

## Recensione

# **Gian Luigi Nicolosi, Francesco Antonini-Canterin, Daniela Pavan, Rita Piazza**

## **Manuale di Ecocardiografia Clinica**

Padova: Piccin Nuova Libreria, 2008.

Attraverso un perfezionamento tecnologico tanto rapido quanto affascinante, l'ecocardiografia ha rivoluzionato negli ultimi anni la capacità di visualizzare il cuore sia dal punto di vista morfologico che funzionale, divenendo parte integrante della pratica clinica cardiologica. Ci sono probabilmente molte poche situazioni nelle quali l'ecocardiogramma non abbia un significativo valore clinico e, d'altra parte, la comprensione delle malattie cardiache ormai quasi sempre chiama in causa aspetti ecocardiografici. La "rivoluzione" dell'ecocardiografia non sfugge tuttavia al classico scenario del *good news/bad news*: alla stupefacente versatilità di questa incruenta tecnologia fanno da contrappeso la maggiore sofisticatezza dell'esame e il maggiore impegno che l'ecocardiografista deve approfondire per mantenere elevato il livello dello stato dell'arte.

È in questo scenario che esce in stampa il nuovo Manuale di Ecocardiografia Clinica di Gian Luigi Nicolosi con la collaborazione di Francesco Antonini-Canterin, Daniela Pavan e Rita Piazza. Si tratta di uno dei rari casi in cui un testo ecocardiografico può pregiarsi di diritto del termine di "manuale". Avvalendosi dei maggiori esperti italiani, Nicolosi e collaboratori hanno infatti dato vita ad un'opera che espone in forma sistematica e per di più compendiosa tutti gli aspetti, anche i più innovativi, della diagnostica cardiovascolare, con finalità sia trattatistiche che divulgative. Senza peraltro mai venire meno ad un preciso e lodevole intento: focalizzare le applicazioni più efficaci e concrete della

metodica ecocardiografica nei processi quotidiani del *clinical decision making*. Il tutto attraverso un linguaggio diretto e immediato.

Il manuale comprende tre volumi, nei quali a capitoli sistematici di inquadramento più nosografico e didattico si affiancano capitoli in cui vengono descritte le nuove tecnologie ecocardiografiche – dal *Doppler myocardial imaging* all'ecocardiografia tridimensionale e all'ecocontrastografia – e la loro applicazione nei più svariati contesti clinici – dalla cardiomiopatia ischemica alle valvulopatie, dalle malattie del miocardio e del pericardio alle cardiopatie congenite.

In tutti i capitoli il testo è arricchito da numerose figure esplicative di elevatissima qualità. Ovviamente l'ecocardiografia è per definizione una tecnica di imaging dinamico che pertanto è meglio compresa attraverso l'analisi delle immagini in movimento (le immagini statiche sono infatti adeguate per mostrare anomalie strutturali, ma meno soddisfacenti nel documentare problemi funzionali). Ma anche questo limite, insormontabile per qualunque sia pure eccellente apparato iconico, è superato dall'inserimento di un DVD interattivo di immagini in tempo reale, che impreziosisce questa nuova edizione del Manuale di Ecocardiografia Clinica di Nicolosi e collaboratori.

**Giampaolo Cerisano**

*Cardiologia I*

*Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi*

*Firenze*