Comprehensive Cytopathology. Third Edition. De: Marluce Bibbo y David Wilbur. Saunders Elsevier, 2008.

La Dra. Marluce Bibbo ya había acreditado sus indudables dotes didácticas y de coordinación de un grupo de relevantes citopatólogos en las dos primeras ediciones de «Comprehensive Cytopathology». En esta 3.ª edición publicada en colaboración con el Dr. David Wilburg, han conseguido reunir a un excelente/importante grupo de 62 expertos internacionales que abordan el estado actual de la citopatología en un volumen de más de 1.100 páginas, que contiene 1.700 ilustraciones en color, logrando una adecuada presentación de los diferentes cuadros citopatológicos. A lo expuesto, hay que añadir que cada capítulo va acompañado de una actualizada bibliografía que facilita la revisión. La única observación que puede hacérsele es el reducido tamaño de la letra impresa.

Los autores han conseguido presentar tanto los conocimientos actuales sobre citología general y citología exfoliativa de las diversas áreas del cuerpo humano, como la elevada rentabilidad diagnóstica de la punción aspiración en diferentes órganos, las manifestaciones citológicas posterapia y con especial detalle la aplicación y efectividad diagnóstica de las modernas y clásicas tecnologías. Aunque la utilización de la citología en base líquida y de las técnicas de detección del H.P.V. son ya habituales en citología ginecológica, la inmunocitoquímica, la citogenética y la biología molecular han enriquecido considerablemente a la citología no ginecológica. La punción aspiración ha ampliado sus posibilidades por el uso sistemático de métodos de guiado por imagen, tales como la ecografía, tomografía y otras técnicas radiológicas con la imprescindible cooperación de radiólogos y endoscopistas.

El libro «Comprehensive Cytopathology» está dividido en tres partes: citología general, citología diagnóstica y técnicas aplicables a la citología. En la primera parte se presentan las bases moleculares y citogenéticas de las neoplasias. Dos destacados capítulos se dedican a los programas de screening citológico y al control de calidad del mismo. Termina esta primera parte con una valoración de las técnicas para una adecuada aplicación al diagnóstico, con especial énfasis en la citología en base líquida.

La segunda parte está dedicada al diagnóstico. Comienza por una fundamental presentación del Sistema Bethesda para la emisión de informes citológicos, contando con la prestigiosa colaboración de las Dras. Ritu Nayar y Diane Solomon. A continuación, el diagnóstico citológico es presentado en apartados dedicados por un lado a la citología exfoliativa ginecológica y de otros órganos corporales o por punción aspiración. Destaca el énfasis dado, por la utilidad en la práctica diaria, de los capítulos dedicados a las lesiones glandulares del cérvix (D. Wilbur), endometrio y tumores extrauterinos (T. Colgan), vulva, vagina y ano (F. W. Abdul-Karin y T. Somrak).

Las aplicaciones de la punción aspiración en el citodiagnóstico ocupan diez extensos capítulos, destacando con exhaustiva minuciosidad los procesos tiroideos (H. Galera y R. González-Campora), ganglios linfáticos (N. A. Young), riñón, glándulas suprarrenales y retroperitoneo (R. Katz) y tumores pediátricos (J. Schalper), todos ellos con una detallada exposición del uso de las modernas técnicas auxiliares.

Termina con un novedoso capítulo sobre los efectos de los diferentes métodos terapéuticos sobre las células.

La última parte del libro está dedicada a las técnicas especiales que han enriquecido el diagnóstico citológico, e incluye junto a la citopreparación de las muestras citológicas, la microscopia óptica y virtual, la automatización en citología cervical y las imprescindibles técnicas de inmunocitoquímica y biología molecular.

Los Dres. Bibbo y Wilburg han conseguido reunir y mostrar de una forma didáctica, con un indudable esfuerzo y en una presentación homogénea, los conocimientos de un amplio grupo de expertos reconocidos internacionalmente en las diversas áreas de este relevante tratado. Cabe tambien resaltar la novedosa publicación online, paralela a la impresa.

Enviamos nuestra felicitación a los editores de la obra, Dres. Bibbo y Wilburg y a los diferentes coautores de los capítulos del libro. Consideramos que es un tratado que va a resultar básico para su consulta en los laboratorios de citodiagnóstico, en la formación citológica de los especialistas en patología, en la enseñanza y formación continuada de los citotecnólogos y para todos los estudiosos de la citopatología.

Dr. Matías Jiménez-Ayala. Presidente-Saliente de la Academía Internacional de Citología.