外陰癌

2025年2月11日

下午 03:48

**概述**

罕見的惡性腫瘤，主要發生於 **停經後** 女性。

|  |  |
| --- | --- |
|  | **特徵** |
| **好發** | 停經後婦女（65 歲） |
| **病理** | **squamous (90%)** |
| **診斷** | 切片 |
| **如何轉移** | 直接侵犯 → 深層淋巴轉移（**inguinal → femoral → pelvis nodes**） / 淺層淋巴用 **sentinel lymph node** → 血行（**肺、肝、骨**） |
| **治療** | 手術，**inguinal-femoral LN 為重要預後因子** |

**主要危險因子**

* **人類乳突病毒（HPV）感染**
* **吸菸**
* **外陰上皮內瘤變（VIN）**
* **子宮頸上皮內瘤變（CIN）**

**臨床特徵**

* **局部搔癢**
* **斑塊或腫塊**
* **較少見的症狀**：外陰出血

**診斷**

* **可疑病灶需進行切片**，以進行組織學分析並排除其他鑑別診斷。
* **影像學檢查與臨床評估**（包括完整的骨盆檢查）以確定腫瘤分期。

鑑別症狀及診斷

* 痛v.s.無痛潰瘍

|  |  |
| --- | --- |
| **潰瘍類別** | **相關病原體** |
| **「痛」潰瘍** | HSV（單純皰疹病毒）、*Haemophilus ducreyi* 感染的軟性下疳（chancroid） |
| **「無痛」潰瘍** | 梅毒的硬下疳（chancre）、腹股溝肉芽腫（*granuloma inguinale*，即花柳病） |

* 淋巴肉芽腫（Lymphogranuloma Venereum, LGV）
  + LGV是Chlamydia trachomtis：初期在外陰部有無痛潰瘍/丘疹→中期會有腹股溝、股淋巴結腫痛（單/雙側都有）→晚期出現在肛門、瘻管/纖維化
* **補充：梅毒爲Treponema pallidum感染造成**

|  |  |
| --- | --- |
| **階段** | **臨床表現** |
| **潛伏期** | 仍然有傳染力 |
| **stage 1** | 感染處出現 **chancre**，**硬 + 無痛**，傳染性很強 |
| **stage 2** | 全身紅疹（**手掌、腳底**）與淋巴腫大 |
| **stage 3** | **中樞神經系統、心血管系統皆會受影響** |

不同類型的外陰癌

* Classic VIN vs. Differentiated VIN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Classic VIN** | **Differentiated VIN** |
| **流行病學** | 較常見，年輕女性為主 | 高齡婦女為主 |
| **風險因子** | 抽菸、HPV 感染、免疫低下 | 硬化性苔癬（Lichen sclerosus）、鱗狀細胞增生（Squamous cell hyperplasia） |
| **組織學型態** | Basaloid/Warty Squamous cell carcinoma | Keratinizing Squamous cell carcinoma |
| **相關突變** | p16 | p53 |

* **Paget’s dz of the vulva：adenocarcinoma in situ、multifocal＆邊緣不明確**

**治療**

* **局部病變**：**手術切除（根治性外陰切除術）為首選治療**。
* **晚期疾病**：可能需要 **放射治療** 和/或 **姑息性化療**。