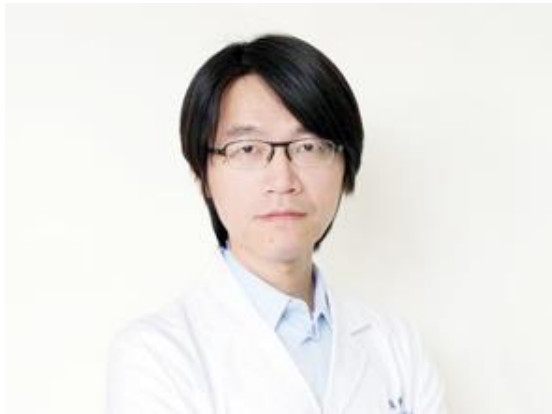


醫學院醫學系麻醉學科戴英軒老師學術分享：腫瘤切除手術圍術期異體輸血對長期癌症預後之潛在影響

戴英軒助理教授於 2010 年 6 月取得陽明大學醫學系學士後，至臺北榮民總醫院接受麻醉專科醫師訓練；2015 年 11 月取得麻醉專科資格；之後於臺灣大學公衛學院流行病學與預防醫學研究所攻讀研究所，在 2018 年 6 月取得碩士學位。於 2020 年 11 月至本校任教，現為醫學系麻醉學科助理教授，並於雙和醫院麻醉科擔任一般麻醉科主任。



【圖：戴英軒老師】

老師近年來聚焦於癌症醫學研究，結合癌症臨床數據，研究圍術期可能影響腫瘤切除術後長期死亡和癌症復發之臨床因子，主要著重於大腸直腸癌、肝癌及肺癌。他利用單一醫學中心的大數據資料，同時運用嚴謹的統計分析方法發現，在大腸直腸癌、肝癌及肺癌手術中及手術後 7 天內，病人若接受異體輸血，則腫瘤切除後長期全死亡率和癌症復發率皆會顯著上升。

在大腸直腸癌，手術前病人是否有貧血並不影響癌症預後，而圍術期異體輸血量和術後死亡率呈現顯著劑量效應關係。在肝細胞癌及非小細胞肺癌病人則發現，異體輸血量和死亡率呈現線性正相關性，和癌症復發率則呈現非線性相關性。相關研究已發表於國際期刊《科學報告》（*Sci Rep.*）2018;**8**:13345. (2020 IF: 4.379)，《麻醉》（*Anaesthesia*）2020;**75**:464-71. (2020 IF: 6.955)，《歐洲癌症雜誌》（*Eur J Cancer*. 2020;**140**:45-54. (2020 IF: 9.162)。