## 次發性高血壓 對症下藥成效高

文章來源:(張宗興 醫師)

廖太太現年三十四歲,可是在六年前就發覺自己血壓很高,常有頭痛、無力或多尿的症狀,雖然在這幾年之中吃了很多降血壓藥,但是效果不佳,有時血壓不降反升,非常困擾,因此來看門診。在門診時發現她的血壓高達220/120毫米汞柱,經詳細抽血、驗尿後發現廖太太的腎上腺可能有問題,因此再幫她安排做腎上腺電腦斷層攝影,果然在左側腎上腺發現一個直徑一點五公分左右的腺瘤,我們判斷這個瘤跟她的高血壓大有關係,所以建議她去開刀,結果在腺瘤摘除後,她的血壓在一星期後即恢復正常,再沒有長期吃藥的麻煩了。

高血壓在東方人是一個十分普遍的疾病,它的併發症包括腦中風、心臟衰竭、腎衰竭及 周邊血管病變等,在國人的十大死因中都名列前茅,因此高血壓的長期控制是臨床醫師常需 面對的問題。其實高血壓可分為兩大類,第一類是所謂的「原發性」或「本態性」高血壓, 這種高血壓佔所有病人的百分之九十,通常找不到發病的原因,醫界對它的致病機轉也還沒 有共識,因此只能以藥物長期控制來減少併發症。第二類則是所謂的「次發性」高血壓,約 佔百分之十,其中有些是可以治癒的,所以應該積極找出病因,好對症治療。

次發性高血壓主要是腎臟和內分泌兩個系統出問題所造成的,下面我們就仔細 來說明

腎實質病變高血壓:約佔所有高血壓的百分之五,主要是因腎絲球炎,腎盂炎,多囊腎或腎 衰竭所引起,病人常有尿毒增高或血尿、蛋白尿的出現,因此除了控制高血壓外,還要治療 原本之腎臟疾病。

腎血管性高血壓:約佔百分之二到三,主要是因腎動脈狹窄所引起,腎動脈狹窄的原因在老年人是粥狀硬化,在年輕人則可能是纖維異常增生,若是做血管攝影有看到明顯狹窄時,目前可用氣球擴張術加以打通,再用支架撐開固定,對血壓控制會有戲劇性的改善。

嗜鉻細胞瘤:主要是生在腎上腺髓質的瘤,但也有可能出現在別處,病人常有頭痛、心悸、出汗、臉部潮紅等現象,主要是此種瘤會分泌許多神經傳導物質,使得血管收縮而產生症狀,驗血或尿可測知過多的神經傳導物質,摘除腫瘤病情即可治癒,此種病例約占高血壓的0.5%。

原發性高醛固酮症:此種荷爾蒙會貯積鈉鹽,造成血壓升高,臨床上具有低血鉀、血中醛固酮極高而腎素極低的現象,大部分病因是腎上腺皮質腺瘤,只要摘除則病人即可以痊癒,像我們提到的廖太太就是這種病人,它所占的比例為1%。

其他內分泌病患如庫欣氏症候群,甲狀腺機能亢進症等亦可引起高血壓,但病人通常還有其他明確的病癥,較容易分辨。 什麼樣的病人要懷疑有「次發性」高血壓呢?下面幾點可供參考:

- 1.高血壓在小於三十歲或大於五十歲發病者。
- 2.在上腹部有聽到血管雜音者。
- 3.須用多種藥物才有辨法控制或仍無法控制血壓者。
- 4.原本容易控制的血壓突然惡化者。
- 5.有腎功能或尿液異常者。

有這些問題的高血壓病人應做詳細的檢查,確定病因對症治療,以免除長期吃藥的痛苦。