## 0605 特殊教育

特殊生居家輔導策略建議 用觸覺刺激活動 幫助兒童穩定情緒 文/王淑真、張慧敏

驊驊對「穿著」很堅持,連冬天都喜歡穿著短褲,一些必須盛裝打扮的正式 場合中,他也是一身短褲涼鞋,叫媽媽感到難堪與不解。

驊驊也討厭肥皂抹在身上的感覺,每次洗澡一定大呼小叫;除了肥皂,他也 討厭會在頭上變出泡泡的洗髮精。至於牙膏變出的泡泡,也令驊驊討厭,至今仍 然是用牙刷乾刷牙齒。

學校中, 驊驊不參與會弄得髒兮兮的繪畫活動, 對於到有些刺刺感覺的沙堆 裡探險, 他也強烈表達拒絕參與。廚房阿姨精心準備的飯菜與點心, 驊驊不但依 照心情決定進食的分量, 舉凡需要咀嚼的蔬果他都是敬謝不敏, 好說歹說下, 才 動作慢吞吞的咬幾口。

驊蓮 些常常在居家生活上出現的小毛病,其實就是感覺統合理論中所描述的「觸覺調節失調」,也就是驊驊的中樞神經系統對於調節與解讀碰觸皮膚、毛髮的觸覺刺激,出現障礙。

簡單的說,觸覺刺激主要分成兩種,一種是皮膚表面接收到的輕壓或是輕觸,這類觸覺刺激在嬰幼兒的早期發展中占有重要角色,因爲藉著敏感的觸覺,嬰幼兒可以輕而易舉的找到媽媽的乳頭,完成吸吮動作。如果對於這樣的輕觸過度解讀,則會影響孩子的日常生活作息;如堅持衣褲的質感,嚴重的厭奶,與人的親密互動發生障礙,嚴重時還會有容易哭鬧、情緒起伏過大、不專心等學習問題。

第二類的深度、重壓觸覺刺激是中樞神經系統,其作用包括:

- (一)分辨物體的物理特性,如形狀、大小或重量等感覺,如果缺乏該種感覺,容易在知覺動作上出現問題。
- (二)深度、重壓的刺激可以穩定嬰兒情緒,更可以協助嬰兒發展出與母親 建立良好依附關係,是嬰兒發展人際關係的重要一步。
  - (三)隨著年齡增長,良好的觸覺解讀能力可以成功的分別自己與外在的不

同,進而幫助孩子建立安全感及穩定的情緒。

觸覺刺激可以幫助孩子與外界環境互動,進而擁有良好的人際關係。然而嚴重的觸覺調節失調,會造成個體對觸覺刺激產生防禦現象,就是一般所謂的「觸覺防禦」。如同上述的驊驊,討厭別人給他洗頭,也有可能對某種材質的衣物感到厭惡,這些孩子容易有好動、易分心、情緒不穩的表現。另外,如果孩子無法有效、迅速的分辨與處理深度、重壓的觸覺刺激,也會有動作笨拙、反應慢、堅持度高、情緒不穩定、不容易專注等行爲與學習問題。

以下針對觸覺系統失調的孩子,介紹在家即可完成的活動:

活動1:飛天神毯環遊世界

預備動作:讓孩子臉朝上,躺在大浴巾或是大毛毯上。

動作開始:成人雙手抓著大浴巾或大毛毯的兩個角,沿著地板以孩子可以接受的速度滑行。

活動目標:提供孩子背部深度、重壓的觸覺刺激,可以改善好動、容易分心、情緒不穩的現象。至於滑行速度的快慢,則依孩子對於前庭刺激反應決定。如果可以的話,也可直接拉著孩子的雙腳,讓孩子的背部直接貼沿著地板,以適合的速度滑行。

活動2:泡沫裡畫畫

預備動作:用爸爸刮鬍子的泡沫,在盤子上擠出一大坨。

動作開始:讓孩子用手堂抹上泡沫,自由創作。

活動目標:訓練孩子對於其他東西的接受度,可以先從一隻手指頭開始,再慢慢的增加;內容也可以由輕柔的泡沫開始,慢慢改變成較粗質的細沙(鹽巴)到大沙(粗鹽)皆可,前提是孩子慢慢接受該類的活動,不可以很快就改變材質內容。

活動3:大海尋寶

預備動作:準備一個箱子,裡頭裝滿五穀雜糧(小米、黃豆、綠豆等)或是 小球等東西,再放置孩子有興趣的玩具,讓孩子去尋找。 動作開始:先請孩子摸摸寶物,再將寶物放入箱子中,最後用手在箱中尋找 出寶物。

活動目標:箱子內的東西,建議由柔質的東西開始,再慢慢改變成粗質的, 日常生活中常見的東西都可以使用。尋找的寶物也可以由一樣到多樣,甚至放入 其他玩具,要孩子尋找出你要的東西即可。

活動4:大球壓身

預備動作:準備一顆大球(類似海灘球或是大龍球,但球上不要有刺)。請 孩子先以趴姿(臉朝地面)趴在地板上,慢慢用球在孩子背部來回滾動。

動作開始:用大球在孩子的身上滾過,再慢慢加重一點壓力。一般的海灘球 因球體本身重量過輕,可以在一開始即略施一點力量以進行活動。

活動目標:活動主要提供的是深度重壓的刺激,也有抑制神經興奮的效果, 一樣可以在孩子睡前或上課前實施,使其可以穩定情緒,方便進行下一個學習活動。如果孩子表示抗拒,可調整壓力大小或是立刻停止該活動。

活動5:擦乳液

預備動作:替孩子在他的四肢塗上乳液,如果孩子對該活動的反應良好,乳液可以塗在背上,進而可以增加至脖子、臉部。

動作開始:請孩子自己擦。如果當孩子對該活動不表示討厭,可以改由家長 幫助孩子擦拭。

活動目標:該活動屬於全身的輕觸覺,如果孩子在活動過程中表現出逃避、 生氣或拒絕,可以由上述深壓覺的活動開始。如果孩子可以接受擦乳液,乳液也 可以慢慢改成顆粒狀的痱子粉或香粉;至於雙手則可以套上海綿、毛巾等來進行。

活動6:自製大熱狗

預備動作:讓孩子躺在大被子的某一端。

動作開始:1請孩子由毯子一端側翻到另外一端,如果孩子開始時的能力有 困難,大人可以協助其動作起始。2家長可以作勢要吃大熱狗,並在大被子上略 略施壓。3最後,由家長將大被子拉高,使孩子滾回最初的位置;同樣的,可以 讓孩子自行翻滾到原本的位置。

活動目標:被子的材質提供孩子觸覺的刺激,故活動之初,孩子如果較爲敏感,可以選用較細緻的棉質大被子,慢慢的再改變成有微刺感的毛毯。在步驟2中家長作勢吃的動作,適當的提供孩子深壓覺。

所有活動在進行過程中都必須注意的是,家長或老師都要相當注意孩子的情緒反應,如果孩子強烈表達他的負向情緒,例如哭、生氣、抗拒,都建議先將該活動暫停,直到孩子表示願意配合才再度進行該活動。在觸覺活動中,治療師會建議先由深壓覺的活動開始,因爲這樣的活動刺激較容易使孩子情緒趨向穩定、冷靜,再配合後續的輕觸覺活動。

最後,要提醒大家,觸覺解讀異常的孩子的確容易有情緒不穩定、不專心的 表現,但是並非所有情緒不穩定、不專心的孩子,都是因爲觸覺處理過程異常所 引起的;所以,如果無法確定您孩子問題的起因,建議尋求職能治療師接受較詳 細的評估。