從出生後,完整的預防治療、牙科照護、到關節出血後的復健治療,甚至晚期

長 1:2002 全 2006 年本	院小兒福在治癒率(77%)
癌症病名	治癒率
白血病(血癌):	
急性淋巴性白血	病 84%
急性骨髓性白血	病 65%
慢性白血病	67%
淋巴癌	84%
惡性腦癌	56%
神經母細胞瘤	67%
威姆氏瘤	100%
肝母細胞癌	86%
惡性組織球增生症	89%
惡性肉瘤	75%
生殖細胞癌	100%
其他惡性腫瘤	67%

# 兒童胃腸科醫療服務特色與展望

#### 兒童醫院 兒童腸胃科 主任 陳安琪

兒童腸胃科成立於民國 75 年,隸屬於中國醫藥大學附設醫院兒科部,是 台中地區第一個成立的兒童腸胃科。本科目前有 3 位兒童腸胃科訓練老師及一 位兼任小兒胃腸專科醫師,是中部最大的兒童腸胃科。

在中台灣地區,本院兒童腸胃科的特色專長於兒童營養,一般兒童腸胃學,內視鏡檢查及內視鏡侵入性治療。

陳偉德教授的肥胖與營養學研究在醫界早享盛名,兒童腸胃科其他相關發展,在全國也是數一數二,除了各種兒童腸胃的一般檢查與治療,並提供許多侵入性處置。

兒童腸胃科一般檢查中,以腹部超音波最為常見。它是一項既快速又方便的檢查。每年約有二千名病童在本科受檢,舉凡肝腫瘤、肝膿瘍、肝血腫、瀰漫性肝疾患、肝腫大、肝炎、肝功能異常、脂肪肝、膽結石、膽囊炎、黃疸、腹水與不明原因腹痛等,在腹部超音波掃瞄下都無所遁形,在生殖器官方面有發育過早或性晚熟的臨床問題,也可藉由超音波提供影像學來做進一步確診。

到兒童腸胃科求診的病童,最普遍的症狀是腹痛、腹瀉、嘔吐、血便、營養不良等。舉例來說,腹痛是讓父母和醫師非常煩惱的問題,孩子動不動就叫肚子痛,到底是不是真的有問題?即使是已會用言語表達的幼兒,有時仍無法描述得很清楚,年紀更小的孩子,甚至只是以哭鬧不安、食慾欠佳或活動力變差來表現。引起腹痛的原因很複雜,諸如急性腸胃炎、嬰兒腸絞痛、腸套疊、便秘、疝氣、脹氣、外傷等,都有可能導致;腹痛也有急性和慢性的區別,急性腹痛諸如急性盲腸炎、腸阻塞、腸套疊、腸扭結、急性腸胃炎及骨盆腔病變、如卵巢扭結、骨盆腔發炎等;這時就需要醫師綜合其他臨床症狀來對症下藥。

為了照顧更多的病童,兒童腸胃科除了在台中總院提供專科門診,更將服務範圍延伸到體系內其他醫院,包括台中市東區分院,俾使更多的小兒腸胃科患者能得到更適切的照護。

### (2) 醫療新知

發展新技術同樣是本科的重點目標,我們在台灣領先施行經皮胃造瘻口空腸手術(PEGJ),創下首例,在全國小兒消化醫學會受到高度肯定,如今已是本科常規手術。

## (3) 醫療設備

本科備有各種先進之小兒腸胃檢查設備包括小兒專用上下消化道內視鏡,小兒消化專屬之腹部超音波,肝臟穿刺設備,呼吸氫氣測試儀,小兒營養吸收評估,再搭配先進之小兒消化核醫檢查,另外有小兒放射醫師協助小兒 X 光檢查及判圖。至於侵入性檢查,由小兒專用消化道內視鏡掛帥,每年有百餘名病童在本科受檢,舉凡不明原因的持續嘔吐、胃食道逆流症狀治療無效或復發、消化道出血、胃潰瘍、食道潰瘍、食道炎、食道灼傷、食道靜脈曲張、胃食道異物、食道裂傷或慢性腹瀉等,都要借助上消化道內視鏡查個仔細,而下消化道內視鏡檢查則可偵測瘜肉、腫瘤、潰瘍偽膜性大腸炎、腸道發炎疾病及其他下消化道出血。而下消化道內視鏡也可用來治療乙狀結腸扭轉,而避免開腹手術,這在本院已幫許多小病患完成治療,另如經皮胃造瘻口手術 (PEG) 以提供特殊病患的餵食方式,以及經內視鏡食道氣球擴張術等,也是本科重點發展項目。

為了確保病童能順利完成檢查,本院是全國唯一配有兒童腸胃科專屬手術室,並由專業兒童麻醉科醫師施行全身麻醉的醫院。此外,我們也提供全年無休的緊急內視鏡消化道異物移除術和消化道內視鏡止血處置。

## (4) 未來展望

- 1. 提供最完善之小兒胃腸之各項服務及新生兒內視鏡檢查。
- 2. 全國最出色的小兒胃腸科訓練中心,研究中心及小兒胃腸重症病患後送中心。

# 兒童感染科之未來展望

#### 兒童醫院 兒童感染科 主任 黃高彬

兒童感染科原本只有林曉娟醫師勞心勞力很辛苦的支撐著,從99年下半年開始,增加了3位兒童感染症專科醫師,除了門診量和住院病人數明顯增加外,在病人照會和抗生素的照會品質亦有顯著的提升。

教學和研究方面也因而有更傑出的表現,兒童感染科除了每天的晨會教學、床 邊教學外,每週一均有專題或病例討論及病例示範教學,還有定期的見習生教 學與住院病人教學。

目前,本科進行中的研究計畫有四個,今年以本院名義發表及合作的論文已有3篇。我們為慶祝中國醫藥大學台中附醫兒童醫院7週年,在3月27日舉辦"兒童感染醫學新進展研討會",參加人數高達360位,期盼兒童感染科除了有優質的兒童感染醫療照護品質外,亦希望可以帶動中部地區兒童感染的優良服務品質,造福未來主人翁。

## 兒童神經科的發展與特色

#### 兒童醫院 兒童神經科 主任 周宜卿

本院之小兒神經科為蔡長海董事長開始草創經營,傳承從郭煌宗主任至問宜卿主任,目前共有四位小兒神經專科醫師。除診斷與治療一般小兒神經科常見之疾病,如:頭痛、昏厥、周邊神經麻痺症、小兒中風、小兒癲癇等,並與中醫兒科、針灸科、神經外科、胸腔科睡眠中心、小兒復健科、小兒心智科、醫學遺傳科等成立跨領域之團隊服務。本科目前有兩個獨立的小兒腦波室、獨立之小兒電氣生理檢查室,與小兒腦部超音波室等,為兒童謀求完整的醫療照護。

例如:兒童癲癇乃兒童神經科之普遍疾病,而頑固難治型癲癇乃家屬與醫