



藥物治療不暴衝

文 | 許馨丰 | 松德院區總藥師



孩子上課東張西望,或是跑來跑去,一刻也靜不來,可能患有注意力不足過動症。在 各種治療方式中以藥物效果最好,可改善注意力不集中、衝動與人際衝突的症狀。

注意力不足過動症(ADHD)是一種 兒童期的疾病,一般俗稱「過動兒」。根 據精神疾病診斷及統計手冊,注意力不足 過動症基本特徵表現在三個層面:注意力 不集中、活動過度、行為衝動。發生盛行 率,兒童約5%、成人約2.5%,在兒童 男女比約為2:1。

五大治療方式 藥物最有效

這類疾病治療方式包含五大類:藥物治療、行為管理、認知行為治療、親職訓練、感覺統合訓練,治療期間需配合課業及日常活動的安排。目前以藥物效果最為顯著,中樞神經興奮劑 Methylphenidate

是首選,可改善注意力不集中、衝動與人際衝突的症狀,而且病人的社會性互動及 人際關係也都會有所改善。

治療注意力不足過動症的藥物包括下 列:

1 中樞神經興奮劑 (CNS Stimulants)

Methylphenidate 是 ADHD 的 第 一 線 用藥,臺灣目前有短效劑型 Ritalin (利他 能) 及緩釋劑型 Concerta (專思達) 兩種 核准使用。

利他能起始劑量為每天 1 至 2 次,每次 5 至 10mg,建議早上或午餐時服用。劑量根據病人的臨床需要及反應而定,每週逐步增加,每日最大劑量為 60mg。

專思達對未服用 Methylphenidate 或 其他興奮劑的兒童及青少年病人,建議起 始劑量為每日 18 mg,成人則為每日 18 或 36mg。而目前正服用 Methylphenidate 的病人,建議劑量是依據正在服藥的給藥 法與臨床判斷,轉換劑量不應超過每日 72 mg。

Methylphenidate 常見副作用有食欲下降、失眠、體重下降、動作抽搐等;透過與食物併服可改善食欲,而下午6點前服用最後一份劑量,則可避免失眠。學齡前孩童更易有副作用產生,若無法耐受,必須盡快就醫。

2 Atomoxetine

(Strattera 思銳, 25、40mg)

為選擇性正腎上腺素再吸收的抑制劑,可增加突觸間的正腎上腺素,促進神經傳導。臨床給藥劑量依體重計算,由低劑量開始給藥,觀察2至4週,未達最佳反應,再增加劑量,每日最大劑量為100mg。

常見副作用有食欲降低、噁心嘔吐、 腹部疼痛、疲倦等。在首次用藥期間及藥 物劑量調整階段,家長與老師應密切留意 孩童是否有不尋常的行為改變。

③ 輔助用藥:Clonidine (Catapres 降保 適,75mcg)

如對上述藥物的治療效果不佳, 或無法耐受其副作用時,則會考慮併用 Clonidine輔助治療,幫助增加突觸間的 神經傳導物質。Clonidine治療 ADHD的 效果,比中樞神經興奮劑和 Atomoxetine 差,當孩子出現躁動不安,或上述藥物引 起失眠、運動抽搐時,可能會輔助性併 用,有助於孩童的工作執行能力與記憶 力。

「藥物假期」 降低生長遲滯

雖然這些藥物為中樞神經興奮劑,但不會有上癮症狀,家長不需擔心。考慮藥物本身可能降低食欲,影響成長,臨床上會採用「藥物假期」方式,在週末或寒暑假不需上課時暫停使用,讓胃口恢復,降低生長遲滯情形發生。另方面,藥物多在早上、中午服用,以避免影響睡眠。某些抗憂鬱劑對過動症狀也有效果,但可能使病人嗜睡、活動量減低,對注意力不集中較無幫助,臨床上較少使用。

注意力不足過動症常用治療藥物

成分名	商品名	規格	使用劑量	注意事項
Methylphenidate	Ritalin 利他能	10mg /tablet	5~10mg/天,每日劑量不 超過60mg。劑量根據病人 臨床上的需要及反應而定。	如果症狀惡化或發生不良反應,應 降低劑量,必要時停藥。
Methylphenidate	Concerta 專思達	18, 36mg /tablet	18~72mg/天。依病人的需求及反應,個別決定病人的使用劑量。	與開水完全吞服,不要咀嚼、剝半 或壓碎。
Atomoxetine	Strattera 思銳	25, 40mg /capsule	1.2~1.8mg/kg/ 天。	留意是否有不尋常行為改變。