

# KÖNYVISMERTETÉS

## Sürgősségi radiologia

Cornelia Schaefer-Prokop

Thieme kiadó, 2011

ISBN 978-3-13-150051-9

A könyv szerkesztője a hannoveri egyetem radiológus professzora. Társszerzőit a radiológiában és az intenzív ellátásban járatos európai szakemberek interdiszciplináris csapata alkotja.

A könyv tömör áttekintést ad arról, hogyan kell használni a legújabb radiológiai képalkotó technikákat a sürgősségi ellátásban. Bemutatják a belgyógyászati osztályon előforduló akut kórképeket, és a normális posztoperatív állapotokat, valamint a műtét utáni szövődményeket a felnőtt- és a gyermekgyógyászatban egyaránt. Ezek morfológiai megjelenéseinek differenciál diagnosztikájára és azok klinikai kontextuson belüli értelmezésére fekteti a hangsúlyt. Kiemeli a normális és a patológiás megjelenés elkülönítését is, mely ezen rossz állapotú betegek esetében nem egyszer gondot jelent a radiológus számára, hiszen – bár a digitális technikának köszönhetően a radiológiai képek minősége az elmúlt években jelentősen javult – e betegek állapota, valamint a nem mindig típusosan elkészíthető felvételek/vizsgálatok nehezítik azok értékelését.

A szerzők mindvégig hangsúlyozzák, hogy a sürgősségi szakterületeken különösen fontos a különböző szakmák közötti rendszeres és aktív információcsere, konzultáció, ennek segítségével szülehet meg a kép pontos értelmezése, a megfelelő diagnózis, valamint a helyes terápia megválasztása.

A könyv 7 fejezetből és egy függelékből épül fel. Az első fejezet a sürgősségi radiológiában alkalmazott képalkotó módszereket és a sugárvédelmet tárgyalja, és szót ejt arról, hogy milyen klinikai információkra van szükség a képek pontos értelmezéséhez. Itt tesz említést a lelet megfelelő prezentálásáról és az információáramlás lehetséges módjairól is. A második és harmadik fejezet a mellkasi sürgősségi diagnosztikával, a következő kettő pedig a hasi intenzív ellátásban részesülő betegek kórképeivel foglalkozik. A hatodik és hetedik fejezet a gyermek kórképeket tárgyalja, ugyancsak a has és a mellkas sürgősségi területein.

A mellkasi fejezetekben mutatják be a szerzők, milyen technikai nehézségek csökkentik a képminőséget (pél-

dául elfordult helyzet, a rossz állapot miatt a belégzés különböző mélysége, stb.), s ezek milyen csapdákat okozhatnak a kép értékelésében.

Valamennyi részben leírják a draineik, katéterek, tubusok normális és rendellenes pozícióit, valamint ezek szövődményeit. Minden betegségben egy rövid leírást adnak a patológiai entitásról és a klinikai megjelenésről, valamint egy lehetséges diagnosztikai stratégiáról. Ezt követően tárgyalják, hogy milyen képekkel találkozhatunk a különböző módszerek esetében, majd végül a szövődményekről és azok megjelenési formáiról esik szó. Tehát a szerzők a képalkotó technikák stratégiájának, a morfológiai megjelenésének, valamint a differenciál diagnosztikának rövid áttekintését adják valamennyi patológiai entitás esetében.

Több, mint 560 kitűnő röntgen és CT kép szemlélteti a kórképeket. Egyes megbetegedések esetén több típusos kép is illusztrálja a leírtakat, megkönnyítve ezzel a megértést, valamint egy folyamat különböző stádiumainak elkülönítését. Szemléletes ábrák és táblázatok vannak az olvasó segítségére, melyek kihangsúlyozzák a fontos szempontokat, olykor pedig összefoglalják a differenciál diagnosztiként szóba jövő kórképeket. A szöveg mentén helyenként egy-egy rövid gondolat található kék színnel kiemelve, ezek a leírásban is megtalálható különösen fontos részletekre hívják fel a figyelmet. Minden fejezet egy rövid összefoglalással zárul, lehetőséget teremtve ezzel arra, hogy a kulcspontokat még egyszer átismételje az olvasó.

A fejezeteket a függelék követi, melyben 12 oldalon keresztül sorolják fel az egyes témákkal, kórképekkel kapcsolatos cikkeket, így könnyítve meg az olvasó helyzetét. Ha valamely témában tovább szeretné mélyíteni tudását.

A kitűnő kézikönyv segítségünkre van abban, hogy a sürgősségi helyzetekben gyorsan tudjunk pontos radiológiai diagnózist felállítani és úrrá tudjunk lenni az intenzív ellátás jellegzetes nehézségein, mint a limitált képminőség, a sokszor atípusos megjelenések és az időkorlát. Ez a hiteles szakkönyv, nélkülözhetetlen képalkotói vezérfonal a sürgősségben részt vevő radiológusok számára és egyebek mellett segít a szakvizsgára való felkészülésben. Rendkívül hasznos segítséget jelent az intenzív ellátásban dolgozó klinikusok számára is. Nem hiányozhat ez a könyv egyetlen intenzív osztályról sem.

*Kékesi Dóra dr.*

