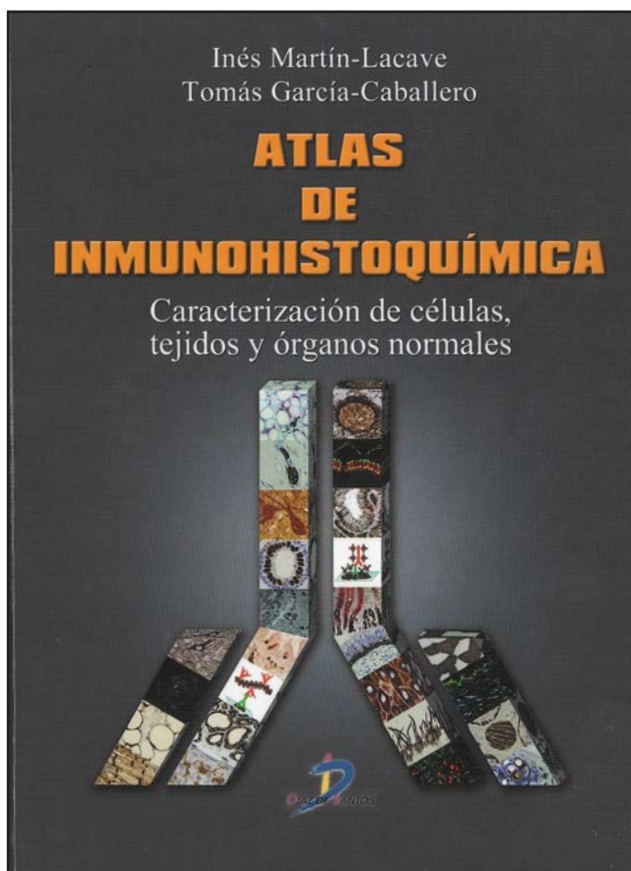


Atlas de Inmunohistoquímica. Caracterización de células, tejidos y órganos normales

Inés Martín Lacave y Tomás García-Caballero

Vicente Crespo Ferrer
Departamento de Histología. Universidad de Granada



La publicación recientemente del libro "Atlas de Inmunohistoquímica. Caracterización de células, tejidos y órganos normales" realizado magistralmente por los autores Inés Martín-Lacave y Tomás García-Caballero, catedráticos de Histología de la Universidad de Sevilla y de Santiago de Compostela respectivamente, pioneros de la inmunohistoquímica médica española, constituye, a nuestro juicio, un motivo de felicitación para esta área de las ciencias médicas.

En dicha publicación, los autores, como nos lo ha recordado en su prólogo el patólogo Kierszenbaum, combinan esfuerzo y conocimiento, con el objetivo de poder transmitir

la información de manera clara y útil sobre los pormenores de los métodos de inmunotinción y sus resultados, enriqueciendo tanto a la ciencia Histológica, como a la Inmunopatología, por poseer unas características especiales esta obra, ofrece al lector un complemento valioso a los atlas de Histología y de Inmunohistoquímica existentes en la actualidad.

El libro se compone de veinte capítulos agrupados en tres partes. La primera de ellas presenta con detalle los métodos aplicables a la microscopía óptica y electrónica, desarrollando las bases conceptuales en técnicas inmunohistoquímicas, analizándose de manera especial los métodos de inmunotinción múltiple y el marcaje ultraestructural. El lector se beneficiará de su lectura porque encontrará de forma esquemática los principios técnicos así como las ventajas e inconvenientes de cada método de inmunotinción. La segunda y tercera parte se refieren a la determinación de la localización de antígenos en células, en tejidos, en órganos y en los sistemas corporales, tanto en normal como patológico. Concretamente, la segunda parte del libro, está dedicada a la caracterización de células y tejidos. Analizándose pormenorizadamente los patrones de tinción y la caracterización subcelular, así como los distintos tejidos que integran el cuerpo humano, incluyendo en este segundo capítulo la sangre y médula ósea.

La tercera parte está dedicada de forma específica a la caracterización de los órganos y sistemas que integran el cuerpo humano. De forma secuenciada se analizan los distintos sistemas: circulatorio, inmunitario, endocrino y aparatos: digestivo, respiratorio, urinario, genital femenino y genital masculino. Dejando para el final dos capítulos, en esta tercera parte del libro, de especial significación para los autores, como son: la piel y la mama.

Dentro de su excelencia, destacaríamos de forma especial, el cuidado metodológico que los autores y colaboradores han plasmado en este atlas, tanto en la selección de las imágenes como en su descripción, siendo muy significativas y de una gran calidad. La metodología utilizada, es muy amplia y bien documentada, pues no se describen solo técnicas cromogénicas, sino, además, marcadores de fluorescencia, abarcando desde la microscopía óptica a aspectos puntuales de la microscopía electrónica. El atlas de inmunohistoquímica, constituye, sin lugar a dudas, un exponente claro de la rigurosidad metodológica utilizada por los autores, demostrando así, como nos tienen acostumbrados, sus capacidades docentes, sus vocaciones por la Histología, y sus inquietudes y conocimientos de la Anatomía Patológica, universos en los cuales los profesores Martín-Lacave y García-Caballero son auténticos maestros.