

KÖNYVISMERTETÉS

Intervenciós neuroradiológia

T. Krings, S. Geibprasert, K. G. ter Brugge.

Thieme Kiadó 2011. ISBN 978-1-60406-373-8

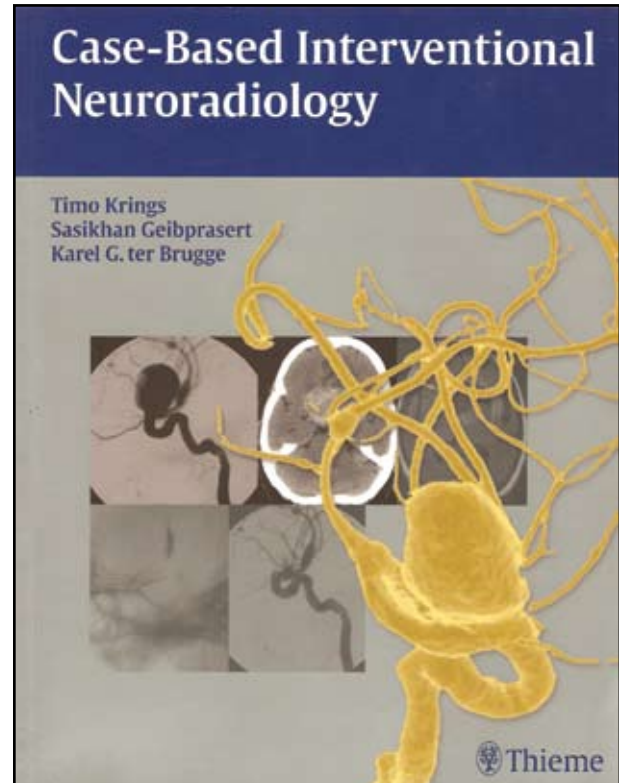
Az intervenciós neuroradiológiai eljárások a XXI. század elejére széles körben elterjedtek az endovascularis terápiában és percutan gerinc intervenciós terápiában egyaránt. Napjainkra az intervenciós tapasztalatok hosszú távra tekintenek vissza. Karel G. ter Brugge, a könyv fő szerzője és koordinátora és a társszerzők Timo Krings és Sasikha Geibprasert egyaránt vezetőségi tagjai a francia Pierre Lasjanuas-i iskolának. Pierre Lasjanuas számos nemzetközi neurointervenciós társaság alapító tagja, valamint több neurointervenciós könyv szerzője. Az intervenciós eredmények és szövödmények longitudinális követésével megeremtődött az intervenciós neuroradiológia létjogosultsága, kialakult az indikációs kör, mely a technikai fejlődésének függvényében a jövőben valószínűleg tovább bővül.

Az intervenciós neuroradiológia széles alkalmazásával egyidejűleg szükségszerű az interdiszciplináris sajátosságokból adódóan több szakterület szemléletének bővítése is, így a radiológusok, neuroradiológusok mellett a sebészek, ortopédsebészek, idegsebészek és neurológusok számára egyaránt tanulságos a könyv tanulmányozása.

A szerzők valamennyi neuroradiológiával összefüggő témakörben bemutatják az intervenciós eljárásokat. A témakörök a következők: 1. Aneurysma és SAH. 2. Agyi arteriovenosus malformatiok, 3. Cranialis duralis AV fistulák, 4. Fej-nyak vascularis laesiok, 5. Tumorok, 6. Trauma, 7. Stroke, 8. Vascularis intervenció gyermekkorban, 9. Gerinc-vascularis intervenció, 10. Gerinc-percután intervenció

A témakörökön belüli esetek válogatása a napi gyakorlatot tükrözi, mind az esetszám, mind a betegségek tekintetében. A szerzők nem törekedtek a ritkán előforduló, ritka beavatkozásokat igénylő betegségek kiválogatására, a könyv ennek ellenére számos érdekességgel szolgál a neuroradiológiában jártasabbak számára is. Az esetalapú megközelítés szemléletessége mellett azok számára is jól érthetővé és követhetővé teszi az intervenciós leírásokat is, akik terápiás radiológiával nem foglalkoznak.

Valamennyi esetleírás tartalmazza a klinikumot, a diagnosztikai megfontolásokat és lépéseket, a diagnózist, az alkalmazott intervenciós eljárásokat azok technikai paramétereit és a kivitelezést is. Ezt követi a több szakterületet érintő részletes diszkusszió, mely magában foglalja a nem invazív és invazív kivizsgálás aspektusait, a differenciál diagnosztikát és a terápiás lehetőségeket. Bár



intervenciós bemutatásról van szó, a szerzők a sebészi eljárásokat is taglalják, annak előnyeivel és hátrányaival. Hasonló szempontból értékeli az endovascularis lehetőségeket is. Nagy hangsúlyt kap az áttekintett irodalom, melyen belül számos, pontos adatot kapunk a study-k eredményeiről és a különböző szakcsoportok jelen állásponjtjáról, emellett részletes epidemiológia adatok is leírásra kerülnek. Az ismertetett protokollok mellett hangsúlyt kapnak az individualis jellegű megfontolások, jelezvén a szerzők gyakorlati szemléletét.

Az aneurysmák és éranomáliák területén részletes képet kapunk a rupturált és nem rupturált esetek menedzseléséről. A stroke fejezetben az egyre inkább terjedő hatékony endovascularis terápia lehetőségeiről olvashatunk, megismerhetjük az intervenciós eljárásokkal hozzáférhető tumorok kezelését. A csigolya-kompressziók kezelési eljárásai is egyre fontosabbak, tekintve az osteoporosis növekvő arányát korunkban. Természetesen a tumoros eltérések kezelése is bemutatásra kerül. A vertebro- és kyphoplastica kapcsán a különböző módszerek részletezése mellett a korai szövödmények és a hatékonyság is leírásra kerül, valamint komplex áttekintést kapunk a konzervatív kezeléstről, a sugárkezeléstről és a sebészi eljárásokról is.

Összességében a könyv ajánlható valamennyi neuroradiológus, radiológus, ideggyógyász, érsebész számára. A bemutatott esetek sokat segítenek a ma már nem nélkülözhető intervenciós szemlélet kialakítására, formálására, és nélkülözhetetlenek a napi diagnosztikus tevékenység szempontjából is.

Pozsár Kinga dr.