

## BOKANMELDELSE:

*Av Dag Sulheim og Mads N Holten-Andersen, Barneleger, Barne- og ungdomsavdelingen, Sykehuset Innlandet Lillehammer*

# EKKOKARDIOGRAFI AV BARN

Forfattere: Leif Brunvand og Per G. Bjørnstad  
Utgitt 2013  
Forlag: Kolofon

To svært erfarne barnekardiologer har forfattet denne boken, hvor de rundhåndet deler ut kunnskap og gode tips om ekkokardiografi av barn. Forfatterne skriver i forordet at «boken gir en innføring i ekkokardiografi av barn» og henvender seg til barneleger, voksenkardiologer og ekkoteknikere som jobber med hjertesykdommer hos barn. De påpeker at boken er en kortfattet gjennomgang av den systematiske ekkoundersøkelse ved medfødte strukturelle hjertefeil. Brunvand og Bjørnstad treffer disse målsettinger godt med «Ekkokardiografi hos barn».

Boken er på 147 lett forståelige sider som er fordelt på 12 hovedkapitler. I tillegg kommer vedlegg, litteraturliste og stikkordregister som er kortfattede, logisk oppbygget og dekkende for bokens omfang. Etter en orienterende innføring i ekkoundersøkelsens tekniske fundament og målsettinger presenteres en rekke praktiske tips og konvensjoner for optimalisering av ekkoundersøkelse av barn samt en basal forståelse av hemodynamiske forhold ved medfødte strukturelle hjertefeil. I et konsentrert, informativt og velillustrert kapittel om målinger gjennomgås hjertet systematisk med atrier, hjertets høyre side, venstre side og AV-klaffer med praktisk fokus. For eksempel beskrives og illustreres forholdene og målinger ved restriktiv høyre ventrikelfysiologi kort og forståelig. Etter et nyttig kapittel om nomenklatur presenterer forfatterne «Hjertet bit-for-bit». Dette er bokens tyngde-

punkt. På 73 sider gjennomgås barnehjertet systematisk med både normal-forhold samt de vesentligste og hyppigst forekommende medfødte strukturelle hjertefeil. Heretter følger to viktige kapitler om «Spesielle forhold i nyfødtp perioden» og «Undersøkelser etter kirurgisk og kateterbasert behandling». For eksempel oppsummeres det kort

og klart hva vi skal ha sett ved postoperative ekkoundersøkelser på lokalsykehuset etter Norwoods operasjon ved singel ventrikkel-fysiologi. Boken avsluttes med kapittel om andre kardiale problemstillinger hos barn, omfattende blant annet endokarditt, perikardeksudat og Marfans syndrom.

Vi kan varmt anbefale denne boken til barne- og voksenkardiologer, og den blir et «must» for yngre leger og ekkoteknikere som sikter på utdannelse innen barnekardiologi. Den er skrevet i et lett, direkte språk, er fylt med

praktiske gode tips som er direkte anvendbare, er velillustrert tross sitt beskjedne format, har relevante oppsummeringsfelter og har nyttige påminnelser om utøveravhengigheten i ekkokardiografi (ikke minst når pasienten er et barn). Skal vi nevne svakheter, er noen av bildene (for) små og vanskelige å tolke i detalj, enkelte bilder er uten markeringer og noen markeringer (piler etc.) kunne ha vært mer synlige/illustrative slik at vi med mindre erfaring kan være sikre på at vi forstår dem riktig. Det kunne vært nyttig om bildene var nummerert med referanse til teksten.

Konklusjon: Fin bok med mye nyttig stoff for nye og viderekommende barnehjerte-interesserte leger (og ekkoteknikere). Morsom å lese. Anbefales!

