陰道鏡

2025年2月11日

下午 03:49

## 陰道鏡的適應症（Indications）

陰道鏡主要用於評估 **子宮頸病變**，特別是 **異常抹片結果** 的患者，或 HPV 感染風險高的個案。

* **最常見的陰道鏡適應症是異常抹片**（如 ASC-H, HSIL, AGC）
* **高危 HPV（HPV 16, 18）陽性患者** 需陰道鏡評估

|  |  |
| --- | --- |
| **適應症** | **說明** |
| **異常子宮頸抹片（Pap smear）** | LSIL、HSIL、ASC-H、AGC 需進一步評估 |
| **HPV 高危險型感染（High-risk HPV, HR-HPV）** | HPV 16、18、其他高風險型持續感染 |
| **不明原因的異常子宮出血（AUB）** | 特別是接觸性出血（Postcoital bleeding） |
| **可疑子宮頸病變（臨床可見異常）** | 肉眼可見的病變，如潰瘍、腫塊或白斑 |
| **子宮頸癌前病變的追蹤** | 例如 CIN 1、CIN 2、CIN 3 之後的監測 |

## 

## 陰道鏡檢查的典型結果（Findings & Interpretation）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **陰道鏡所見** | **可能診斷** | **病變風險** |
| **正常（No abnormal findings）** | 正常子宮頸 | 低 |
| **醋酸變白區（Acetowhite epithelium）** | CIN 1, HPV 感染 | 低至中等 |
| **馬賽克樣（Mosaic pattern）** | CIN 2-3 | 中至高 |
| **點狀血管（Punctation）** | CIN 2-3 | 高 |
| **異常血管（Atypical vessels）** | 侵襲性癌（Invasive cancer） | 非常高 |

### 陰道鏡結果與 CIN 分級

* **低度病變（LSIL, CIN 1）**：多數可自行消退，1 年後追蹤
* **高度病變（HSIL, CIN 2/3）**：建議進一步處置（LEEP、錐切）

### 何時進行錐切（Cone biopsy, LEEP）：國考熱區！

* CIN 2/3（高度病變）
* **子宮頸內膜細胞異常（AGC, Atypical glandular cells）**
* 無法完整評估的轉化區（Type 3 TZ）
* 懷疑微侵襲性癌

## 陰道鏡切片（Colposcopy-directed Biopsy）

**適應症：**

* 異常陰道鏡所見（醋酸白變、異常血管等）
* 高度抹片異常（HSIL、ASC-H、AGC）
* HPV 16/18 陽性

**常見病理診斷：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **病理結果** | **對應陰道鏡結果** | **臨床處置** |
| **正常/慢性發炎** | 無異常或輕微變化 | 追蹤 |
| **CIN 1（LSIL）** | 輕度醋酸白變 | 觀察或冷凍治療 |
| **CIN 2/3（HSIL）** | 馬賽克樣、點狀血管 | LEEP / 錐狀切除 |
| **子宮頸癌（Invasive Cancer）** | 異常血管 | 進一步分期與治療 |