

台灣團隊研發人性尿管 CNN按讚



作者：記者王慶偉／史丹福報導 | 聯合新聞網 - 2012年7月19日 上午5:02



來自台大醫院、參加史丹福台灣生醫計畫醫師洪偉禎與史大研發團隊，日前因為改進更具人性的尿管，獲美國CNN Money網站譽為「嘗試改變世界的三大發明之一」。

「我們要的是人性還是科技？」洪偉禎表示，當醫療用品給病人帶來不便，科技就更應該以人性的觀點設計更實用的產品。「你每天上幾次廁所？」洪偉禎指出，一般人平均六次；多數人不會去注意算幾次。

「但是排尿有問題，需要尿管的病患，就要計算排尿多少次」。洪偉禎指出，因為病患攜帶尿管，並計算自己幾時該去廁所用尿管排尿了。

「問題在傳統醫療器使用的尿管很大，攜帶不便，使用不當還會造成感染。」洪偉禎參與的史丹福生醫研發團隊，為病患設計更為人性化的尿管。

團隊改進一九四〇年使用至今的尿管，使其更為短小，能夠捲起放在小包裝內，不但衛生、隱秘，也方便攜帶。「更重要的是人性化，維持了病患的尊嚴。」

新的尿管還附上衛生套管，防止尿道感染；使用之後，可以捲回包裝中，再投入垃圾桶。「這個看起來很簡單的改變，給病患帶來非常大的方便，減少病情惡化」。

洪偉禎指出，醫學界的調查，有百分之五十的泌尿病患沒有達到應有的排尿次數，「病患不排尿，導致腎臟功能失調，最後還會有腎臟需要移植的問題。」有了方便的尿管，解決許多病患的問題。

洪偉禎指出，醫師的職責是使病患的生活更好。CNN Money報導及CompactCath詳情請見：
<http://www.compactcath.com>。

更多udn報導：[猴硐貓村傳貓瘟](#) · [達柯塔、溫絲蕾 新片美照搶先看](#)