

KÖNYVISMERTETÉS

Megelőzhető hibák a radiológiában

K.-J. Lackner, K. B. Krug

Thieme Kiadó. 2011. ISBN 978-3-13-153881

Gyakorló radiológusként nagy érdeklődéssel vettem kezembe a Thieme Kiadó új kötetét. A 388 oldal terjedelmű könyvben 118 esetet ismertetnek, 956 illusztráció segíti az áttekintést. Régiók szerint hét fejezetre oszlik, a hasi régiónál további három alfejezetet találunk.

Az esetismertetések ugyanazon séma szerint épülnek fel. A beteg kórtörténete után a képalkotó vizsgálatok eredményének interpretálása, majd a beteg további sorsának ismertetése következik. A második részben az elkövetett diagnosztikai hibák elemzése után a szerzők a tévedések későbbi elkerülésére hasznos tanácsokkal látják el az olvasót. Kitűnő változatos ábrák, táblázatok, magyarázatok segítenek az egyes esetekkel kapcsolatos tanulság rögzítésére, majd az esetismertetés végén kis irodalomjegyzék segíti az érdeklődőket.

Az első fejezetben a radiológusok által leggyakrabban látott agyi kórképek, illetve azok differenciáldiagnosztikája kerül bemutatásra. Bázisként szemléletes CT-felvételek szolgálnak, majd CT-, MR-angiográfiás, diffúziós és perfúziós MR-felvételeivel is megismerkedhetünk.

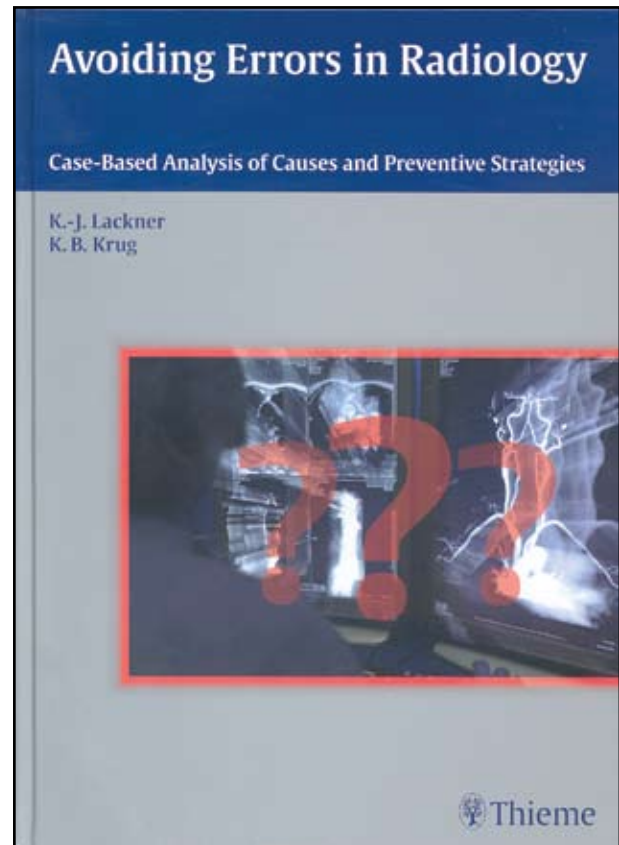
A második, mellkasi kórképeket tárgyaló fejezet a leghosszabb, legrészletesebb. Az alapvizsgálatnak számító hagyományos röntgen-felvételek mellett – melyek sajnos igen kisméretűek, így sokszor nehezen értékelhetők – nagy hangsúlyt kaptak a CT-vizsgálatok. Számos ritka kórkép is helyet kapott.

A harmadik fejezet az emlő betegségeivel foglalkozik. Természetesen kiemelkedő szerep jut az emlőráknak és differenciáldiagnosztikai nehézségeinek. Az eseteket számos, szemléletes UH-kép és MR-mammográfiás felvétel illusztrálja.

A negyedik fejezet a hasi régiót három alfejezetben tárgyalja. A fejezet bőséges és jól áttekinthető képanyaggal rendelkezik, a nagyszámú röntgen- és CT-felvétel mellett azonban sajnos kevés helyet szenteltek az UH-képeknek.

Az első alfejezet a máj, pancreas és a retroperitoneum témakörét járja körbe. Igen változatos esetekkel találkozhatunk: például a helytelen technikai előkészítés miatt kialakult légembóliával vagy tévesen diagnosztizált retroperitoneális lymphomával, stb.

A második alfejezet a gastrointestinális kórképeknek ad helyet. A szerzők az akut has radiológiájára fókuszáltak. A kontrasztanyagok használatának kérdése mellett, a mechanikus-paralyticus ileus jellegzetes radiológiai eltéréseivel, a szabad hasi levegő differenciáldiagnosztikájával is találkozhatunk.



A harmadik alfejezet az urogenitális rendszer kórképeiből ragad ki néhány érdekeset. Nekem különösen a soliter vese artériájának revascularisatiojáról szóló eset tetszett, de olvashatunk hólyagsérülésről, oncocytomáról is.

Az ötödik fejezetben a gerincet érintő kórképekből szemezgettek a szerzők, leginkább a traumás eltérésekre koncentráva. A hagyományos kétirányú röntgenfelvételek mellett helyet kaptak a funkcionális, valamint MR- és természetesen CT-képek is. A skeletális metasztázisok detektálásához mellékelt diagnosztikai algoritmust nagyon hasznosnak tartom, annak ellenére is, hogy hazai téren nehezen kivitelezhető.

A hatodik fejezetben a musculoskeletális régió kapott helyet. Az esetek jelentős részében a diagnosztikus tévedésekhez vezető technikai hibák, a nem megfelelő sorrendben elvégzett képalkotó vizsgálatok elemzése kerül előtérbe. Szó esik fel nem ismert sajkatörésről, stb.

Számomra az egyik legérdekesebbnek tartott hetedik fejezetben a vasculáris rendszer kapott helyet. Az intervenciók során felléphető komplikációk széles skáláját vonultatják fel.

A szerzők az EU sugárvédelmi direktíváira hivatkozva kiemelten foglalkoznak a sugárvédelem jelentőségével.

Összességében nagyon érdekes könyvet kaptam kézhez és már eddig is sokat tanultam belőle. Leginkább radiológus rezidensnek és szakorvosjelölteknek ajánlom a tanulmányozását, a szakvizsgára való felkészülésben igen hasznos segítséget nyújthat.

György Andrea dr.