王治元 醫師 亞東紀念醫院 內科部 台大醫學院 內科

根據 Framingham 心臟研究以及英國糖尿病研究的觀察發現,血液中低密度脂蛋白(LDL-C)與高密度脂蛋白(HDL-C)的含量與心血管疾病有決定性的影響。 LDL-C 愈高的人,發生心血管疾病的機率也愈高,換句話說,血液中的 LDL-濃度是心血管疾病最重要危險因子之一。不過,如果病人的 HDL-C 的濃度也很高的話,就能對心血管產生保護作用,避免一部份的風險。最危險則是 LDL-C 很高,且 HDL-C 很低的病人,其心血管疾病的發生率較常人高出很多。

事實上,目前有很多療效不錯的降膽固醇藥物,例如史達汀類 -- STATINs (Pravastatin, Lovastatin, Simastatin, Atorvastatin, Fluvastatin 及 Rosuvastatin),不但能降低膽固醇,也有部份降低三酸甘油酯的效果。過去的研究也發現,高脂血症患者使用 STATINs 後,能在不使用心導管汽球擴張術 (PTCA)的情況下,使狹窄的血管達到與汽球擴張術類似的效果。

但是,STATINs 的安全性卻在近年來,受到挑戰。因為 2007 年的綜合 Meta-analysis 的研究報告,對 STATINs 的未來使用劑量及方式,提出某種程度的警訊。今年的年會,我們就針對這個課題,邀請台北榮民總醫院內科胡啟民醫師及亞東紀念醫院王治元醫師,提出不同角度的報告,希望能引起我們的會員前 輩及同儕的更多回響。