

多專科診療團隊對大腸直腸癌病患存活之影響

王怡婷* 蔡文正

中國醫藥大學醫務管理學系暨碩士班

目標：大腸直腸癌為十大死因前三位之疾病，然而期透過多專科診療團隊，提升病患照護品質。因此本研究欲探討大腸直腸癌病患有無加入多專科診療團隊診療其存活情形是否有所差異，及其影響存活之相關因素。**方法：**本研究對象以2004-2008年新罹大腸直腸癌者(45,599人)，為了消弭加入多專科診療團隊之選擇性偏差，本研究則利用傾向分數配對法進行1:2比例配對，取得共有加入多專科診療團隊之病患3,482人，未加入多專科診療團隊之病患6,964人。再以Cox比例風險模式分析大腸直腸癌患者至2009年是否納入多專科診療團隊者其存活相對風險與影響因素。**結果：**研究結果顯示罹癌一年內有加入多專科診療團隊為未加入多專科診療團隊死亡風險的0.93倍(95% CI: 0.84-0.97)。此外，Cox比例風險分析中得知，在健康狀態方面，具有其他重大傷病者為沒有其他重大傷病者的1.22倍(95% CI: 1.08-1.38)；病患主要就醫醫院為地區醫院或為私立醫院有較高之死亡風險；病患之主治醫師為男性者死亡風險為女性者的0.66倍(95% CI: 0.54-0.89)；主要就醫醫院服務量為高服務量者相較於低服務量者其死亡風險較低(HR=0.84; 95% CI: 0.76-0.93)。**結論：**有加入多專科診療團隊之大腸直腸癌病患死亡風險較沒有加入者低，顯示多專科診療團隊確實可提升醫療品質與存活率。

關鍵字：多專科診療團隊、大腸直腸癌、存活分析、癌症

*通訊作者：王怡婷

E-mail: christ0616@hotmail.com