## 0314 特殊教育

過動兒教養策略(隔週刊出) ADHD 醫療觀

## 文/臺大醫學院精神科副教授 高淑芬

造成注意力缺陷過動症(ADHD)的原因目前雖然沒有定論,但是基本上研究發現,主要的問題是來自腦部額葉皮質下迴路的功能異常,造成孩子有不專心、衝動、坐不住、情緒和動作的控制失調,以及組織計畫能力不佳等問題。目前並不認爲社會或家庭心理因素會導致 ADHD,但這些因素和 ADHD 的症狀嚴重度、持續度、長期癒後,以及會不會發展出其他情緒行爲問題等是有關的。從數百個國際知名研究及臺灣研究明顯證明,藥物治療是最有效的治療方式;親職教育、行爲治療及學校補救教學,是不可或缺的治療策略,但須配合藥物治療,效果才會顯著。本文將提供父母和老師對 ADHD 醫療層面的認知。

完整的評估和臨床診斷是決定是否施予藥物治療的必要步驟。臨床評估的內容包括:與父母、孩子進行會談,觀察孩子在診間的表現,學校的資料、老師的報告或自填量表,以及智力、學業、成就、注意力和衝動測驗。雖然神經心理學測驗和腦影像學研究結果,提供 ADHD 腦部功能異常的證據,但其結果無法協助臨床診斷。到目前爲止,精神科的臨床評估診斷是國際上公認診斷 ADHD 最佳的方式。

對於不專心、過動但是未達診斷標準的孩子,可給予行爲治療和親職教育,但若確定爲 ADHD,除非有特殊原因,否則幾乎都建議使用藥物治療,劑量及治療所需時間的長短則因人而異。原則上,愈低年級(一到三年級)開始治療愈好,因爲早期建立良好的學習和生活習慣,培養自信心及責任感,對未來的影響深遠。

ADHD 的第一線用藥是中樞神經興奮劑(臺灣只有 Methylphenida,簡稱 MPH),和 Atomoxetine(ATX)是唯一通過美國食品藥物管理局許可用於治療 ADHD 的二類藥物。短效型 MPH,藥效持續約三至四小時,在臺灣用於治療 ADHD 已有數十年,爲維持白天療效,一日需要服用兩次到三次。MPH 被證實可以明顯改善注意力、過動和衝動症狀、社交技巧、人際關係、學業表現,和腦神經認知功能;MPH 的療效也在功能性腦影像學印證可活化原本功能低下的某些腦區域,雖然是中樞神經興奮劑,但長期的研究顯示並不會成癮,反而能顯著的減少將來出現品行問題和物質濫用的發生率。

臺灣已有長效型 MPH,其療效可以持續十二小時,早上服用一顆即可,減少患童需要在校或下午服藥所帶來的不便和親子衝突。MPH 對百分之七十到八十的 ADHD 患童有明顯的療效。MPH 主要的副作用包括:食欲降低、想吐、睡不著,但長期來說對體重和身高幾乎沒有影響。每日規則服藥是必要的,只有在明顯影響到胃口時,可嘗試在週末不給予藥物。

第二類治療 ADHD 的藥物 ATX 在臺灣尚未上市,臺灣的研究顯示其明顯改善 ADHD 患童的核心症狀,主要副作用爲胃口不好、想睡。ATX 不會引起或惡化不自主抽搐,適用於伴有合併症或情緒障礙的患童,其療效可以涵蓋晚上症狀的改善。

家長在孩子就醫前應先準備好平日的觀察報告、老師對孩子的觀察與評估, 以及聯絡簿、作業本等,這些資料可提供醫師診斷時參考。由於家長、老師以及 其他家人是執行行爲治療的最佳人選,因此家長看完診後應與其他相關人士溝 通,告知他們醫師給予的諮商內容,並提供 ADHD 相關書籍或衛教手冊請他們 閱讀。若他們對於診斷或將來治療方向有不同的意見,可以請他們下次門診時一 起與醫師討論。

藥物可以幫助患童從生理上穩定情緒、增進注意力和組織能力,父母應配合藥物治療,以行爲治療的原理,教導和協助孩子控制自己的行爲,養成良好的生活和學習的習慣,並且增進社會技巧,使好的行爲內化成習慣。

親職教育和學校的輔導教學是行爲治療最重要的環節,父母、老師對 ADHD 的了解,不再錯怪孩子,知道孩子是需要幫助的,給予孩子最適當的協助和治療,是治療 ADHD 的第一步。教養 ADHD 患童並不是一件容易的事情,父母和老師需要有穩定的情緒,行爲處理的知識和技巧。如果家長已出現憂鬱、焦慮或失眠的症狀,應尋求專業的診療,以便增強自己的抗壓性,做孩子最好的支持者及行爲治療執行者。

治療 ADHD,藥物和行爲治療是缺一不可的,不要因爲對藥物的誤解而錯失早期治療的機會,也不要認爲反正吃藥就好了,而不改變自己的親職技巧,或錯失行爲改變的機會。

## 被孤立的莉莉

## 文/白位傑

「媽媽,我們班上有一個叫莉莉的女同學,她平常都不大愛說話,和人打招

呼的方式也很特別,啪的一聲就往人的身上打去,讓同學都覺得很不舒服,認為 她是故意要打人,久而久之大家都不願意跟她在一起,最後老師就把她的坐位調 到最後面,讓她單獨一個人坐在那兒。」她

「我覺得她根本不適合在我們班就讀,因爲很多科目都跟不上,每次考試都考零分,雖然她有時候會去上資源班,但大部分時間都在我們班上,沒有朋友,也沒有同學願意和她玩。最近我發現她愈來愈不快樂,都一個人孤零零的坐在後面,看起來好可憐!」

上述的對話是我在公車上聽到的,一個小女生跟媽媽描述班上特殊同學的近況。我聽了有很深的感觸。

在那樣的環境下生活,莉莉根本沒有什麼學習可言,還遭受排擠及孤立。我忍不住要問,連一個小學生都可以感受到莉莉的痛苦與不快樂,老師怎麼忍心這樣對待一個身心障礙的弱勢學生,家長又怎麼忍心讓孩子承受這種煎熬?難道這就是所謂的「融合教育」?

筆者曾經在國中擔任輔導人員,和特教班的孩子有很多接觸,目睹很多老師 用心的教育身心障礙學生,從生活自理、技能訓練到人際社交的學習,甚至比家 長照顧得好,更重要的是,這群孩子活得快樂、自在,很有尊嚴,不會遭受到異 樣的眼光和不平等的對待。

但現在有些家長,看不清楚自己孩子的情況,也不大願意真正的去面對自己的孩子,認爲只要讓孩子在普通班級就可以耳濡目染學到更多的知識,但真的是這樣嗎?

不久前,我碰到一個唐氏症孩子,他從國小到國中一直都在特教班就讀,口 語對話能力也相當不錯,現在他長大了,也學到了一些技能,目前在超市工作, 雖然僅賺得微薄薪水,但他很知足,也很感謝之前教育他的老師。

如果莉莉有自我選擇的權利,我想她一定不願意接受這樣的安排和這樣的教育。很多身心障礙兒童都有他獨特的一面,如果能多發掘他所蘊藏的潛能,相信他也會有發光發亮的一天,願以此文章和家有身障兒的父母親共勉勵。