

缺氧性腦病變的低溫治療

李政翰醫師

產期窒息合併新生兒「缺氧缺血性腦病變」，是造成新生兒死亡的重要原因。除此之外，新生兒「缺氧缺血性腦病變」與日後出現發展遲緩、癲癇或腦性麻痺有相當大的關聯性。

根據統計，大約每 1000 名活產足月兒中會有 2 至 4 名嬰兒發生新生兒缺氧缺血性腦病變。目前對於新生兒「缺氧缺血性腦病變」並無有效的事前預防、事前診斷與治療的方法。除傳統支持性療法外，「低溫療法」是目前一種新的、有效的治療方式。

低溫療法主要用於新生兒周產期窒息所導致的缺氧缺血性腦病變，其作用可減少大腦新陳代謝率及對氧氣和葡萄糖的需求，減少腦內毒素的累積及再灌流的發炎反應，以達到降低腦細胞受損、減少缺氧、缺血性腦病變的發生。使身體在缺氧的情況下重建對氧的供需平衡，提高存活率並減少神經系統的後遺症。

主講者資歷表

姓 名：李政翰醫師

學 歷：

1. 高雄醫學大學醫學研究所碩士(民 107 年畢)
2. 中國醫藥大學中西醫學系(民 94.6 畢)

現 職：

1. 彰化基督教兒童醫院兒科部主治醫師(9 年)
2. 彰化基督教醫院嬰兒室主任(9 年)

經 歷：

1. 彰化基督教醫院兒科部住院醫師(3 年)
2. 彰化基督教醫院兒科部行政總住院醫師(1 年)
3. 彰化基督教醫院兒科部新生兒科研究醫師(2 年)

專 長：新生兒科, 一般兒科, 母乳營養



埔基醫療財團法人埔里基督教醫院

臨床醫學研討會課程表

日期時間	活動主題	講師	講師介紹	地點
2021/5/28(五) 12:30-14:00	缺氧性腦病變的低溫 治療	李政翰醫師 (彰化基督教 兒童醫院)	高雄醫學大學醫 學研究所碩士畢 現任彰化基督教 兒童醫院兒科部 主治醫師	埔里基督教醫 院 謝緯紀念堂

主辦單位：埔基醫療財團法人埔里基督教醫院教學研究部
承辦人：田遠梅 聯絡電話：(049)2912151#2731。

- 備註：
1. 歡迎院外醫護人員踴躍參加。此課程不收費。
 2. 如有異動以當日公告為主，恕不另行通知。www.pch.org.tw
 3. 教育積分申請由各專業學會審查認定，通過與否可於課前洽詢。
 4. 請依時簽到簽退，切忌代簽，如有違規情事，積分不予認列。
 5. 為避免違反著作權法，未經主講者同意，請勿錄影、照相。

喜樂的心、乃是良藥·憂傷的靈、使骨枯乾。箴言 17:22