

# Recensiones bibliográficas

## CD-ROM Interactivo "INTERPAT"

F.J. Pardo-Mindán

*Mosby-Doyma, Barcelona 1997.*

El Programa INTERPAT de Enseñanza de Anatomía Patológica Asistida por Ordenador ha sido desarrollado por el Dr. Javier Pardo de la Universidad de Navarra y está disponible en un CD-ROM que puede ser leído tanto en un PC como en un Macintosh.

Aunque ello no sea muy ortodoxo, voy a iniciar mi comentario del programa citando a un político inglés, Tony Blair, quien refiriéndose a su pueblo dijo: "Ya no somos los más grandes, pero todavía podemos ser los mejores". Pues bien, el programa del Dr. Pardo es el ejemplo de que la inteligencia, el trabajo, la constancia y el amor a una profesión pueden dar lugar a una obra la cual, sin lugar a dudas, es de estos momentos la mejor en su género. Después de esta introducción, podría parecer que mi vieja amistad con el Dr. Pardo limita mi objetividad, pero la prueba de que esto no es así está en que la Universidad de Cornell, la más avanzada de

EE.UU. en la Enseñanza de Anatomía Patológica Asistida por Ordenador, ha ofrecido un contrato al Dr. Pardo para implantar su programa en Nueva York.

La gran ventaja del Programa INTERPAT sobre los otros existentes es que relaciona un libro electrónico, un glosario de términos, un archivo de casos clinicopatológicos y un sistema de autoevaluación. El libro electrónico posee la ventaja de permitir acceder con gran agilidad desde un tema de estudio a la información relacionada con el mismo que forma parte de otros temas. De esta manera, el conocimiento se construye sobre fundamentos sólidos, puesto que los conceptos se apoyan unos en otros y permanecen entrelazados de manera lógica. La capacidad que posee un libro electrónico para relacionar conceptos a gran velocidad lo hace superior a un texto convencional, y a ello le hemos de sumar el hecho de que pone a dis-

posición del estudiante una iconografía de un volumen inimaginable para un texto clásico, puesto que éste tiene unas limitaciones físicas a las que no está sometido el texto electrónico.

El sistema de autoevaluación, unido a un generador automático de preguntas que lo convierte en prácticamente inagotable, permite que el estudiante se enfrente de manera objetiva con la realidad de los conocimientos adquiridos. Este apartado del programa posibilita que el alumno monitorice sus avances y corrija sus defectos antes del veredicto inapelable de los exámenes.

El archivo de casos clinicopatológicos pone en contacto al estudiante con la práctica diaria del patólogo y le permite poner a prueba sus conocimientos en un contexto casi real. Así pues, este apartado del programa se podría considerar como una simulación clínica. El "estudiante patólogo" recibe y evalúa infor-

mación clínica, y debe enfrentarse al diagnóstico de citologías, biopsias y autopsias. Para ello deberá realizar un diagnóstico macroscópico y, después de solicitar las técnicas de laboratorio adecuadas, efectuar un diagnóstico microscópico. En caso de error sabrá por qué ha fallado y qué conocien-

tos deberá ampliar para no cometer el mismo error en el futuro.

He tenido ocasión de observar con qué interés los estudiantes, ya en pequeños grupos, ya en solitario, trabajan con el programa, y estoy convencido de que constituye un complemento ideal para los métodos tradi-

cionales de enseñanza de la anatomía patológica y de que contribuirá a que los futuros médicos se sientan atraídos hacia nuestra querida profesión.

Dr. S. Serrano

*Servicio de Anatomía Patológica,  
Hospital del Mar, Barcelona*

## Manual de diagnóstico por punción aspiración con aguja fina

P. de Agustín (Ed.)

*Editorial Stock Cero, S.A., Madrid 1997.*

El Dr. Pedro de Agustín, avalado por su extensa experiencia como pionero y experto de la citología en España, publica un manual de diagnóstico por punción aspiración con aguja fina. En la introducción, el propio autor enfatiza que esta obra es un manual y no un libro de texto, y podríamos añadir que está basado en su propia experiencia. Esto adquiere una especial importancia cuando hablamos de punción aspiración con aguja fina, puesto que para el diagnóstico citológico los propios criterios diagnósticos generados por la experiencia son casi tan importantes como los datos extraídos de un gran libro de texto. Este manual está basado en la gran experiencia del autor consecuencia de su dedicación durante años a la citología, y por ello es práctico, conc-

iso y esquemático. Quizá pueda tacharse de demasiado esquemático al tratar sobre todo temas complejos como la punción aspiración con aguja fina de páncreas, o temas controvertidos como la punción aspiración con aguja fina de riñón y próstata. Sin embargo, como el autor manifiesta claramente al inicio de la obra, "es solamente una introducción para estudios citológicos más complejos". El autor además, acertadamente, enfatiza la necesidad de un buen conocimiento de la histopatología, imprescindible para interpretar y emitir diagnósticos de citología por punción. En esta obra queda muy clara la importancia de la información clínica en el diagnóstico de la punción aspiración con aguja fina y la necesidad de un material representativo y valorable.

Los temas están ordenados en 13 capítulos que repasan de forma sistemática, esquematizada y lógica la citología por punción de las principales localizaciones, dando más importancia a las lesiones a las que generalmente nos enfrentamos los patólogos en la práctica diaria, pero sin olvidar mencionar la existencia de patologías menos frecuentes pero que, sin embargo, deben ser tenidas en cuenta. El uso de dibujos y esquemas es didáctico y hacen al manual más atractivo para los que se inician en el arte de la citología.

La iconografía merece un breve comentario. La integración de las imágenes en el texto es la forma de presentación más deseable tanto para los autores como para los usuarios de cualquier libro, especialmente para uno como éste donde las imágenes

conlleven una información esencial e insustituible por el texto. Una alternativa a esta situación ideal es la que presenta este manual, consistente en incluir una segunda parte con imágenes citológicas en 150 diapositivas. Esta solución abarata los costes de la edición, sin embargo conlleva un pequeño inconveniente, y es que a las diapositivas no se acude con la misma facilidad con la que se observa una fotografía insertada en el texto. Sin embargo, hay que agradecer el autor la excelente calidad de todas las diapositivas, que están muy bien escogidas y

reflejan de forma clara las características de las lesiones que representan. Además, un anexo de 150 buenas diapositivas que representan otras tantas lesiones es bien recibido en cualquier archivo de citología.

En resumen, este manual de diagnóstico por punción aspiración con aguja fina es una obra basada en la experiencia, que es la mejor referencia en el diagnóstico citológico. Es adecuada para cualquier patólogo que se enfrenta de manera esporádica o frecuente a la punción aspiración con aguja fina, y es altamente recomenda-

ble para los médicos internos residentes y citopatólogos. Tal y como expresa claramente el Prof. Francisco José Martínez Tello en el prólogo a su segunda parte, "esta obra sirve de forma eficaz para empezar a diagnosticar en el área, no siempre fácil, de la punción aspiración con aguja fina". Y podríamos añadir que no debería faltar en la biblioteca de cualquier citopatólogo general.

M.D. Lozano  
*Departamento de Anatomía Patológica,  
Clínica Universitaria, Pamplona.*