

KÖNYVISMERTETÉS

Gyermekkori képalkotó diagnosztika. Villám kérdések és válaszok

Szerkesztők: Frank Quattromani, Gilbert A. Handal,
Richard Lampe

Thieme Kiadó (New York, Stuttgart) 2008

ISBN 978-3-13-148021-7

A szerzők, a Texasi Egyetemi Központ gyermekradiológus és gyermekgyógyász professzorai a gyermekradiológiai ismeretanyag elsajátítására egy érdekes módszert alkalmaznak, az úgynevezett villámkérdések és válaszok módszerét, ami azt jelenti, hogy a szerzők szöveges kérdések és válaszok formájában dolgozzák föl (képek nélkül) a gyermekradiológia ismeretanyagot.

A könyv 434 oldalon 61 szerző közreműködése által készült, akik az elsajátítandó témákat 20 fejezetre osztották: 1. felső légutak: fej- és nyak. 2. allergia-rheumatológia-immunológia. 3. gyermekgyógyászati kardiológia. 4. bántalmazott gyermek szindróma. 5. kromoszóma rendellenességek. 6. szedálás. 7. kontrasztanyagok és sugárvédelem. 8. gyermekgyógyászati sürgősségi diagnosztika. 9. gasztrointesztinalis traktus. 10. genetikai megbetegedések csecsemő és gyermekkorban. 11. húgyutak – genitáliák. 12. hematológia – onkológia. 13. gyermekkori intervencionális radiológia. 14. anyagcsere és vitaminhiányos állapotok. 15. musculoskeletalis rendszer. 16. neonatológiai képalkotás. 17. idegrendszeri diagnosztika. 18. szem körüli elváltozások. 19. légúti betegségek. 20. érrendszeri elváltozások.

Ha valaki azt kérdezte volna tőlem, hogy a fejezeteknek miért ez a sorrendje, nem tudtam volna azonnal válaszolni, ugyanis semmiféle logikai megfontolást nem találtam a sorrendiség szempontjából, azonban mire a könyv végére értem rájöttem, hogy a fejezeteket angol nyelvű alfabetikus sorrendben tárgyalják. Mindenesetre elmondható, hogy a 20 fejezet gyakorlatilag felöleli a teljes gyermekgyógyászati – gyermekradiológiai diagnosztikát 3430 kérdés és az erre adott válaszok formájában.

Az egyes kérdések felépítése a következők szerint történik: a betegség rövid meghatározása, egy-egy mondatos klinikai, szövettani jellemzés; lokalizáció, gyakoriság, kor szerinti előfordulás; általános klinikai tünetek; radiológiai jellegzetességek.

Hogyan néz ki ez a gyakorlatban, vegyünk egy egyszerű példát a musculoskeletalis fejezetből: 9 kérdést fogalmaznak meg, melyek a következők:

Pediatric Imaging

Rapid-Fire Questions and Answers

Frank Quattromani

Gilbert A. Handal

Richard Lampe



1. Milyen úton keletkezhet osteomyelitis? (hematogén, direkt, direkt behatások útján)
2. Melyik a leggyakoribb kórokozó? (staphylococcus, aureus)
3. Mi a neve az osteomyelitisnél keletkező jellegzetes tályognak? (Brodie tályog)
4. Milyen predisponáló tényezők lehetnek? (sarlósejtes anemia, krónikus granulomatosus gyulladások)
5. Mi a Garré osteomyelitis? (sclerotizáló osteomyelitis, ahol nincs purulens exudatum)
6. A csont melyik részénél gyakoribb az osteomyelitis csecsemőkorban? (metaphysis)
7. Miért gyakoribb az osteomyelitis a metaphysisen? (a jellegzetes bőséges vérrellátás miatt)
8. Mi a szerepe a scintigraphiának az osteomyelitis diagnózisában? (már az első napokban kimutatja az elváltozást)
9. Van-e láz és fehérvérsejt szaporulat osteomyelitisnél? (csak a gyermekek egyharmadának van láz és emelkedett fehérvérsejt száma)

Vannak aztán olyan típusú kérdések is amelyeknél csak igennel vagy nemmel, igaz vagy hamis szóval kell válaszolni például a chylothorax tárgyalásánál a következő kérdésekre „igazzal” vagy „hamissal” lehet válaszolni.

Fiúgyermeknél a chylothorax kétszer olyan gyakori, mint lányoknál (igaz). A chylothorax általában kétoldali (igaz). A chylothorax nagyobb gyakoriságú baloldalon (igaz). Down szindrómához társulhat-e chylothorax (igen).

Ehhez a rövid válaszok persze félreértésre is adhatnak alkalmat, mert például a fent említett 2 esetben igaznak mondja a kétoldali választ is, és igazként jelöli meg a baloldali nagyobb gyakoriságot.

Összefoglalva a könyv jó felkészülési és gyakorlási lehetőséget ad a rezidensek számára, hogy a gyermekgyógyászati klinikum és a gyermekradiológiai diagnosztika alapvetéseit megtanulják, olyan szinten, hogy az ezzel kapcsolatos kérdésekre gondolkodás nélkül tudjanak válaszolni. A könyv arra is alkalmas, hogy tesztkérdéseket

lehessen belőle készíteni és ezeket a tesztkérdéseket akár írásban, akár szóban vizsgáknál föl lehessen használni. A könyvet a gyermekgyógyász és radiológus rezidenseken kívül a felnőtt és gyermekradiológiában dolgozó kollégáknak is ajánlom.

A vezető szerkesztő hitvallása szerint nincs annál jobb dolog az oktatásban, mint az, hogy a feltett kérdésre a kérdezett gondolkodás nélkül azonnal helyes választ ad.

Prof. Dr. Lombay Béla

Ruggel
Industriestrasse 105 A
FL 9491 Liechtenstein



Registered Hr. Nr. H. 1074/58
Fax: +423 377 11 95
Tel.: +423 377 11 94

- ❖ *Tudományos továbbképzések szervezése*
- ❖ *Tudományos kutatási tevékenység támogatása, szervezése és ellenőrzése*
- ❖ *Nemzetközi orvosi kapcsolatok szervezése*
- ❖ *Orvosi szakértők szervezése, konzultációik, utazásaik megszervezése*
- ❖ *Állat- és humánkísérletek szervezése és ellenőrzése*
- ❖ *Szakirodalom-kutatás, tudományos anyaggyűjtés*
- ❖ *Kutatáshoz szükséges laboratórium és laboratóriumi berendezések bérlése*
- ❖ *Referátumok készítése, lektorálás*