proLékaře.cz | 11.11.2026

Recenze knih

S. A. Tsementzis. Differential Diagnosis in Neurology and Neurosurgery. New York: Thieme Stuttgart 2013, ISBN 978 -3-13-241718-2, eISBN 978-3-13-241719-9, cena 54,99 EUR.

Jde o druhé vydáni kapesní formy diferenciální diagnostiky v neurologii a neurochirurgii, které je značně rozšířené a inovované. V knize najdeme velmi didakticky pojaté komplexní vyšetření pacienta a jeho příznaků vč. interpretací možných patofyziologických jednotek z tohoto vyšetření plynoucích. Publikace je velmi komplexní, má celkem 698 stran a mnoho tabulek, schémat a kvalitních obrázků. Diferenciálně diagnostické úvahy jsou velmi podrobné a kritické, jsou zde také uvedeny pravděpodobnosti výskytu jednotlivých příznaků u různých onemocnění. Vše je velmi přehledně dokumentováno v schématech a tabulkách. Najdeme zde také pediatrickou problematiku. Učebnice je vhodná jak pro rezidenty neurologie a neurochirurgie, tak i pro zkušené odborníky v obou oborech, kterým slouží především jako repetitorium.

prof. MUDr. Pavel Haninec, CSc.

N. Agarwal. Neurosurgery Fundamentals. New York: Thieme Stuttgart 2013, ISBN 978 -1-62623-822-0, eISBN 978-1-62623-825-1, cena 34,99 EUR.

Jde o kapesní vydání komplexní učebnice neurochirurgie, jež je určena zejména pro studenty lékařských fakult, ale také pro rezidenty neurochirurgie, které celkem dostatečně připravuje pro závěrečnou zkoušku. Obsahuje značné množství kvalitních informací z oboru. Je praktická a jednotlivé informace lze velmi rychle vyhledat a také použít. Najdeme zde dosti podrobnou anatomii, diagnostiku, diferenciální diagnostiku a léčebné návody s poznámkami skutečných expertů v oboru. Každá kapitola obsahuje současnou literaturu, která rozšiřuje možnosti studia. Výhodou je cenová dostupnost. Předností též je, že Dr. Agarwal je rezident neurochirurgie v Pittsburghu, a tak je kniha zaměřena velmi pedagogicky na zvládnutí tréninku v plném rozsahu. Mimo návody k různým chirurgickým dovednostem a k řešení interdisciplinárních problémů podává také informace k řešení možných socioekonomických problémů spojených s neurochirurgickou praxí.

prof. MUDr. Pavel Haninec, CSc.

R. S. Tubbs, M. Loukas, A. S. Hanna et al. Surgical Anatomy of the Lumbar Plexus. New York: Thieme Stuttgart 2013, ISBN 978 -1-62623-889-3, eISBN 978-1-62623-890-9, cena 84,99 EUR.

Chirurgie plexus lumbalis je podobně složitá jako chirurgie plexus brachialis. Je zde velmi složitá anatomická situace a v průběhu rekonstrukčních operací je nutné tento fakt respektovat. Preparace musí být velmi jemná a detailní. Retroperitoneální přístup přináší mnoho úskalí, jako např. přítomnost ledviny a ureteru a také blízkost velkých pánevních cév, které jsou uloženy mediálně od n. femoralis a obturatorius. Před operačním přístupem je celý obsah peritoneální dutiny. Vzhledem k těmto skutečnostem jsou detailní anatomické informace o jednotlivých částech plexus lumbalis nepostradatelné. Kniha má 152 stran a 100 kvalitních schémat a ilustrací vč. fotografií z anatomických preparátů. Obsahuje celkem 27 kapitol. Jednotlivé kapitoly nesou názvy jako: Mikroanatomie plexus lumbalis, Kořenové anomálie plexus lumbalis, Anatomie plexus lumbalis ve vztahu k laterálnímu přístupu apod. Kniha je určena především odborníkům na operaci periferních nervů a představuje jeden z mála precizních anatomických podkladů pro tuto operativu.

prof. MUDr. Pavel Haninec, CSc.