

極低出生體重早產兒於兩歲前之發展軌跡

研究團隊：*¹湯佳樺、¹郭煌宗、¹林秀縵、¹李述富、陳妍廷

中國醫藥大學兒童醫院 兒童發展及行為科 親職及兒童發展研究小組

面對極低出生體重早產兒，父母的哀傷

極低出生體重早產兒（Very Low Birth Weight Preterm, VLBW）^{*註1}為發展遲緩的高危險群，國內外研究皆指出早產兒於動作、語言或認知能力極有可能會出現缺損。在診間，當父母親聽見醫師說明孩子未來發展的負面消息時，往往止不住淚水，那些與孩子共同打造美好生活的想像，被這些話語敲碎。

找出孩子的優勢，找到一線希望

然而，透過了解兩歲以前發展軌跡的評估，我們將能早期發現、預測，並給予介入，更重要的是，讓家長能看見孩子的優勢，支持父母親重拾對極低出生體重早產兒的希望。

兩歲前的發展軌跡

中國醫親職及兒童發展研究小組為了能更準確瞭解孩子的發展變化，針對極低出生體重早產兒分別於矯零 6 個月、矯零 1 歲以及 2 歲之認知、語言以及動作做紀錄，整理出孩子發展領域能力之變化。

研究小組採用貝萊嬰幼兒發展測驗第三版（Bayley Scales of Infant Development-III, BSID-III）施測所得之三個不同時間點的認知組合分數(Cognitive Composite Score)、語言發展組合分數 (Language Composite Score) 及動作發展組合分數 (Motor Composite Score)做分析。

結果顯示，從矯齡 6 個月、1 歲到 2 歲，語言組合分數、表達性語言量表分數雖然都仍在輕微遲緩的分數界線，但仍有較明顯的下降趨勢，如何早期介入，協助孩子找到其優勢能力，並強化其發展，是醫療團隊與家長共同努力的課題。

未來展望

團隊希望依據兩歲以前發展軌跡的紀錄，找尋預測五歲時認知能力發展的心理影響因子，讓家長能對孩子的未來能更早的放下擔憂的心。