

論文中文摘要

中文題目	Nivolumab 合併 sorafenib治療不可切除肝細胞癌的療效
英文題目	Therapeutic efficacy of nivolumab plus sorafenib therapy in patients with unresectable hepatocellular carcinoma
作者群	¹ 彭姿蓉, ^{2,3} 伍超群, ⁴ 張首義, ² 陳彥志, ¹ 吳大圩, ^{5,6,7} 許景盛*
單位群	¹ 台北慈濟醫院藥學部, ² 台北慈濟醫院一般外科 ³ 慈濟大學醫學系, ³ 台北慈濟醫院血液腫瘤科, ⁵ 大林慈濟醫院腸胃內科, ⁶ 大林慈濟醫院肝病防治中心, ⁷ 慈濟大學學士後中醫學系
摘要內容	<p>背景：免疫檢查點抑制劑治療是改善肝癌 (HCC) 患者治療反應的眾多聯合方案的支柱。我們旨在研究nivolumab聯合sorafenib治療對不可切除 HCC 患者的療效。</p> <p>方法：選擇 2016 年 1 月至 2022 年 5 月接受sorafenib治療並在台北慈濟醫院隨訪的不可切除HCC患者進行研究，將接受nivolumab聯合sorafenib治療的患者與單用sorafenib治療的患者進行傾向評分匹配。主要結果是總生存期 (OS)，表示為使用 Cox 比例風險回歸模型計算的風險比。</p> <p>結果：在此分析中，接受nivolumab聯合sorafenib治療的 36 名患者和單獨接受sorafenib治療的 36 名患者的傾向評分匹配。接受nivolumab聯合sorafenib和sorafenib單藥治療的中位 OS 分別為 3.6 年和 1.2 年 (p = 0.031)。與單獨使用sorafenib相比，nivolumab聯合sorafenib的 OS 風險比為 0.36 (95 %CI, 0.19–0.70; p = 0.003)。此外，接受nivolumab聯合sorafenib治療且基線甲胎蛋白 (AFP) < 10 ng/mL 且 AFP 早期降低的患者具有 100% 的客觀緩解率和疾病控制率。</p> <p>結論：在不可切除的 HCC 患者中，nivolumab聯合sorafenib的 OS 結果優於sorafenib。</p>
刊載雜誌資訊	雜誌英文全名：International Immunopharmacology 雜誌中文全名：國際免疫藥理學 卷：112 (1) 起始頁碼-結束頁碼：109223
發表年代	2022
SCI 影響係數	SCI 影響係數: 5.714 (學門PHARMACOLOGY & PHARMACY; 排名 56/279, 百分比 20.1%)
本論文在學術上之重要發現或貢獻	我們研究的結果顯示nivolumab聯合sorafenib的 OS結果優於sorafenib。此外，接受nivolumab聯合sorafenib治療且基線甲胎蛋白 (AFP) < 10 ng/mL 且 AFP 早期降低的患者具有 100% 的客觀緩解率和疾病控制率。