

論文中文摘要

中文題目	具有多種複發可能性的均質慢性硬膜下血腫
英文題目	Homogeneous Chronic Subdural Hematoma with Diverse Recurrent Possibilities
作者群	^{1,2} 龔煥文, ^{3,4} 王耀慶, ⁵ 陳威戎, ^{6,7,8,9,*} 林牧熹
單位群	¹ 台北慈濟醫院外科部神經外科 ² 中國文化大學運動與健康促進學系 ³ 桃園敏盛醫院急診科 ⁴ 台北醫學大學傷害防治研究所 ⁵ 國立宜蘭大學生物技術與動物科學系 ⁶ 光田綜合醫院外科部神經外科 ⁷ 弘光科技大學生物科技系 ⁸ 弘光科技大學健康事業管理系
摘要內容	<p>背景：有證據表明，高密度 (HD) 慢性硬膜下血腫 (CSDHs) 的複發率高於低密度 (LD) 慢性硬膜下血腫。平均血腫密度 (MHD) 的值已被證明與術後復發有關。同質 CSDH 中的 MHD 水平可能低估了 HD 同質亞型的複發風險。方法：本研究調查了 2010 年 7 月至 2014 年 7 月期間連續 42 例 CSDH 病例。使用基於計算機的術前腦 CT 掃描圖像分析，量化血腫面積以確定 MHD 水平。結果：就四種類型的 CSDHs (均質、層狀、分離和小梁) 的 MHD 分佈而言，均質類型的 95% CI 寬 (11.80-16.88) 和標準差高 (4.59)，反映了病例之間 MHD 水平的高度可變性 (從低密度到高密度)。將同質類型分類為 LD 和 HD (5 型) 顯示 LD 和 HD 亞型的 MHD 水平存在較小的標準偏差 (分別為 1.15 和 0.88)。與四種類型的設置相比，MHD 值在各自的五種類型中表現出集中分佈。結論：在目前的研究中，我們提供了一個考慮，即如果將 LD 和 HD 血腫與均質 CSDH 分開，則可以潛在地減少 MHD 量化的變異性，從而避免未檢測到的高危人群的可能性。</p>
刊載雜誌資訊	雜誌英文全名：Diagnostics 雜誌中文全名：診斷 卷：12(11) 起始頁碼-結束頁碼：2695
發表年代	2022
SCI 影響係數	SCI 影響係數: 3.992 (學門 MEDICINE, GENERAL & INTERNAL ; 排名

	60/172，百分比 34.89%)
本論文在學術上之重要發現或貢獻	主要由 HD 成分組成的均質 HD CSDH 更容易出現術後復發，因為與均質 LD 血腫相比，該亞型具有更高的 MHD 值；因此，這些患者值得更多的臨床關注，建議在評估術後復發時將具有均勻LD血腫的患者分開。