

Educational contents program

CYTOLOGY

المحتوى الرابع

نظام بيتيسدا للإبلاغ عن التشخيص الخلوي لعنق الرحم أو المهبل

The Bethesda system for reporting cervical cytology

وهو نظام تم تقديمه في عام ١٩٨٨ وتم تحديثه آخرًا في عام ٢٠١٤ ويأتي الاسم من موقع المؤتمر (بيتيسدا ، ماريلاند، الولايات المتحدة الأمريكية) برعاية المعاهد الوطنية للصحة التي أنشأت النظام.

والعناصر الإلزامية لأي تقرير مختبر يتبع هذا النظام تكون على الشكل التالي:

- نوع العينة:
Conventional smear or Liquid Based Cytology (Thinprep, Surepath, etc)
- ملائمة العينة للفحص المجهرى **Adequacy**
ملائمة: إذا كان هناك عدد معين من الخلايا (على الأقل) لكل نوع عينة، أو وجود أي خلية غير طبيعية.
غير ملائمة: إذا قل العدد عن ذلك العدد المعين حسب نوع العينة (أو العمر أو التاريخ المرضي) أو وجود عناصر تمنع رؤية الخلايا بوضوح بنسبة أكثر من ٧٥% وعدم وجود أي خلايا غير طبيعية
- وجود أو عدم وجود خلايا عمودية لباطن عنق الرحم **Endocervical cells** أو خلايا المنطقة المتحول **Transformation zone** التي تتحول فيها الخلايا من الحرشفية إلى العمودية، ويعتبر وجود هذه الخلايا مؤشر لجودة العينة المأخوذة.



● النتيجة: وتوجد فئات محددة لذلك

- Negative for intraepithelial lesion or malignancy (NILM)
- Negative for squamous intraepithelial lesion or malignancy (NSILM)
- Atypical Squamous Cells of Undetermined Significance (ASC-US)
- Atypical Squamous Cells Cannot exclude HSIL (ASC-H)
- Low grade squamous intraepithelial lesion (LSIL)
- High grade squamous intraepithelial lesion (HSIL)
- Squamous cell carcinoma
- Atypical Glandular cells
- Endocervical Adenocarcinoma in situ (AIS)
- Adenocarcinoma
- Other malignant neoplasms

ولكل فئة شروط خاصة بها.

صانع المحتوى:

عبدالباسط عبدالصمد اندجاني

MSc, CT(ASCP), HTL(ASCPi), QLS

أخصائي أول علم أمراض الخلايا

ماجستير علم أمراض الخلايا

البورد الأمريكي في تقنية الأنسجة

البورد الأمريكي في تقنية الخلايا

البورد الأمريكي في السلامة في المختبر

@aandijany

Educational contents program

**Be one of our team and
become a content maker**

