

KÖNYVISMERTETÉS

Az agyi bájpassz műtétek színes atlasza

Anatómia, műtéti technikák, klinikai esetek

Spetzler R. F., Rhoton Jr. A. I., Nakaji P., Kawashima M.

Thieme Kiadó 2013

ISBN 978-1-60406-822-1

eISBN 978-1-60406-822-8

A Thieme kiadó klasszikus Color Atlas sorozatának legújabb kötete az agyi bájpassz technikák lehetőségeit mutatja be, melyek kimunkálásában szerepet játszottak a világhírű Barrow Neurological Institute in Phoenix vezető sebészei. Két szerző – R. F. Spetzler és P. Nakaji – ezen intézet vezető munkatársai, A. L. Rhoton a University of Florida, M. Kawashima pedig a japán Saga University idegsebésze.

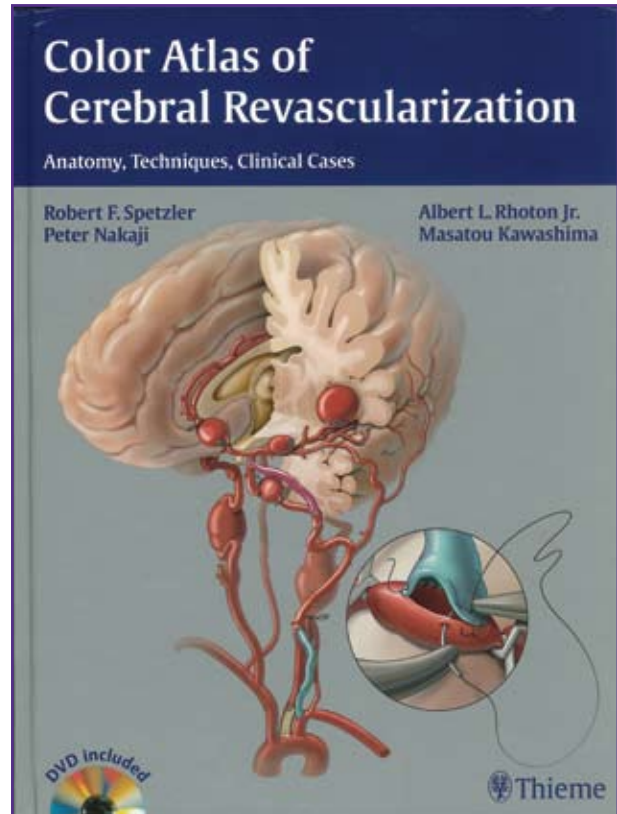
A véredények elzárásán és meglévő erek megnyitásán vagy tágitásán túlmenően, a bájpassz olyan megoldásokat nyújt, melyek más eljárással nem helyettesíthetők. 16 szekcióban összesen 58 eset bemutatása történik, több mint 1300 ábrával, vagyis esetenként átlag 23 ábrával. A könyvhöz csatolt DVD 30 műtét videóját tartalmazza, a szerzők magyarázatával.

Minden szekció a bemutatandó régió sebészeti anatómiájának és a műtéti megoldás lehetőségének ismertetésével kezdődik.

Az egyes klinikai eseteknél a diagnózis felállításához szükséges CT-, MR-, DSA-képanyag bemutatása után kiváló intraoperatív fotókon lépésről lépésre követhetjük a műtétet. A fényképek mellett vázlatos illusztráció is van, a látott anatómiai képletek megnevezésével, a fényképeken mélységi életlenség miatt nem egyértelmű részek tisztázásával. Az ábrák szövege jól érthető, tömör, általában nem több két mondatnál. Az esetismertetések végén a műtét eredményét láthatjuk, a helyreállított agyi keringés angiográfias képével.

Az agyi bájpasszok sikeres megoldást jelenthetnek moya-moya kórban vagy egyéb eredetű súlyos érszűkületeknél és -elzáródásoknál, endovaszkuláris kezelés utáni rekurrens aneurizmáknál, óriás aneurizmáknál. A műtét történhet választott időben, preventív céllal, de sokszor sürgős beavatkozásra van szükség vérzés vagy iszkémiás sztrók tünetei vagy veszélye miatt. Olykor tumorműtét során keletkezett érsérülés megoldását jelenti a sürgős bájpassz.

Eddig Magyarországon az agyi bájpassz műtétek közül első sorban az EC-IC (External Carotid – Internal Carotid) anasztomózis képzése volt ismert. Ezt arteriosclerotikus vagy embóliás eredetű érelzáródások



esetén alkalmazták: az artéria temporális superficiális ágát a boltozaton képezett csontablakon keresztül egy média-ággal kötötték össze. Az eredmény csak az esetek egy részében volt kielégítő. A könyvben bemutatott nagyszámú EC-IC anasztomozist speciális esetekben: moya-moya betegségben, vagy nagyméretű média-aneurizmák műtete során alkalmazták – sikerrel.

A látványosan illusztrált 58 eset azt mutatja, hogy bizonyos műtétípusokról beszélhetünk ugyan az agyi vérellátás helyreállításánál, de a műtéteket nem lehet merev protokollok szerint végezni. A lehetséges morfológiai kép olyan sokféle, hogy minden esetben a viszonyok igen pontos felmérése után, egyénre szabott megoldásokat kell alkalmazni. A széleskörű ismereteken alapuló, szabadon választható technikával végzett műtétek szinte a képzőművészeti alkotásokhoz hasonlíthatók. (A merev protokollokat talán a gyógyszeres terápiában sem volna szabad erőltetni...)

A könyvet elsősorban idegsebészek és érsebészek forgathatják haszonnal, de intervenció radiológusok részére is olyan ismereteket nyújt, melyek befolyásolhatják mindennapos tevékenységüket: a katéteres terápia művelőinek a beavatkozások indikációjához feltétlenül tudniuk kell a sebészi megoldások lehetőségeiről is

A Thieme színes atlaszaira jellemző kiváló minőségben megjelentetett „képeskönyv” kevés szövegével, de beszédes ábráival jól érthető, hasznos olvasmány a téma iránt érdeklődő orvosok számára.

Várallyay György dr.