



Jan Janoušek a kolektiv:

EKG a dysrytmie v dětském věku

Praha: Grada Publishing, 2014, 276 s.

Třetí, zcela přepracované a doplněné vydání, formát 150×215 mm, vázaný výtisk, barevný.

ISBN 978-80-247-5006-4.

Cena 369 Kč.

Referovaná kniha vychází již ve třetím, zcela přepracovaném a doplněném vydání. Druhé vydání vyšlo v nakladatelství H & H už před deseti lety, bylo černobílé a mělo jen 164 stran. Toto, třetí vydání vychází v nakladatelství Grada Publishing, je barevné a má 276 stran. Je dílem 11 autorů. Hlavním autorem a editorem je prof. MUDr. Jan Janoušek, Ph.D., z Dětského kardiocentra Fakultní nemocnice v Motole, který také napsal většinu textu. Z deseti dalších spoluautorů jsou tři z Dětského kardiocentra a tři z Kliniky rehabilitace a tělovýchovného lékařství 2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy a Fakultní nemocnice v Motole, čtyři z Lékařské fakulty Masarykovy univerzity v Brně a jeden z Herzzentrum Leipzig. Celkem šest spoluautorů není z pracovišť dětské kardiologie nebo kardiochirurgie.

Obsah knihy je rozdělen do 18 samostatných kapitol různého rozsahu, seřazených v tomto pořadí: 1. Vznik a snímání elektrokardiogramu (4 s.), 2. Popis elektrokardiogramu (22 s.), 3. Příčiny arytmií (2 s.), 4. Diagnostika arytmií (20 s.), 5. Léčba arytmií (28 s.), 6. Normální srdeční rytmus u dětí (2 s.), 7. Dysfunkce sinusového uzlu (6 s.), 8. Atrioventrikulární blokáda (8 s.), 9. Raménkové blokády (5 s.), 10. Síňové extrasystoly (3 s.), 11. Supraventrikulární tachykardie (32 s.), 12. Flutter síní, intraatriální (incizionální) reentry tachykardie (10 s.), 13. Fibrilace síní (4 s.), 14. Komorové tachyarytmie (46 s.), 15. Fetální arytmie (10 s.), 16. Arytmie při iontových poruchách a intoxikacích (4 s.), 17. Synkopa u dětí a mladistvých (12 s.). Příloha (15 s.) s 22 tabulkami a 6 nečíslovanými grafy obsahuje oddíly: Antiarytmika a léky prodlužující interval QT, Návod ke kardioverzi výbojem, Návod k overdrivu supraventrikulární tachykardie a flutteru síní jícnovou stimulací, Návod k nastavení dočasného externího kardiostimulátoru a Tabulky normálních elektrokardiografických hodnot. Text uzavírá rejstřík přiměřeného rozsahu a český a anglický souhrn. Seznam literatury (s neobvyklou formou

psaní literatury u některých pramenů s uváděním jmen např. i 10–20 autorů) následuje vždy po každé kapitole, seznam použitých zkratk byl umístěn na začátek knihy.

Text je jednoduchý, zcela srozumitelný, jeho dělení zpřesňuje desetinné třídění. Je psán většinou dobrou češtinou. Je doplněn 22 tabulkami a 110 obrázky (většinou reprodukce EKG různé kvality, někdy s hůře nebo zcela nečitelnými časovoltážními souřadnicemi a bez údaje o rychlosti záznamu).

Co mi vadilo? Že v názvu knihy je výraz „Dysrytmie“, ale v obsahu i v textu se užívá výraz „Arytmie“. • Především střídající se rychlosti záznamu EKG (25 mm/s a 50 mm/s). • Výraz „vlna Q“ a „vlna S“, ačkoliv jde o kmit (výraz „vlna“ je slovníkovým překladem z angličtiny). • Výraz „Holter“: je profesní – hovorový (slangový) výraz, přesný (a spisovný) je monitorování dle Holtera nebo 24hodinové monitorování dle Holtera. • Nepoužívání dolního indexu u symbolu hrudních svodů v textu. • Zapomenuté tečky za zkratkami symbolů pro měsíc a rok v tabulkách a nadbytečné tečky za zkratkami časopisů v seznamech literatury. Uvedené chyby však odbornou cenu a význam knihy nesnižují.

Komu knihu doporučit?

Knihy je určena především kardiologům a praktickým lékařům pro děti a mladistvé, přínosná bude ale i pro praktické lékaře, kardiology a internisty dospělých a pro všechny, kteří vyšetřují nebo se setkávají s EKG u dětských pacientů. Ty především upozorní např. na rozdíly v interpretaci některých nálezů.

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