

COVID-19 導致呼吸衰竭，在不同變異株的預後比較  
Outcomes of COVID-19 patients with respiratory failure in  
different variant strains

呂紹煒

林口長庚醫院 內科部胸腔科

COVID-19 自 2020 年成為流行傳染病至今，已造成全球超過六億三千萬人感染，其中超過六百六十萬人死亡。台灣在 2021 年及 2022 年也面臨兩波大規模疫情，目前累積確診人數超過八百萬人，死亡人數一萬三千多人。在 SARS-CoV-2 產生變異株之後，病毒傳播力上升，致死率下降，臨床上所見多為輕症病患。然而在 COVID-19 引起呼吸衰竭的重症病人死亡率仍高。儘管目前對抗 SARS-CoV-2 的感染有疫苗與新的藥物，病毒變異仍造成疫苗或藥物效果受影響，再加病人本身免疫與多重共病，以及臨床照護模式限制等仍可能造成此類病人預後不佳。在此我們探討文獻中不同變異株對呼吸衰竭病人預後的影響。