proLékaře.cz | 25.11.2026

Recenze knihy

Michael T. Lawton. Seven AVMs. Tenets and Techniques for Resection. New York: Thieme Stuttgart 2013. ISBN 978-1-60406-875-7, eISBN 978-1-60406-857-4, cena 149,99 EUR.

Publikaci napsal zkušený cerebrovaskulární neurochirurg, který je vedoucím cévního programu a programu baze lební na Neurochirurgické klinice Kalifornské univerzity v San Francisku. Kniha je založena na osobní zkušenosti s více než 600 arteriovenózními malformacemi a také na intenzivním klinickém i patofyziologickém výzkumu v této problematice. Autor popisuje zcela rozdílný přístup při chirurgickém řešení mozkových aneuryzmat (kde techniku přirovnává k baletu) a chirurgickém řešení AVM (kde techniku přirovnává k vedení války). Dokládá, že operace AVM jsou v mnoha případech daleko složitější nežli operace aneuryzmat. Důvodem je zejména množství přítoků, komplikovanost žilního odtoku, velikost malformací a jejich variabilní lokalizace. Ukazuje, že prakticky nenajdeme dva stejné AVM, i když je můžeme rozdělit na jednotlivé typy a subtypy s určitou definovanou anatomickou lokalizací. Kniha je rozdělena do 19 kapitol, které jsou rozděleny do tří sekcí. V první sekci čtenář najde technické a anatomické podklady pro chirurgickou intervenci. V druhé sekci jsou AVM rozděleny podle jednotlivých anatomických lokalizací a sekce třetí pojednává o strategii a indikacích. Publikace je bohatě a kvalitně ilustrována, a to jak různými schématy, tak i peroperačními fotografiemi. Kniha je určena především neurochirurgům, kteří se specializují na neurovaskulární problematiku, ale zároveň může být prospěšná i indikujícím neurologům jako přehled současných možností chirurgické léčby AVM.

prof. MUDr. Pavel Haninec, CSc.