

· 民衆最理想的健康照護中心 · 醫療人員最理想的教學研究與工作環境



兒童發展 聯合評估中心

刊名：成醫季事本 季刊
創刊：民國96年06月12日
發行人：林炳文
電話：06-2353535

出版機關：國立成功大學醫學院附設醫院
70403 台南市勝利路138號
網址：<http://www.hosp.ncku.edu.tw>

翱翔吧！慢飛天使

成大醫院兒童發展聯合評估中心

兒童在長大成人的過程中，身高、體重、器官的體積均會增長，稱之為成長，器官功能及智能等各方面的變化、進步、成熟，則稱為發展。而發展遲緩兒童是指認知、生理、語言、及溝通、生理社會發展及生活自理技能等方面有異常，或可預期會有發展遲緩異常之情形，需接受早期療育服務之未滿六歲兒童。

引起發展遲緩兒童之原因很多，但大部分的原因是未知的，包括了來自胎兒時期的染色體異常、遺傳疾病、營養不良或疾病感染，生產時期的早產、缺氧、體重不足、腦傷等問題，以及產後時期的環境刺激不足、營養缺乏、意外傷害等因素，皆可能造成兒童發展歷程的緩慢或遲滯。根據聯合國世界衛生組織(WHO)的統計，大約有6-8%的兒童，在動作、認知、語言、情緒及人際適應等方面的表現與同年齡的兒童比較，有明顯的落後現象，即定義為「發展遲緩兒童」。若是因外在社會環境刺激不足或缺乏學習經驗，越早接受療育，痊癒的機率越高；即使因生理遺傳、後天疾病所造成的發展遲緩，早期療育也可能減輕未來障礙程度。

早期療育是一種人性化、主動而完整的服務。它是利用各專業整合性的服務來解決發展遲緩或發展障礙兒童（特別是0~6歲）的各種醫療、教育、家庭及社會相關問題，以便能支持並加強孩子的發展，一方面開發孩子的潛力，一方面減輕障礙程度及併發症，以使孩子能加強和同齡孩子一樣過正常生活的能力。

兒童在愈年幼時其腦部的可塑性愈大，把握療育最佳時機，滿足其特殊需求，可減輕或改善遲緩的現象。早期療育之正面效果，除了可以減少兒童未來在醫療復健、特殊教育與機構教養之支出外，更可減輕家庭負擔及社會成本。

總而言之，發展遲緩是一種狀態，發展遲緩兒在三歲前接受早期療育，其療效是三歲後的十倍！發展遲緩兒童若經早期診斷，早期療育，越早接受協助，則痊癒的機率越高。



聯合評估活動



聯合評估講座

大隻雞不慢啼

切勿錯過兒童發展黃金期

『大隻雞慢啼』，一般家長以為寶寶說話慢或不會說話是很正常的事。『等長大就會好了』，因為這樣的心態讓孩子錯過治療，進而影響學習信心與能力。成大醫院小兒神經科主任陳永榮醫師提醒家長，若孩子有疑似發展遲緩的症狀，應盡速到醫院評估，切勿因為一時疏忽影響孩子日後發展。

成大醫院兒童發展聯合評估中心團隊由小兒神經科主任陳永榮醫師領軍，每週三及週五早上協助家長評估寶寶的狀況。去年度就收取700多位兒童，其中男生就佔了72%，顯示男童發展遲緩的機率高於女童。另評估中心研究指出，由於現代父母忙錄，孩子主要由保姆或家中長輩、外傭託管，因此在語言方面遲緩比率尤其顯著。



聯合評估研習會

成大醫院兒童發展聯合評估中心每年都會舉辦相關講座、研習會及免費評估活動，歡迎有興趣的家長及老師至成大醫院網站 <http://www.hosp.ncku.edu.tw/>或打06-2353535分機4619查詢。

我家有個凸槌小孩-- 感覺統合的4個Q&A

●什麼是感覺統合？

感覺統合是指大腦組織感覺訊息的能力，是一種神經處理的過程，組織來自於體內及外在環境的訊息，以順利地適應環境。簡單而言，孩子透過嗅覺、味覺、觸覺、前庭覺、運動覺、聽覺、視覺等七種感覺來認識自己和週遭的環境，學習運用自己的身體來達到想要的目的，此過程即稱為感覺統合。

●什麼是感覺統合功能失調（感覺統合功能障礙）？

當大腦無法有效處理身體與週遭環境的感覺訊息時，人對日常生活的感覺即無法做出適當的反應，但這些反應卻是一般人在不需要注意的情況下，便能從容執行的。

●較常見的感覺統合功能失調模式有哪些？

1. 感覺調節障礙：出現對感覺訊息過度敏感（有感覺防禦行為）或低度敏感（無法對刺激做出預期的反應）的情形。
2. 感覺區辨障礙：無法準確的區辨和解讀感覺訊息。
3. 動作運用障礙：對行為的實踐有障礙，無法具體的理解、規劃、組織、與執行不熟悉的動作。

●我的小孩有感覺統合失調的問題嗎？

常見的感覺統合失調的行為表現有下列幾項：

1. 容易分心
2. 活動量不尋常的低，害怕玩盪鞦韆、溜滑梯、怕高、活動量過高、過度喜歡做旋轉搖晃的遊戲



3. 對觸摸、動作、聲音、視覺等感覺過度敏感

4. 肌肉張力低和協調性差

◎容易覺得累

◎喜歡靠牆站、姿勢不良

◎平衡差、笨拙、容易跌倒

◎動作反應遲鈍、身體兩側協調不良

◎手部靈巧度差—寫字、扣釦子、穿衣和繫鞋帶時動作慢

5. 行為問題

◎缺乏自信、易受挫折而放棄

◎拒絕學習新的事物

◎環境適應力差、人際互動能力差、個性孤僻不合群

6. 學習障礙：抄寫時易漏字或跳行、寫字顛倒、讀寫認字困難

7. 語言表達能力差、溝通困難

感覺統合的症狀因人而異，即使是同一個孩童，也可能因為疲倦、情緒低落或飢餓等因素而每一天有不同的症狀。有時嚴重、有時輕微、有時持續出現、有時只偶爾出現，症狀不一也是此障礙的特徵之一。您的孩子若常有以上的行為表現，此時請不用著急，每個人在感覺統合方面或多或少都可能有些瑕疵，孩子的大腦可塑性很高，及早尋求專業的評估及治療將會產生很大的幫助。



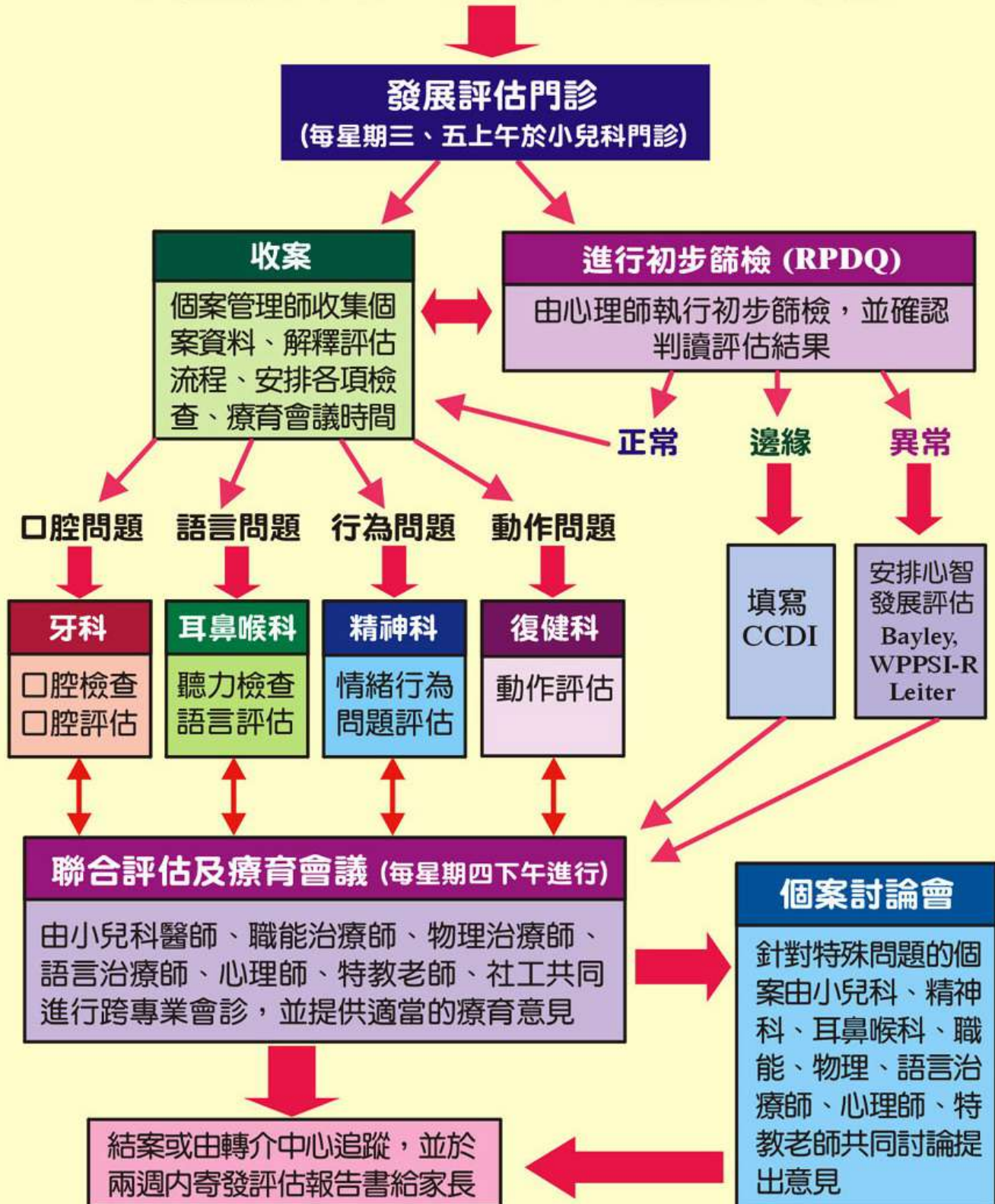
感覺統合測驗



聯合評估活動

成大兒童發展聯合評估中心 評估流程圖

通報轉介中心、幼稚園、醫療院所、其他





【成大醫院住院大樓、門診大樓免費接駁車服務】

住院大樓 $\longleftrightarrow$ 門診大樓 $\longleftrightarrow$ 後火車站

週一至週五 07:30~17:30 (每隔半小時由住院大樓大門發車)

上車地點：住院大樓 (勝利路大門玄關處)

門診大樓 (3號門玄關處)

後火車站 (後火車站出口處左前方)

【總院公車服務】

• 台南市公車

0右、0左：火車站—火車站； 2號：安平—崑山科技大學；

5號：台南航空站—鹽行； 6號：新興國宅—農工新村

• 興南客運：安平工業區—大灣—新化

【供餐服務】

住院大樓地下一樓商店街提供餐飲、美髮、醫療用品服務

.....
成醫電子報 生命・愛心・卓越・創新
.....

訂閱網址：<http://webpage.hosp.ncku.edu.tw/>
.....

成醫季事本 民國96年6月12日創刊

總編輯：蔡玉娟

總編室：洪崇傑・紀宜芳・王玉柳

美術編輯：鄭楚麗

版權所有