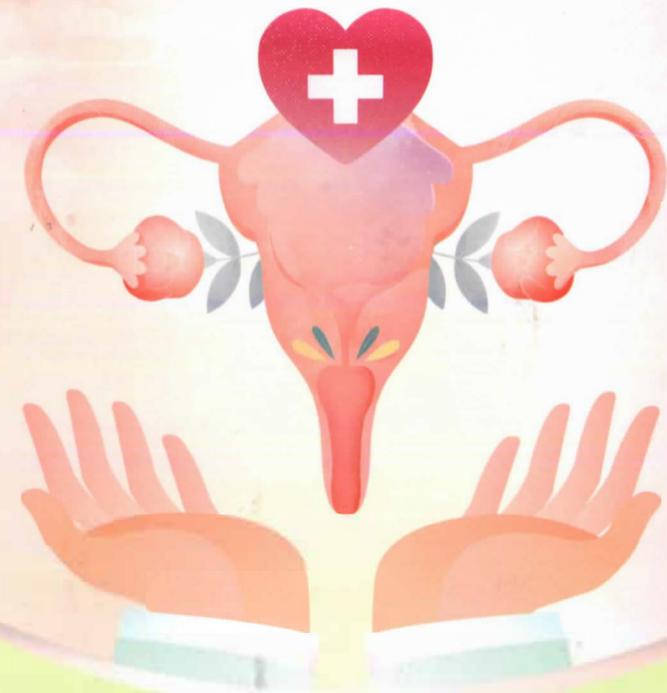




我是  
無法透過外科手術或放射治療治癒的  
晚期或復發子宮內膜癌病人

我能選擇什麼樣的策略  
進行全身性藥物治療？



### 參考資料

1. American Cancer Society-Endometrial Cancer. Accessed August 2022 < <https://www.cancer.org/cancer/endometrial-cancer.html> >
2. 中華民國108年癌症登記報告
3. Green AK, et al. Am Soc Clin Oncol Educ Book. 2020;40:1-7.
4. American Cancer Society - How Chemotherapy Drugs Work. Accessed August 2022 <[TW-END-00072 Nov/2022](https://www.cancer.org/treatment/treatments-and-side-effects/treatment-types/chemotherapy/how-chemotherapy-drugs-work.html#:~:text=Chemotherapy%20works%20with%20the%20cell%20cycle%20Every%20time,cells%20at%20different%20phases%20of%20the%20cell%20cycle.></a>></li><li>5. Carboplatin 中文仿單</li><li>6. Cisplatin 中文仿單</li><li>7. Doxorubicin 中文仿單</li><li>8. Paclitaxel 中文仿單</li><li>9. Pembrolizumab 中文仿單</li><li>10. Lenvatinib 中文仿單</li><li>11. Makker V, et al. <i>N Engl J Med.</i> 2022;386(5):437-448.</li><li>12. O'Malley DM, et al. <i>J Clin Oncol.</i> 2022;40(7):752-761.</li></ol></div><div data-bbox=)

## 前言

隨著癌症治療技術與藥物的進步，晚期或復發的子宮內膜癌病人除了化療藥物外，還新增加了**免疫療法**這個治療選項。您可以參考這本手冊的內容，根據臨床效益及自身考量，選擇最適合自己的治療方式

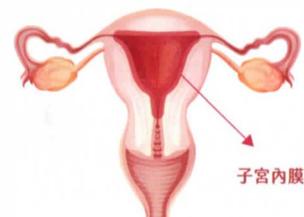
## 適用對象

曾接受抗癌治療但治療無效，  
且無法透過外科手術或放射治療的  
晚期或復發子宮內膜癌病人

## 疾病或健康議題簡介<sup>1</sup>

### 什麼是子宮內膜癌？

- ◆ 子宮內膜位於子宮最內層，在月經週期時會因荷爾蒙的變化改變其厚度。而子宮內膜癌為最常見的子宮體惡性腫瘤，**根據民國108年癌症登記報告，子宮體惡性腫瘤高居臺灣女性癌症發生率的第五名。**<sup>2</sup>
- ◆ 子宮內膜癌依不同基因型分為 **dMMR\*** 和 **pMMR\*\*** 兩種，其中，在晚期或復發的子宮內膜癌中，有 13 - 30% 為dMMR。<sup>3</sup>



### 子宮內膜癌的危險因子



\* dMMR 全名為 mismatch repair deficient (錯誤配對修復功能不足)  
\*\* pMMR 全名為 mismatch repair proficient (錯誤配對修復功能充足)

註：MMR 是 DNA 受損的修復模式，MMR 缺損代表修復能力較差，癌細胞會聚集在一起讓免疫系統方便確認、殺死。<sup>3</sup>

## 子宮內膜癌的分期<sup>1</sup>

### 第一期

腫瘤僅出現在子宮內



### 第二期

腫瘤侵犯到子宮頸



### 第三期（晚期）

腫瘤侵犯到子宮外，如卵巢、輸卵管及陰道等



### 第四期（晚期）

腫瘤侵犯到膀胱、直腸黏膜或遠端轉移



## 不同期別的子宮內膜癌主要治療方式<sup>1</sup>

**第一期** 手術（視情況術後再加上放射治療）

**第二期** 手術 + 放射治療

**第三期**

1. 手術 + 術後化療和/或放射治療
2. 免疫治療 ± 標靶治療

**第四期**

1. 視情況選擇手術/化療/放射治療
2. 免疫治療 ± 標靶治療

**復發病人**

1. 手術（視情況術後再加上放射治療）
2. 化療
3. 免疫治療 ± 標靶治療

註：化療、免疫治療及標靶治療屬於全身性藥物治療

## 晚期或復發子宮內膜癌治療方式

### 選擇一：化學藥物治療<sup>1,4-8</sup>

- ◆ 化學藥物治療透過阻斷細胞週期，以阻止癌細胞複製、生長。常用於快速生長擴散的**晚期子宮內膜癌**，以及治療後**復發的病人**，多以兩種或多種化療藥物合併使用。
- ◆ 化療藥物無法區分健康細胞與癌細胞，因此正常細胞會與癌細胞一起受損，導致副作用。共同常見副作用及各類藥物的其它副作用舉例如下：

#### 化療藥物共同常見副作用



貧血、白血球減少



噁心、嘔吐

#### 各類藥物其它常見副作用

**鉑金類藥物**  
(Platinum)



腎功能損傷

**小紅莓**  
(Doxorubicin)



掉髮、心跳太快或太慢

**紫杉醇類藥物**  
(Taxane)



關節痛、掉髮、心跳太快或太慢

## 晚期或復發子宮內膜癌治療方式

### 選擇二：免疫治療<sup>1,9,10</sup>

- ◆ 免疫系統具有一個特殊的“開關”，當遇到癌細胞時，會打開開關，啟動免疫反應，其它時候則會關閉開關，防止免疫系統攻擊身體的正常細胞。
- ◆ 癌細胞會偷偷關上免疫系統的開關，造成腫瘤變大或轉移，而免疫療法是一種以藥物治療，幫助免疫系統的開關不被關閉，能更好地辨識、殺死癌細胞的癌症新療法。



晚期或復發的  
子宮內膜癌病人

經過生物標記檢測

pMMR/MSS



免疫療法 + 標靶療法

dMMR/MSI-H

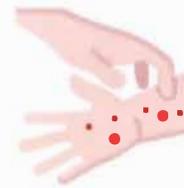


單用免疫療法

免疫療法 + 標靶療法

## 免疫與標靶療法常見副作用<sup>9,10</sup>

免疫療法



搔癢



疲倦、關節痛



腹瀉、噁心

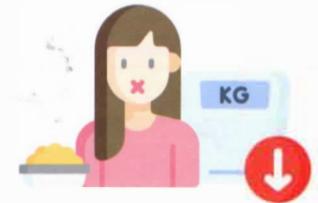
標靶療法



高血壓



虛弱



食慾減退、  
體重減輕

註：標靶療法是以藥物精確辨識及攻擊某些類型的癌細胞，而使用標靶藥物有助於阻止腫瘤形成新血管，用於和免疫治療藥物一起治療晚期子宮內膜癌。

曾接受抗癌治療但無效的晚期或復發子宮內膜癌病人，二線治療可選擇<sup>11,12</sup>

註：以下結果分別來自不同臨床研究，不適合彼此間直接做比較，詳細治療計畫請與您的主治醫師討論後再決定。下述之可存活時間及治療反應率相關數據為試驗統計結果，不當然適用所有患者。

\*請記得需先進行生物標記檢測

化學藥物治療

免疫治療\*

pMMR/dMMR

dMMR

治療選擇

紫杉醇  
Paclitaxel

小紅莓  
Doxorubicin

免疫療法  
+  
標靶療法

單用免疫療法

可存活時間

約 10.5 - 12.9 個月

約 15.2 - 20.5 個月

約 27.2 個月以上

治療反應率\*\*

約 14.7%

約 31.9%

約 48%

費用

部分健保給付

自費

自費

\*有95%的機率使病人可存活到這個時間  
\*\*腫瘤縮小30%以上的比例

• 免疫療法合併標靶療法的數據為根據一項多中心、隨機分組、活性藥物對照性開放試驗，總共收錄827位先前曾接受至少一種含鉑且以任何形式化學療法治療的晚期子宮內膜癌病人評估療效。單用免疫療法的數據為根據一項開放性、多組別的第二期試驗，總共收錄79位於先前治療後出現惡化現象的MSI-H/dMMR子宮內膜癌患者評估療效。對於高微衛星不穩定性 (microsatellite instability-high, MSI-H) 或錯謬配對修復功能不足 (mismatch repair deficient, dMMR) 之病人，免疫療法合併標靶療法的療效是否優於單用免疫療法在臨床試驗中未評估。其他仿單內容，請詳閱藥品仿單說明書，如有任何疾病或醫療藥品方面的疑問，請務必諮詢您的醫師或其他專業醫護人員。

您選擇治療方式會在意的項目有什麼？  
在意的程度為何？

考量因素 低 在意程度 高



治療效果

1 2 3 4 5



藥物副作用

1 2 3 4 5



家人/親友意見

1 2 3 4 5



經濟因素

1 2 3 4 5



其他因素，  
例如：

1 2 3 4 5

您對治療方式的認知有多少？

		
對	不對	不確定



透過生物標記檢測結果，有助於您在治療上的選擇

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------



免疫治療有機會提升整體存活期

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------



每一種治療方案皆有副作用，須在治療時密切注意

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------



病人與家屬可依據自己的需求選擇不同的治療方式

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------

您現在確認好治療方式了嗎？

我已經確認好想要的治療方式，我決定選擇

- 化學藥物治療
- 免疫治療
- 免疫治療+標靶治療
- 我不想要治療
- 我想要再與我的主治醫師討論我的決定
- 我想要再與其他人（包含配偶、家人、朋友...等）討論我的決定
- 對於以上的治療方式，我想要再了解更多，我的問題有：