

Monograph in Clinical Cytology. Series. Editors. Orel, S.R. (Kent Tom) ISSN 0077-0809. Volumen 17: Jimenez-Ayala, M; Jimenez-Ayala Portillo, B (Madrid). Endometrial adenocarcinoma: prevention and early diagnosis including contributions by Iglesias Goy, E; Rios Vallejo, M (Madrid) XII + 92 pag. 176 figs., 171 en color, 40 tablas; cubierta dura de tela, 2008. Euros 94,50. USD (\$) 132.00. ISBM 978-3-8055-8480-7.

El adenocarcinoma de endometrio es el tumor más común del aparato genital femenino en los países desarrollados con cifras que aumentan en los últimos años. El estudio morfológico diagnóstico del endometrio comprende una gran variedad de técnicas de toma para obtener material tanto citológico como citopatológico para el diagnóstico microscópico. Dado que existe una gran variedad de patrones histológicos de tumores malignos epiteliales endometriales, el juicio diagnóstico puede ser difícil especialmente en aquellos casos en los que los tumores son muy bien diferenciados y a veces también a causa de la deficiente preparación del material obtenido. Hace un conjunto de años el material citológico de diagnóstico del endometrio fue sobre todo manejado para su diagnóstico y un grupo de citopatólogos españoles encabezados fundamentalmente por el Dr. Jiménez Ayala, obtuvieron excelentes resultados con la toma de muestras citológicas por distintos procedimientos y utilizando diversos instrumentos, como se ha puesto de manifiesto en numerosas publicaciones sobre citología endometrial. En las manos del Dr. Jiménez Ayala, los resultados de la citología endometrial en cuanto al diagnóstico permitió abordar el amplio espectro de patrones morfológicos del adenocarcinoma y de la hiperplasia endometrial, que ahora se concretan en una monografía sencilla sobre el diagnóstico.

En los últimos años la biopsia a través de la cánula de Cornier ha, casi casi, sobrepasado a la citología como arma diagnóstica. Cabe felicitarnos en este momento de la vuelta al uso de la citología para el estudio de la epidemiología y de la patogenia del adenocarcinoma endometrial y en esta monografía se cubre todo el espectro de patrones límite que van desde la hiperplasia al adenocarcinoma y que son quizás la parte más difícil del diagnóstico citológico del endometrio.

En la monografía se hace una exposición comparativa de las técnicas histológicas y de las técnicas citológicas correlacionando las unas con las otras. Tras un primer capítulo en el que se trata de la prevención y del diagnóstico precoz del adenocarcinoma endometrial incluyendo la epidemiología, la patogenia, los efectos de la terapia hormonal en el endometrio, y la población de alto riesgo.

El capítulo 2, trata del valor de la citología endometrial en el diagnóstico exponiendo desde las células nor-

males hasta el sistema de clasificación de Bethesda y las distintas células patológicas con características malignas.

En el capítulo 3, se revisan las técnicas de obtención de material y la preparación del mismo.

En el capítulo 4, se trata de las técnicas de la obtención de biopsia endometrial y su evaluación.

En el capítulo 5, se trata de las técnicas nuevas para el diagnóstico de la patología endometrial desde la ultrasonografía, la histerosalpingografía, el doppler de color y el doppler pulsado y la histeroscopia realizada en la consulta del médico.

El capítulo 6, expone de la citología de endometrio normal en el ciclo y en la post-menopausia y también en la menstruación.

El capítulo 7, trata de las lesiones endometriales benignas y en los capítulos 8 y 9 se hace un repaso al capítulo más complejo de la citología endometrial, es decir el paso de la citología de las hiperplasias endometriales a la citopatología del adenocarcinoma endometrial y sus posibilidades de diagnóstico diferencial. Los problemas que surgen con el diagnóstico, la clasificación de los tumores endometriales epiteliales, la citopatología del adenocarcinoma endometrial y su gradación y finalmente el diagnóstico del adenocarcinoma endometrioide.

El capítulo 9, trata de los tipos especiales de los tumores epiteliales malignos y el diagnóstico diferencial del adenocarcinoma endometrioide tanto con los procesos benignos como los malignos.

El capítulo 10, trata de las lesiones no epiteliales tumorales del cuerpo uterino, especialmente de los tumores mixtos epiteliales malignos y mesenquimales.

El libro tiene un gran valor didáctico y pedagógico y muestra unas imágenes bien seleccionadas y claras de los procesos más importantes de la patología endometrial desde el punto de vista citológico e histológico. Se hace un importante hincapié sobre las técnicas de obtención del material y su estricta realización, añadiendo al final algunas imágenes de patología macroscópica a través de los distintos métodos diagnósticos clínicos y el procedimiento de su uso, la valoración del grosor endometrial de la ultrasonografía y de la histeroscopia.

De las imágenes se puede obtener una buena correlación citohistopatológica y podemos indicar que es un libro de gran valor tanto desde el punto de vista histopatológico como citopatológico.

El libro es útil para la consulta diaria para todos los profesionales que manejan la citología ginecológica y también la patología endometrial. Todos podemos beneficiarnos de su manejo en este campo a veces tan complejo de la patología.

José María Rivera Pomar