

M-am întrebat întotdeauna dacă citirea unui manual este modalitatea cea mai bună de a învăța și de a înțelege ecocardiografia clinică. Deoarece ecocardiografia este o tehnică ce investighează inima în mișcare, este foarte dificil să apreciezi modificările morfologice și funcționale ale structurilor cardiace pe parcursul ciclului cardiac prin imagini statice. Totuși, după ce am vazut manualul „Ecocardiografia Doppler” de Dr. Bogdan A. Popescu și Prof. Dr. Carmen Ginghină, am aflat răspunsul. Nu toate manualele de ecocardiografie sunt la fel, iar „Ecocardiografia Doppler” merită fără îndoială să fie citită.

„Ecocardiografia Doppler” este una dintre puținele cărți dedicate tehnicii Doppler, tehnică pe care o folosim la fiecare pacient și care este disponibilă pe orice ecocardiograf. Utilizarea adecvată și inteligentă a acestei tehnici (așa cum este ilustrată în această carte) aduce o multitudine de informații despre fiziologia și patologia cardiacă, informații ce pot fi folosite pentru a stabili diagnosticul corect, pentru a evalua severitatea unei patologii cardiace și/sau tratamentul pacienților într-un mod neinvaziv și cost-eficient. În plus, tehnica Doppler se bazează în principal pe interpretarea anvelopelor spectrale ce nu își pierd valoarea informativă când sunt prezentate ca imagini statice. Mai mult, când înregistrările Doppler sunt culese prospectiv și selectate cu atenție pentru a ilustra diferite concepte, cum este cazul în „Ecocardiografia Doppler”, cititorul poate simți cu adevărat experiența, cunoștințele și, de asemenea, pasiunea pentru ecocardiografie a Autorilor.

În plus, „Ecocardiografia Doppler” nu este doar o carte, ci este un produs al unei Școli de ecocardiografie. Autorii sunt cu toții cardiologi de la Institutul de Boli Cardiovasculare „Prof. Dr. C. C. Iliescu”. De asemenea, tehnoredactarea cărții și a DVD-ului ce însoțește cartea au fost realizate de un tânăr cardiolog de la același Institut. Profunzimea și amploarea subiectelor tratate în cele 422 de pagini bogat ilustrate ale cărții sunt extraordinare. Apreciind grija Autorilor în selectarea celor peste 1300 de imagini ecografice, 140 de scheme, ca și peste 200 de filme se poate observa că nu a fost luată la întâmplare o imagine de stenoză mitrală, Autorii căutând *acea* imagine specifică ce ilustrează cel mai bine *acel* concept particular în stenoza mitrală, ca și în exemplificarea diferitelor grade de regurgitare și de bloc atrio-ventricular etc. Acest lucru nu este rodul întâmplării, ci reflectă cunoaștere, implicare și pasiune, rezultate ale unei Școli capabile să asigure standarde înalte de educație practică și teoretică și de asemenea să transmită dragostea pentru un lucru bine făcut. Autorii – mentorii, ca și cei mai tineri – trebuie felicitați pentru aceasta.

Cartea este îmbogățită printr-un DVD care conține peste 200 de filme de înaltă calitate de Doppler color și de Doppler tisular. Aș vrea să recomand în mod special secțiunile „practice” dedicate demonstrării achiziției unor secțiuni ecocardiografice corecte și unor înregistrări Doppler adecvate. Această parte este originală și foarte utilă atât pentru începători, cât și pentru experți.

În concluzie, „Ecocardiografia Doppler” este un produs educațional de înaltă calitate, iar Editorii și Autorii se pot mândri cu această realizare. Nu putem decât să le mulțumim pentru timpul și efortul dedicate pentru a ne pune la dispoziție un manual de excepție.

Luigi P. Badano

Președintele Asociației Europene de Imagistică Cardiovasculară