

新生兒缺氧缺血腦病變

◎林口長庚新生兒科主任 江明洲



現職

林口長庚新生兒科副教授級
主治醫師

專長

新生兒腦病變、低溫療法、
極小早產兒重症醫療與追蹤、
新生兒預防保健

新 生兒缺氧缺血腦病變 (Neonatal hypoxic ischemic encephalopathy) 是新生兒腦病變其中的一個原因。根據統計，大約每 1 千名活產足月兒中會有 2~4 名發生新生兒缺氧缺血腦病變。目前對於新生兒缺氧缺血腦病變並無有效的事前預防、事前診斷及治療的方法；在鑑別診斷時，要考慮代謝性疾病、顱內出血、顱內感染以及藥物作用等。依臨床分期，第一期患者 98~100% 將可回復正常，死亡率小於 1%；第二期患者 20~37% 可能死亡或神經發展異常；第三期患者死亡率 50~89%，所有存活者會有嚴重的神經發展異常。除傳統支持性療法外，低溫療法已證實可以降低第二、三期患嬰死亡率與減少神經發展的損傷。由於此病具有複雜的病理機轉，第二、三期患嬰即使接受低溫療法，仍有近 4 成無法改善。因此，仍有許多關於輔助治療的研究在進行。☞

