

一名誤打爾促開利麻醉藥物之新生兒的 神經發展與治療介入

吳晏慈¹ 謝武勳² 黃秀敏³ 彭信逢⁴
林慧芬⁵ 謝正宜⁵ 鄭素芳¹

一次誤打高劑量爾促開利麻醉劑的藥物事件，導致7名受害新生兒中1名死亡與6名受傷。本篇病例研究針對其中1名存活嬰兒持續出現神經發展異常，報告其於第一年追蹤期間之神經發展表現以及治療介入。個案的早期動作發展呈現較弱的頸部及下肢肌肉力量，而且各姿勢的穩定度控制差。由於個案於年齡6個月後之新動作技能的發展進程漸趨緩慢，以致後續呈現明顯的動作發展遲緩，而需接受一系列物理治療及職能治療之介入。此外，個案於年齡9個月時的腦部核磁共振攝影檢查發現胼胝體發育較慢，顯示其大腦有低髓鞘化的現象。由本篇病例報告之結果顯示，個案於誤打高劑量的爾促開利麻醉劑後，可能發生缺氧以及神經發展異常，亟需持續的發展介入以及長期的後續追蹤。(物理治療 2005;30(3):132-138)

關鍵字：爾促開利、低髓鞘化、藥物事件、新生兒、神經發展



智慧藏

¹ 國立台灣大學物理治療學系暨研究所

² 國立台灣大學醫學院附設醫院小兒部

³ 國立台灣大學醫學院附設醫院護理部

⁴ 國立台灣大學醫學院附設醫院影像醫學部

⁵ 國立台灣大學醫學院附設醫院復健部

通訊作者：鄭素芳 國立台灣大學物理治療學系暨研究所 台北市仁愛路一段一號 電話：02-23123456-7557

E-Mail：jeng@ntu.edu.tw

收件日期：94年1月13日 接受日期：94年3月20日