



Robert Wagner: Kardioanestezie a perioperační péče v kardiochirurgii

Praha: Grada Publishing, 2009, 336 stran.

První vydání, formát 170 x 240 mm, vázaný výtisk, černobílý,
ISBN 978-80-247-1920-7, cena 590 Kč.

Na úspěších současné moderní medicíny se významně podílí kardiochirurgie. Zvláště laici obdivují výsledky, kterých kardiochirurgie dosáhla. Přitom nevědí (a ani nemohou vědět), že tyto úspěchy umožnil rozvoj řady jiných oborů. Jejich podíl je velký (mnohdy zásadní), ale jejich přínos nikdo nehodnotí. Říkávám medikům, že operovat žaludek uměl už Carl Theodor Billroth v roce 1881, ale letalita těchto nemocných byla úžasná. Až objevy v dalších lékařských oborech, a dokonce vznik jiných umožnily dnešní bezpečnost tohoto výkonu.

Nejinak je tomu v kardiochirurgii. Bez rozvoje anesteziologie, vzniku intenzivní péče a vývoje nových léčebných postupů by ani kardiochirurgie nedosáhla dnešních úspěchů.

Předkládaná kniha je prací jednoho autora, MUDr. R. Wagnera, Ph.D., na základě dvacetiletých klinických zkušeností z Centra kardiovaskulární a transplantační chirurgie v Brně. Odborný text je rozdělen do 11 samostatných kapitol různého rozsahu. První kapitola má název *Předoperační příprava a odhad rizika pooperačních komplikací* (13 stran), druhá *Monitorování hemodynamiky a přidružených fyziologických funkcí* (71 stran), třetí *Kardiovaskulární farmakologie* (33 stran), čtvrtá *Principy operace a ochrany myokardu* (13 stran), pátá *Mimotělní oběh* (21 stran), šestá *Hemokoagulace a hemoterapie* (35 stran).

Další kapitoly jsou věnovány anestezii při různých typech operací. Osmou kapitolu autor nazval *Anestezie pro operace srdečních chlopní* (14 stran), devátá *Anestezie pro operace na hrudní aortě* (19 stran), desátá *Anestezie pro transplantaci srdce* (9 stran) a poslední, jedenáctá, *Anestezie u vrozených srdečních vad v dospělosti* (13 stran).

Problematické kardioanestezie u dětí, miniinvasivní kardiochirurgii a robotické kardiochirurgii se autor nevěnoval, protože brněnské pracoviště se touto problematikou nezabývá.

Text je doplněn řadou tabulek a (převzatých) jednoduchých černobílých obrázků. Literatura, v přiměřeném množství i vrocení, je uváděna za každou kapitolou (jen jsem postrádal uvedení prací českých autorů; nechce se mi ani věřit, že by žádné nebyly!). Text je psán dobrou češtinou a dobře se čte. Pokud jde o odborný obsah některých kapitol, musím přiznat, že pohled internisty-kardiologa a anesteziologa na obsah některých kapitol by se lišil. Pro případné další vydání by stálo za zvážení pověřit napsáním některých kapitol vybrané spolupracovníky (např. kardiologa, farmakologa atd.). Zdá se, že doba, kdy mohl jeden autor bezchybně a aktuálně napsat knihu, již minula.

Rejstřík je podrobný (vyzkoušel jsem hledání), ale stejně jako v Seznamu zkratk se najdou drobné chyby. Zařazení některých anglických výrazů do rejstříku, chybné překlady v Seznamu zkratk (FVC, RWMA), označení „etylendiamitetracetová kyselina“; výrazy „antagonista kalcia“ a „antagonista kalciového kanálu“ jsou chybné (správně blokátory kalciového kanálu) atd. Jde však jen o drobnosti, které mohl odstranit pečlivý redaktor.

Komu knihu doporučit? V souladu s doporučením autora především kardioanesteziologům i všem anesteziologům, kteří mají hlubší zájem o aplikaci hemodynamiky u nemocných se srdečním onemocněním. Užitečné informace zde najdou i kardiochirurgové a kardiologové.

Prof. MUDr. Jan Petrášek, DrSc.,
3. interní klinika, VFN a 1. LF UK, Praha,
e-mail: petrasek@galen.cz a jvpetr@quick.cz