，70-74 歲 202 人第三，女性個案數以 65-69 歲 231 人最多，60-64 歲 211 人其次，55-59 歲 174 人第三；若以年齡別發生率觀察，男性以 80-84 歲每十萬人 495.17 人最多，85 歲以上每十萬人 490.62 人其次，75-79 歲 479.11 人每十萬人第三；女性則以 85 歲以上每十萬人 251.16 人最多，75-79 歲每十萬人 237.06 人其次，80-84 歲 228.53 人每十萬人第三，如圖一所示。

表一 100 至 109 年新北市氣管、支氣管和肺癌概況發生率概況

| 年別 | 男性 | | | | 女性 | | | |
|------------------|-------|-------------|--------------------|--------------------------|-------|-------------|--------------------|--------------------------|
| | 個案數 | 平均年齡 (歲) | 肺癌粗發生率 (人/每十萬人) | 肺癌標準化發 生率 (人/每十萬人) | 個案數 | 平均年齡 (歲) | 肺癌粗發生率 (人/每十萬人) | 肺癌標準化發 生率 (人/每十萬人) |
| 100 | 1,176 | 68.75 | 60.62 | 52.20 | 677 | 64.73 | 34.25 | 26.53 |
| 101 | 1,234 | 68.14 | 63.39 | 52.88 | 809 | 65.27 | 40.60 | 30.80 |
| 102 | 1,280 | 67.91 | 65.64 | 52.48 | 786 | 64.84 | 39.20 | 27.95 |
| 103 | 1,279 | 67.69 | 65.53 | 50.14 | 942 | 64.39 | 46.75 | 31.87 |
| 104 | 1,308 | 67.39 | 67.03 | 49.54 | 943 | 64.86 | 46.70 | 30.77 |
| 105 | 1,279 | 66.50 | 65.51 | 46.67 | 1,100 | 64.20 | 54.27 | 34.04 |
| 106 | 1,377 | 67.60 | 70.49 | 48.29 | 1,119 | 64.13 | 55.03 | 33.56 |
| 107 | 1,446 | 66.56 | 73.97 | 48.36 | 1,295 | 64.33 | 63.46 | 37.44 |
| 108 | 1,502 | 66.95 | 76.49 | 48.15 | 1,345 | 64.20 | 65.45 | 37.32 |
| 109 | 1,478 | 67.57 | 75.09 | 45.89 | 1,300 | 64.62 | 63.03 | 34.79 |
| 109年較108 年增減數 | -24 | 0.62 | -1.40 | -2.26 | -45 | 0.42 | -2.42 | -2.53 |
| 109年較108 年增減% | -1.60 | 0.93 | -1.83 | -4.69 | -3.35 | 0.65 | -3.70 | -6.77 |

資料來源:衛生福利部國民健康署。



圖一 109 年新北市男女氣管、支氣管和肺癌年齡別發生率概況

資料來源:衛生福利部國民健康署。