

生之心中大痛。因研究顯示，小兒之癲癇反覆發作，將影響兒童腦部之發育成長。然而，腦部不正常放電區域之及早定位與治療，將使兒童未來之生活品質大大提高。近年來兒童癲癇領域已進入精緻化治療與研究，即包括更長時間之腦波偵測、癲癇衛教之服務、心理師在治療前後之心智測驗、病患資料之建檔與追蹤。

此外，兒童神經疾病與基因之變化密不可分，本科在研究方面，長期與基因醫學部合作。基因醫學部發展之液相層析串聯式質譜儀，也為神經代謝疾病之診斷展開一新紀元。兒童神經科在基因醫學部之協助下，研究兒童神經疾病已執行多年之相關計畫，包括熱性痙攣、妥瑞症、原發性癲癇等，已發表多篇國際論文報告，並結合臨床之診斷與治療，為病患服務。

新生兒科醫療服務特色與展望

兒童醫院 新生兒科 主任 蘇百弘

「新生兒科」，顧名思義，所照顧的就是上天所賜與給各位家長的心肝寶貝。為了能像爸爸媽媽一般無微不至地照顧著這些體重最迷你的小病人們，全體的醫護團隊所付出的，往往是全部的心思與體力。並且秉持著和每位家長一致的信念，我們致力於讓每個親愛的小寶貝能夠活得健康又快樂。

本院新生兒科照護新生兒的能力具國際水準，過去數年內，無數次刷新照護全國最小早產兒健全存活的紀錄（包括出生體重最小420公克的巴掌仙子以及出生體重四個均小於1000公克的四胞胎）。目前不僅身為國內五家早產兒醫療訓練中心之一，也是週產期重度及高危險性新生兒轉診醫院，並提供24小時的外接服務。國家生技醫療品質獎的榮譽，肯定了新生兒科團隊的醫療水準，也見證了我們對每一個小生命的堅持。

時值兒童醫院七週年院慶，新生兒科將本著一貫追求卓越醫療品質的初衷，來造福更多的新生兒與早產兒，希冀在目前現代化的設備及優秀的專業醫療人員24小時的照護下，提供重症患兒最佳的服務，以不負家長及醫界同仁對我們的期許。