

ATLANTE IPERTESTUALE DEI SEDIMENTI URINARI

Michele Rotunno, Giuseppe Piccoli

Libreria Cortina, Torino
Data di pubblicazione: 2011
ISBN: 978-8882391614
Pagine 1779
Prezzo: € 24,00

L'esame delle urine è un caposaldo della biochimica clinica del rene e dell'apparato escretore ed è eseguito in tutti i laboratori ospedalieri ed extraospedalieri. Va da sé quindi che l'interesse intorno a questo esame è davvero universale. I processi di automazione dell'esame chimico fisico e l'introduzione di sistemi di identificazione degli elementi corpuscolati presenti nel sedimento urinario basati sulla citofluorimetria hanno ulteriormente accresciuto l'interesse verso l'analisi morfologica delle urine. Questo processo di evoluzione organizzativa dell'esame delle urine è esitato in una maggiore appropriatezza dei sedimenti urinari che giungono alla valutazione microscopica, limitata solo a casi clinici peculiari con richiesta specifica del curante oppure selezionati sulla base di profili patologici rilevanti agli esami chimico-fisici di screening. Dunque meno casi, ma finalmente tutto il tempo e l'attenzione necessari alla valutazione del sedimento urinario, un esame cruciale della semeiotica medica eseguita in laboratorio. In questo contesto giunge quanto mai tempestivo e gradito questo "Atlante ipertestuale dei sedimenti urinari" in formato DVD, quindi di minimo ingombro e di facile consultazione, direttamente sul computer di fianco al microscopio. Il DVD raccoglie anni di lavoro di due autori conosciuti per la loro competenza ed esperienza nel campo specifico, già testimoniata in un esaustivo volume pubblicato negli Stati Uniti un po' di anni fa (1).

La consultazione del DVD è facile e intuitiva, favorita dal passaggio immediato, gestibile con un semplice clic del "mouse", tra i diversi ingrandimenti della stessa immagine e tra i diversi capitoli dell'Atlante. Non molto adeguato invece il settaggio delle pagine di testo che, superando in orizzontale i limiti dello schermo, complica in parte la lettura per il continuo scorrimento richiesto.

Il corredo iconografico è ampio e raccoglie praticamente tutti i possibili quadri reperibili nel sedimento urinario, rigorosamente ordinati, secondo logica, in elementi cellulari di origine ematica (emazie e leucociti) e tissutale (cellule epiteliali), cilindri, agenti infettivi (batteri e miceti) e cristalli. Importante, a mio avviso, è anche la presenza di numerose immagini ricavate da osservazione al microscopio ottico a campo chiaro e non solo al microscopio in contrasto di fase, non disponibile in tutti i laboratori, come invece riscontrato in altri testi che trattano lo stesso argomento. La maggiore fruibilità che deriva da questa scelta sarà apprezzata da molti colleghi.

I testi, stringati, ma chiaramente comprensibili, sono mirati a completare le immagini e le loro didascalie senza togliere loro spazio, oltre a quello strettamente necessario a inquadrare il particolare ambito fisiopatologico illustrato. Mi è sembrato di cogliere nella struttura dell'Atlante il preciso obiettivo di fornire uno strumento completo e al contempo di utilizzo immediato, uno strumento da campo, insomma, molto concreto e senza troppe concessioni alla divulgazione. Se l'obiettivo ultimo era questo, è stato certamente raggiunto. Per l'eventuale approfondimento di ogni concetto è comunque a disposizione una raccolta bibliografica davvero ampia e aggiornata, richiamata nel testo con numerosi e puntuali riferimenti.

Infine, se un suggerimento può essere dato agli autori e all'editore, un ulteriore miglioramento a questo DVD molto concreto e senza fronzoli potrebbe derivare dal ricorso a qualcuno degli strumenti multimediali ormai facilmente disponibili, come video o animazioni, in grado non solo di rendere ancora più accattivante la consultazione dell'Atlante, ma anche, in alcuni casi, come ad esempio la lunga nota tecnica finale, di rendere ancora più facilmente comprensibile e, direi, godibile il contenuto del capitolo.

Alberto Dolci
Laboratorio Analisi Chimico Cliniche, Azienda Ospedaliera "Luigi Sacco", Milano

BIBLIOGRAFIA

1. Piccoli G, Varese D, Rotunno M, eds. Atlas of urinary sediment. Diagnosis and clinical correlations in nephrology. New York: Raven Press, 1984.

