

## 腦下垂體腺瘤-千變萬化之腦部腫瘤

嘉義長庚醫院腦神經外科黃盈誠醫師

王女士（假名），因為在家中跌倒，送至附近醫院，診斷為輕微腦出血。不尋常的是，雖然出血狀況輕微，但是王女士始終意識不清，昏迷指數約在 8-9 分（滿分 15 分）。因此醫師幫王女士安排了更精密之檢查，王女士除輕微腦出血外，另外發現一個三公分大小之腦下垂體之腫瘤，因此轉送到本院。經過抽血荷爾蒙檢查，發現病患之甲狀腺素及皮質醇都偏低。經過藥物補充以後，病患逐漸恢復意識，可以溝通。病患在接受經蝶竇內視鏡手術，證實為腦下垂體腺瘤出血造成荷爾蒙低下後，以藥物治療，穩定後順利出院。



腦下垂體是人體重要之荷爾蒙中樞，主要調控生長激素，泌乳激素，甲狀腺刺激素與腎上腺刺激素。一旦這個腺體增生或長成腺瘤後，一般可分類為分泌賀爾蒙與不分泌荷爾蒙兩大類；另外也可以大小來分類，一公分以下為小腺瘤，一公分以上為大腺瘤。

王女士之腦下垂體腺瘤屬於不分泌荷爾蒙之大腺瘤。如此之腺瘤常以視力模糊或頭痛表現，可能因為腺瘤因血液循環不足，造成出血或梗塞。在急性期，若是皮質醇及甲狀腺素不足，可能造成全身無力，意識不清，間接造成跌倒而頭部外傷。其實腦下垂體腺瘤絕大多數為良性腫瘤。若是腺瘤分泌荷爾蒙激素，造成症狀包括末端肥大，高血壓，年輕女性停經及不孕，甲狀腺亢進等，有一部分病患可以藥物治療或追蹤。

目前手術技術進步，根據腫瘤之位置可以考慮經鼻竇手術或者開顱手術。尤其經鼻竇手術，利用內視鏡輔助手術之成功率相當高，因此許多醫院逐漸採用此低侵入性之手術方式。

從月經不規則，不孕，高血壓，甲狀腺亢進，末端肥大症，視力不清甚至意識不

清，這些症狀都可能與一個小小之腦下垂體有關，真的可以說是一個表現千變萬化之疾病！！