



Pavel Jansa, Michael Aschermann a kol.

Chronická plicní hypertenze

patofyziologie, klinický obraz, diagnostika, terapie

Praha: Maxdorf, edice Jessenius, 2017, 378 stran.

Vydání první, formát 270 × 305 mm, vázaný, barevný výtisk.

Cena 1 195 Kč.

Problematika plicního oběhu nepatří mezi časté knižní tituly. (Snad) poslední monografie věnovaná tomuto tématu vyšla v roce 2000 (Martin Riedel: Choroby plicního oběhu, Praha: Galén, 2000, 296 s.). Tím více je potřeba vydání této monografie uvítat. Jejího napsání se ujali doc. MUDr. Pavel Jansa, Ph.D., a prof. MUDr. Michael Aschermann, DrSc., FESC, FACC, oba z II. interní kliniky kardiologie a angiologie 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy a Všeobecné fakultní nemocnice v Praze. K napsání některých kapitol přizvali dalších 22 spolupracovníků z některých českých a slovenských pracovišť.

Po formální stránce je kniha rozdělena do tří oddílů uvedených v pořadí I. Teoretické základy (106 s.), II. Klíčové diagnostické metody (112 s.), III. Klinické aspekty (142 s.) a složených z 21 samostatných kapitol. Jejich obsah pokrývá nejdůležitější z dané problematiky.

Kapitoly jsou uvedeny v tomto pořadí: 2. Klasifikace plicní hypertenze (10 s.), 3. Základní morfologické souvislosti (64 s.), 4. Základní fyziologické a patofyziologické souvislosti (20 s.), 5. Echokardiografie u pacientů s plicní hypertenzí (9 s.), 6. Elektrokardiografie u pacientů s plicní hypertenzí (9 s.), 7. Radiodiagnostika a magnetická rezonance (29 s.), 8. Metody nukleární medicíny (7 s.), 9. Angiografie plicnice u tromboembolické plicní hypertenze (5 s.), 10. Hemodynamické vyšetření (12 s.), 11. Zátěžová vyšetření u pacientů s chronickou plicní hypertenzí (4 s.), 12. Vyšetření plicních funkcí (6 s.), 13. Plicní arteriální hypertenze a podobné klinické jednotky (24 s.), 14. Plicní hypertenze u srdečních onemocnění (13 s.), 15. Plicní hypertenze u chronických plicních onemocnění (14 s.), 16. Chronická tromboembolická plicní hyper-

tenze (36 s.), 17. Plicní hypertenze v dětském věku (6 s.), 18. Vrozené srdeční vady s plicní hypertenzí v dospělosti (16 s.), 19. Chronické pravostranné srdeční selhání (8 s.), 20. Plicní hypertenze v intenzivní péči (14 s.) a 21. Historie výzkumu plicní cirkulace v České republice (9 s.). S výjimkou anatomické kapitoly (zaujímá 16 % celkového rozsahu knihy) jsou ostatní kapitoly rozsahem a významem přiměřené. Jsou velmi dobré odborné úrovně, psány dobrou češtinou, lehce se čtou. Ke konci každé kapitoly je zařazen krátký odstavec pod názvem Pamatuj, v němž jsou shrnuty klinicky nejvýznamnější informace. Odborný text je doplněn 61 přehlednými tabulkami a 268 barevnými obrázky vesměs výborné kvality. Některé obrázky, zvláště v anatomické kapitole, se mi zdály zbytečně velké. U reprodukci mikroskopických preparátů jsem postrádal informaci o způsobu barvení a zvětšení. Použitá literatura je uváděna vždy za každou kapitolou a je aktuální. Nebylo zapomenuto na české autory. Knihu uzavírají Přehled zkratk (2 s.), Seznam ilustrací (7 s.), Medailonky editorů (1 s.) a rozsahem přiměřený Rejstřík (4,5 s.). Po redakční stránce zpracovalo knihu nakladatelství Maxdorf příkladně, text je bezchybný a ilustrace velice pěkné.

Komu tuto monografii doporučit?

Především kardiologům, klinickým i ambulantním, cenné informace v ní naleznou i pneumologové, plicní chirurgové a intenzivisté.

*Prof. MUDr. Jan Petrášek, DrSc.,
III. interní klinika, 1. lékařská fakulta Univerzity
Karlovy a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze,
e-mail: jan.petrasek@lf1.cuni.cz*