

## 腎臟癌VEGFR-TKIs的標靶治療

| 藥物                                | 副作用  | 使用注意事項   |
|-----------------------------------|--|--|
| Sunitinib<br>( 紓癌特 )<br>2.5mg/cap | <ol style="list-style-type: none"> <li>常用劑量為50毫克（4顆膠囊），一天一次。以六周為一個單位循環，在六周之中，連續服用四周後，接著休息兩周，再進行下一個循環。</li> <li>紓癌特可以打開膠囊給藥。</li> </ol>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>常見的副作用有腹瀉、口腔炎、高血壓、紅疹、味覺改變及左心室輸出容積比例（left ventricular ejection fraction, LVEF）減少，有可能發生出血事件，其中以鼻出血為最常見的出血不良反應。</li> <li>可能引起肝功能以及甲狀腺功能異常，須定期追蹤。可能和某些心血管事件相關，例如高血壓，建議病友規律量測血壓。如有心臟不適、心搏不規則、呼吸喘、水腫、胸悶等，建議回診告知您的醫師。</li> <li>可能影響血小板及凝血功能，建議注意出血事件，如接受手術，請告知醫師正在使用此類藥品。在使用此類藥品期間，不建議食用葡萄柚或柚子，如有服用其他藥品，請務必告知您的醫師或藥師。</li> </ol> |
| Pazopanib<br>( 福退癌 )<br>200mg/tab | <ol style="list-style-type: none"> <li>常用劑量為800毫克（4錠），一天一次。</li> <li>胃酸會影響福退癌的吸收，建議與食物間隔服用，吃藥後需間隔至少1小時後再用餐，用餐後需間隔至少2小時再服用此藥品。</li> <li>福退癌和制酸劑也需相隔2小時。</li> <li>退癌不建議剝半或磨粉，如有必要，建議以溫開水浸泡，待藥品軟化崩散後呈懸浮液狀態再使用。</li> <li>如出現持續腹痛，建議儘速就醫。</li> </ol>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>可能引起肝功能以及甲狀腺功能異常，須定期追蹤。可能和某些心血管事件相關，例如高血壓，建議病友規律量測血壓。如有心臟不適、心搏不規則、呼吸喘、水腫、胸悶等，建議回診告知您的醫師。</li> <li>可能影響血小板及凝血功能，建議注意出血事件，如接受手術，請告知醫師正在使用此類藥品。</li> <li>在使用此類藥品期間，不建議食用葡萄柚或柚子，如有服用其他藥品，請務必告知您的醫師或藥師。</li> </ol>   |
| Sorafenib<br>( 蕾莎瓦 )<br>200mg/tab | <ol style="list-style-type: none"> <li>相較於紓癌特及福退癌，<b>蕾莎瓦是第二線的選擇。</b></li> <li>常用劑量為每次400毫克（2錠），早、晚各一次。</li> <li>胃酸會影響蕾莎瓦的吸收，建議與食物間隔服用，吃藥後需間隔至少1小時後再用餐，用餐後需間隔至少2小時再服用此藥品。</li> </ol>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>可能導致皮膚副作用，如紅疹、結繭、水泡等等，醫師會為您調整劑量或給予外用藥膏，通常能有效緩解。</li> </ol>  |
| Axitinib<br>( 抑癌特 )<br>5mg/tab    | <ol style="list-style-type: none"> <li>Axitinib建議劑量為每天二次，每次5毫克。</li> <li><b>目前用在晚期腎細胞癌第二線治療。</b></li> <li>以一杯水整顆吞服，可空腹或與食物併服。</li> <li>若嘔出或漏服一劑藥品，不可額外多服用一劑，請於下次預定服藥時間服用一劑即可。</li> <li>治療期間不可吃(飲)葡萄柚(汁)。</li> <li>進行預定手術前至少停用本藥24小時。</li> <li>與多種藥物有交互作用，使用其他藥物前請先諮詢醫師或藥師。</li> <li>若有持續或嚴重腹痛應立即就醫。</li> </ol> | <p>腹瀉、高血壓、疲倦、食慾下降、噁心、發聲困難、掌蹠紅斑觸痛症候群、體重減輕、嘔吐、無力、或便秘。</p>  |

**Cabozantinib**  
**(癌必定)**  
20.40.60mg/tab

1. 建議劑量為每日60mg，空腹服用。
2. 請完整吞服整粒錠劑，不可將錠劑粉碎。
3. 服用此藥之前2小時及服用之後至少一小時內不可以進食。
4. 不可食用葡萄柚或葡萄柚汁。
5. 如果忘記服藥並且距離下一次用藥時間不到12小時，應略過該次劑量並且於原定服藥時間投予下一次劑量。
6. 在預定手術包含牙科手術之前至少28天，建議暫停使用此藥。
7. 建議有生殖能力之女性於接受此藥治療期間及最後一次服藥後4個月內，應使用有效之避孕措施。
8. 建議泌乳中的女性於接受此藥治療期間及最後一次服藥後4個月內，不要哺餵母乳。

高血壓、疲倦、口乾、肢端紅腫症候群、高三酸甘油脂、影響電解值（如：低血鈣、低血磷、低血鎂、低血鈉）、低白蛋白、體重減輕、高血糖、腹瀉、噁心、嘔吐、食慾降低、影響血球數值（如：嗜中性白血球低下、血小板低下、貧血）、肝指數上升、腎指數上升。

**Lenvatinib**  
**(樂衛瑪)**  
10.40mg/tab

1. 腎細胞癌：建議劑量為18mg。
2. 在預定的手術前需停用Lenvatinib至少6天，視傷口癒合的臨床評估狀況，可在手術後繼續Lenvatinib之治療。
3. 有生育能力的婦女於治療期間及服用最後一個劑量後至少30天應採取有效之避孕措施。
4. 使用Lenvatinib治療期間及服用最後一個劑量後至少1周需停止哺乳。
5. 於飯前或飯後整粒吞服。
6. 困難吞嚥的病人，將膠囊直接放入大湯匙的水或蘋果汁，不需剝開或敲碎至少10分鐘後飲用。
7. 如果忘記服藥並且未能在12小時內服用，應略過該次劑量並且於原定服藥時間投予下一次劑量。

高血壓、疲倦、腹瀉、食慾降低、關節痛、肌肉疼痛、噁心、體重減輕、甲狀腺功能異常。