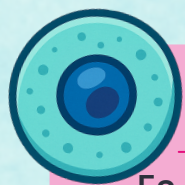




CITOTIPS



Guía rápida para diagnósticos difíciles,
elaborada por la Lic. Elizabeth García, docente
de Citología Ciencia y Arte



Células afectadas

Es importante reconocer las células afectadas antes de encasillarlas dentro de una categoría diagnóstica.

ASC-US y LSIL

Células escamosas maduras (intermedias y superficiales) y células de metaplasia madura.

ASC-H, HSIL y CA

Células escamosas inmaduras (parabasales) y células de metaplasia inmadura.

AGC - NOS y AGC sugestivo de neoplasia

Células glandulares (endocervicales y endometriales). En sugestivo de neoplasia, no se incluyen las endometriales.

REACTIVO, DEGENERATIVO Y ATÍPICO

Es esencial reconocer y diferenciar estos cambios celulares para evitar caer en diagnósticos incorrectos.

REACTIVO POR INFLAMACIÓN

- Núcleo 1,5 mayor al normal.
- Cromatina y contorno nuclear uniforme.
- Halos perinucleares.

DEGENERATIVOS

- Nucleomegalia leve.
- Vacuolas citoplasmáticas.
- Núcleos desnudos.
- Detritus celular
- Cariorrexis.

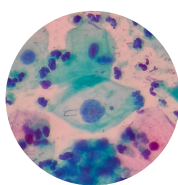
ATÍPICO

- Pérdida de la relación N/C.
- Nucleomegalia.
- Contorno nuclear irregular.
- Cromatina irregular, gruesa.
- Hiper cromasia.
- Pleomorfismo celular y/o nuclear.

ASC-US Y ASC-H

En ambos, debe evaluarse cantidad de células afectadas y grado de atipia. Deben existir pocas células afectadas con atipia insuficiente para categorizarlo como lesión o carcinoma.

ASC-US



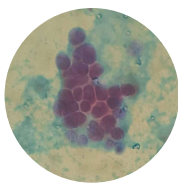
ASC-H



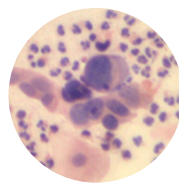
HSIL Y CARCINOMA

Aunque en ambos casos las células afectadas son planas inmaduras, en el CA se observa necrosis, diátesis y las células estarán aisladas o en grupos desordenados, mientras que en las HSIL no hay necrosis ni diátesis y las células están en placas cohesivas. Por lo general, los cambios en los CA son muy aberrantes, sin embargo, existen HSIL también muy aberrantes.

HSIL



CARCINOMA EPIDERMÓIDE



AGC-NOS Y AGC SUGESTIVO DE NEOPLASIA

Es importante los criterios diagnósticos, porque ambas categorías tienen conductas clínicas muy diferentes, además un sugestivo de neoplasia es altamente sugestivo de un posible ADC.

AGC-NOS

- Células en grupos con superposición nuclear.
- Pérdida de la relación N:C y nucleomegalia
- Hiper cromasia variable.
- Aún se puede distinguir el borde citoplasmático de las células.

AGC SUGESTIVO DE NEOPLASIA

- Células en grupos con superposición nuclear.
- Pérdida marcada de la relación N:C y Nucleomegalia
- Hiper cromasia
- **Pérdida de la cohesividad.**
- **Aspecto desflechado del citoplasma.**
- **Bordes citoplasmáticos mal definidos.**

¿Quieres seguir aprendiendo?

Para profundizar en estos y otros temas sobre citología, te invitamos a visitar nuestro canal de **YouTube Citología, Ciencia y Arte**, donde encontrarás clases, casos y análisis explicados de forma clara y práctica.

También puedes explorar más recursos, artículos y materiales especializados en nuestra página web y blog:

www.citologiacienciarte.com