

## 糖尿病病患腎功能不全時口服降血糖用藥的選擇

Safety concern in glyceimic control for T2DM with chronic kidney disease

唐德成

台北榮民總醫院內科部腎臟科

糖尿病藥物治療的心血管安全性，近年來受到國際醫界高度重視！知名降血糖藥成分 Rosiglitazone (Avandia) 恐因增糖尿病患者心血管疾病風險，而面臨限制使用或下市等問題。因此，糖尿病病患合併腎功能不全的血糖控制，除了講求【療效】外更應重視【安全】，這是國際糖尿病治療的最高原則。美國食品藥物管理署 (FDA) 甚至建議所有新上市的降血糖藥都應該要接受上市前和上市後的心血管安全性的檢驗。近年來新型口服降血糖藥物，DPP-4 (Dipeptidyl Peptidase IV) 抑制劑的藥理作用為抑制腸泌素代謝，進而增加胰島素的分泌和降低昇糖素的產生，因而達到血糖降低的效果，不僅有不錯的療效，病人接受度高並有較少的低血糖風險。又如 SGLT2 抑制劑的藥理作用為增加葡萄糖從尿液中排除，進而達到血糖降低的效果，不僅療效顯著，除了有較少的低血糖風險外，更有降低這類病人的心血管相關風險。因此這類口服降血糖藥物其選擇的位階自然提高。今日的演講將就糖尿病病患腎功能不全時其口服降血糖用藥的選擇及安全性做一個全面的討論。