

產前母親轉診對於極低體重兒出生後預後之影響

白家銘* 許瓊心* 高信安* 洪漢陽* 張瑞幸* 台灣早產兒聯合追蹤小組
馬偕紀念醫院小兒部* 財團法人台灣早產兒基金會

中文摘要

從民國 86 年到民國 95 年,收集 21 家醫院共 2157 個經由轉診出生的極低出生體重兒,分為兩組:一組為母親有計畫性轉診(n=1104)另一組母親非計畫性轉診(n=1053)。收集包括母親資料,生產方式,出生狀況,及新生兒罹病率及致死率。

出生於母親有計畫性轉診及母親非計畫性轉診的嬰兒有相似的出生週數,出生體重,第 1 分鐘及第 5 分鐘的 Apgar Score。在兩組間致死率並沒有統計學上的差異。但對於較大的極低體重兒(體重 > 1000 公克)而言,其常較不被認為需要產前轉診,而在我們的研究裡,產前有計畫轉診確實對其存活率有所幫助。住進新生兒加護病房 24 小時內低血壓,呼吸窘迫症候群,所有腦室內出血及開放性動脈導管的發生率在母親有計畫性轉診組較低。在母親有計畫性轉診,母親有接受產前類固醇及剖腹產的嬰兒較多。

母親有計畫性轉診可以減少腦室內出血的發生率且能改善極低出生體重兒短期預後。這些結果可能因為有適當的產前照護如產前類固醇的使用及適時評估剖腹生產的適應症。