足部問題是糖尿病人常有的慢性併發症之一,隨著足部潰瘍的發生率升高,併發症(如:感染、 不良於行)也隨著升高。截肢的男女比爲 1.5~2 倍,大約有 50%的截肢患者會活過 3 年,而約 有一半的病患會在 18~36 個月內有另一隻腳的截肢。可見足部問題對糖尿病人,對整個社會 都有極大的威脅。希望藉由衛教 及居家護理,早期診斷及早治療,減少截肢危害。 糖尿病 足部變化,糖尿病足原因是血管、神經與構造上異常的合倂症。有些人將重點置於血管問題 引發足部病變,忽略神經病變,與伴隨發生構造上的改變。 神經病變致足部僵硬屈曲緊縮、 足部變形。神經病變後,病人對痛的感覺能力降低,最後喪失感覺。正常人在感覺足部不適 時,會改變步能(例如跛行),更改足部 承載身體的壓力。但糖尿病患者渾然不知,一旦蹠骨 部位壓力持續增加,足底胼胝形成,造成足部的潰瘍成因。 健康指導 病人對自己足部喪失 敏感性,所以無法瞭解身受傷害的危險。一味地告訴病人要注意是不夠的,必須讓病人與家 屬學習如何每日檢查足部。但許多糖尿病患者視力不 佳或獨居,無法由家屬執行每日的足部 檢查。故居家護理師於訪查時,應教導病人其它的檢查方式,如用手觸摸襪子,感覺有無潮 濕;觸摸足部,感覺有無發熱;按 壓足趾與足底,如有疼痛或紅腫,立刻通知你。居家護理 師於每次家訪時,應重複教導病人如何執行此項檢查。 足部居家日常保健 (1)每日檢視足部 至少一次,注意足部皮膚的顏色、完整,觸摸表面溫度,尤其是趾甲、趾間及足底部位。如 有紅腫、破皮、皮下出血、發紫,則應立即求醫,勿 自行挑破水泡、膿皰。 (2)勿用熱水泡 腳,用熱反而會使組織耗氧增加,更加嚴重。 (3)每日以溫水、中性肥皂清洗足部,保持足 部的清潔。(4)水溫勿過高,以手背測溫,避免用腳測溫,以免因足部知覺不良,引起燙傷 而未察覺。 (5) 計縫中避免潮濕、漏潤,要以品質柔軟的毛巾將足部與計縫內的水份拭乾, 並塗抹潤膚乳液、羊毛脂乳液潤滑,保持皮膚柔軟,避免用含香水或酒精成份的溶 液擦拭, 以免乾燥易裂。(6)勿以剪刀或任何工具修剪足部的雞眼或厚繭,需請教專業醫師處理。(7) 修剪趾甲時勿傷及皮肉,修剪不官過短,趾甲面勿短於底部甲床,邊緣應直線,磨光無顯著 稜角爲官。 (8)冬天注意足部保暖,避免形成凍瘡,保暖勿用熱水袋、電熱器或電毯,以免 疏忽燙傷。 (9)穿鞋子一定要穿襪,選擇穿著吸汗白色棉襪,鞋子大小適中,質地勿過硬, 並最好在傍晚腳略呈腫脹時選購。 (10)選擇以軟皮鞋或布鞋爲佳,並多準備幾雙,輪流替換。 (11)襪子選用採棉、毛織品、柔軟服貼爲官,襪口勿用過緊的束帶,每日更換襪子以防足癬。 (12)避免抽菸,坐時雙腿交叉或暴露在太冷的空氣中,均會造成腿部的循環減少。 糖尿病足 部護理的預防層面,主要在確認足部潰瘍的高危險群,並採取適當措施。在臨床上我們對糖 尿病患者衛教時,不斷地教導飲食控制及胰島素的注射,往往會 忽略足部護理的重要性,實 際上,因糖尿病合併症住院患者中,以足部問題爲最多,住院期間最長,成爲社會、經濟及 醫療上負擔,因此應再次強調預防足部的問題,始可避免截肢的惡運。