

# KÖNYVISMERTETÉS

## Gehirn (Az agy)

Klaus Sartor, Stefan Hähnel, Bodo Kress

Thieme, 2006., 300 oldal, 336 ábra

ISBN 3-13-137111-0, ISBN 978-3-13-137111-9

Vilfredo Pareto (1848–1923) olasz közgazdász figyelte meg a gazdasági folyamatokban, hogy a tényezők kisebb része (kb. 20%) felelős a jelenségek nagyobbik részéért (kb. 80%). Ez a nem egészen egzakt és természettudományosan nem is bizonyítható elv az élet számos területén érvényesül. (Mai gazdasági példa lehetne: az orvosok 20%-a kapja a paraszolvencia 80%-át.) A radiológiai diagnosztikában a Pareto-elv jelentése: az összes lehetséges diagnózisoknak 20%-a lefedi mindennapos tevékenységünk 80%-át. Vagyis a számokat mellőzve kimondhatjuk, hogy a gyakori betegségek gyakran fordulnak elő.

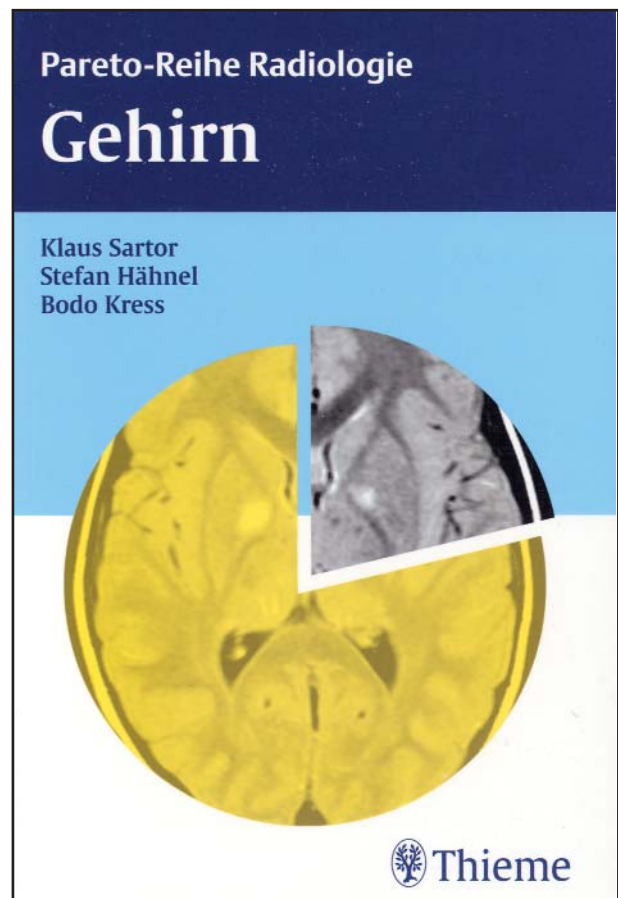
A Pareto-sorozat alapelve rendkívül szimpatikus. A nagy kézikönyvek – terjedelmük és a rendkívül ritka betegségek részletes taglalása folytán – inkább célzott keresésre alkalmasak, nem arra, hogy egy döntően általános radiológiával foglalkozó orvos megtanulja őket. Ezzel szemben a sorozat ismertetett könyve egészében jól megtanulható, a gyakorlatban kiválóan alkalmazható.

A Thieme által indított, a Pareto-Reihe sorozat eddig megjelent három kötete (Fej-nyak – Gerinc – Agy) vállalja, hogy nem törekszik teljességre, hanem csak a gyakran előforduló betegségeket tárgyalja. Ezzel eléri, hogy a nem teljesen kezdő olvasó önbizalma – és így olvasási kedve is – megnő, mivel egészen ismeretlen dolgokkal alig találkozik.

A német nyelvű hajlékony kötésű könyv szerzői a heidelbergi egyetem vezető neuroradiológusai: Klaus Sartor, a német neuroradiológia egyik kimagasló egyénisége, valamint két munkatársa.

A könyv 13 fejezetből áll. A fejezetek – hasonlóan sok más könyvhöz – nem egyetlen szempont alapján szabdalják fel a neuroradiológiát, hanem etiológiai, klinikai, anatómiai, patológiai vagy éppen technikai egységet alkot egy fejezet: 1. Trauma, 2. Gyulladások, 3. Aneurysmák, 4. Vascularis malformációk, 5. Gutaütés, 6. Tumorok, 7. Cysták, 8. Agyburkok, 9. Agykamrák és cisternák, 10. Leukoencephalopathiák, 11. Fejlődési rendellenességek, 12. MR-műtermékek, 13. Postoperatív elváltozások.

A 13 fejezet alfejezetekre oszlik, melyek többnyire patológiai egységeknek felelnek meg. Ezek kifejtése azonos séma szerint történik, vázlatos formában, nem kelek mondatokban.



A könyv 300 oldalnyi terjedelmének kb. felét az ábrák és a hozzájuk tartó magyarázó szövegek teszik ki. Az ábraszövegek szerkezetét követendőnek tartanám más publikációkban is: a szöveg első frázisa a diagnózis, és csak utána olvasható részletesen, hogy milyen jellegű képen hogyan mutatkozik az elváltozás. Az ábrák jelentős része MR-kép: többnyire a hazai gyakorlatban is túlnyomórészt használt FLAIR, T2 súlyozott, natív és kontrasztos T1 súlyozott képek. Viszonylag kevés a diffúzió súlyozott felvétel. Szép számmal található CT-képek is, főleg a csontelváltozások, traumás eltérések, vérzések, meszesedések kimutatására. Az angiográfiák többsége DSA-kép, kevesebb az MR- és CT-angiográfiás felvétel. Az képek mérete megfelelő (4,8 x 6,4 cm), minőségük kiváló.

A könyvet haszonnal forgathatják az idegyógyászok és az idegsebészek is, de elsősorban természetesen a koponya CT- és MR-vizsgálatát végző radiológus kollégáknak ajánlom. A könyvben lévő ismereteket megfelelően tartanám a radiológus szakvizsga neuroradiológiai részének anyagaként.

Várallyai György dr.