

## 論文中文摘要

<b>中文題目</b>	血液透析及腹膜透析的病人接受Valacyclovir後的相關神經毒性: 以全國人口為對象之研究
<b>英文題目</b>	Valacyclovir-associated neurotoxicity among patients on hemodialysis and peritoneal dialysis: A nationwide population-based study
<b>作者群</b>	王奕淳 <sup>1</sup> , 阮淑慧 <sup>2</sup> , 李青濤 <sup>2</sup> , 鄒居霖 <sup>3</sup> , 陳儷瑩 <sup>4</sup> , 簡麗年 <sup>5*</sup> , 方德昭 <sup>6*</sup>
<b>單位群</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 台北慈濟醫院腎臟科</li> <li>2. 台北醫學大學生理所</li> <li>3. 台北醫學大學腎臟科</li> <li>4. 台北醫學大學健康資料分析統計中心</li> <li>5. 國立陽明交通大學衛生福利研究所</li> <li>6. 台北醫學大學醫院腎臟科</li> </ol>
<b>摘要內容</b>	<p>末期腎病的病人接受Valacyclovir後是否有更高的機會發生神經毒性，目前還沒有研究證實。這篇是第一個觀察型研究來驗證Valacyclovir在末期腎病病人是否發生相關的神經毒性風險。在 2002 年到 2016 年 2,284,800 名洗腎患者中，我們發現在Valacyclovir使用者和非使用者中，意識改變風險是 3.22 倍。血液透析和腹膜透析發生精神狀態改變的風險分別是 3.20 倍及和 3.44 倍。接受每週 3 次 500 mg Valacyclovir的血液透析患者或接受每天 500 mg Valacyclovir腹膜透析患者就沒有精神狀態改變的風險。這個研究結果說明這個研究結果說明Valacyclovir在洗腎患者的劑量調整及監測洗腎患者接受Valacyclovir後的意識狀態都很重要。</p>
<b>刊載雜誌資訊</b>	英文：Frontiers in Medicine 中文：醫學前沿 卷(冊)：DOI 10.3389/fmed.2022.997379 起始頁碼-結束頁碼：01-09
<b>發表年代</b>	2022
<b>SCI 影響係數</b>	5.09
<b>本論文在學術上之重要發現或貢獻</b>	這個研究結果說明 Valacyclovir 在洗腎患者的劑量調整及監測洗腎患者接受 Valacyclovir 後的意識狀態都很重要。