

## Recenze knihy

R. F. Spetzler, M. Yashar S. Kalani, M. T. Lawton. *Surgery of the Brainstem*. New York: Thieme Stuttgart 2013, ISBN 978-1-62623-291-4, eISBN 978-1-62623-292-1, cena 234,99 EUR.

Vynikající publikace renomovaných autorů zabývající se chirurgií v oblasti mozkového kmene. V této oblasti jsou na malé ploše lokalizovány ascendentní i descendentní dráhy, životně důležitá centra a také řada jader hlavových nervů. Přestože 10 % dětských nádorů a 5 % vaskulárních anomálií je lokalizováno v mozkovém kmeni, řada neurochirurgů se v této lokalitě obává operovat. Moderní medicína, zejména rozvoj funkční MR, navigace a mikrochirurgické techniky, však v mnoha případech umožňuje chirurgickou léčbu i v takto významné ob-

lasti mozku. Publikace je srozumitelným návodem k léčbě různých jednotek nejenom v oblasti mozkového kmene, ale také v oblasti bazálních ganglií, talamu. Text je rozdělen do 7 sekcí a 33 kapitol. První sekce pojednává o historii operování v mozkovém kmeni. V druhé sekci najdeme podrobnou anatomii, vývoj a možné patologické jednotky, třetí sekce je zaměřena na diagnostiku, zobrazovací metody a monitoring. Čtvrtá sekce již popisuje chirurgické přístupy do jednotlivých oblastí, sekce V–VII rozebírají nádorová a cévní onemocnění dětského

a dospělého věku, vč. ischemií, aneuryzmat, kavernomů, arteriovenózních malformací. Vše je perfektně dokumentováno více než 500 vysoce kvalitními obrázky a schématy. Kniha je určena všem odborníkům zabývajícím se diagnostikou a operační léčbou v oblasti mozkového kmene, bazálních ganglií a talamu, a to nejenom neurochirurgům, ale také neurologům a radiologům. Čtenáři zde naleznou moderní a komplexní pohled na tuto relativně opomenutou problematiku.

*prof. MUDr. Pavel Haninec, CSc.*

A. K. Mahapatra, R. Midha, S. Sinha. *Surgery of Brachial Plexus*. New York: Thieme Stuttgart 2013, ISBN 978-93-85062-49-0, eISBN 978-93-85062-50-6, cena 79,99 EUR.

V této publikaci jsou shrnuty zkušenosti indické neurochirurgické společnosti s diagnostikou a léčbou poranění pažní pleteně. Autoři se snaží o komplexní pohled na tuto problematiku, a tudíž je řada kapitol vypracována také zahraničními autory. Kniha má celkem 16 kapitol logicky členěných na jed-

notlivé celky jako např.: základní a aplikovaná anatomie plexus brachialis, klinické hodnocení pacientů s poraněním pažní pleteně, diagnostika, porodní poranění pažní pleteně, chirurgická strategie léčby a další. Jednotlivé kapitoly jsou doplněny kvalitními ilustracemi a souborem literaturou. Celkově

publikace podává koncizní a aktuální informace, které poskytují dostatečný základ pro diagnostiku a strategii léčby těchto závažných poranění.

*prof. MUDr. Pavel Haninec, CSc.*