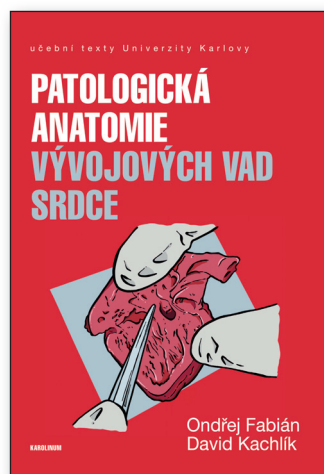




Ondřej Fabián, David Kachlík: Patologická anatomie vývojových vad srdce

Praha: KAROLINUM, 2020. 74 s.
Vydání první, formát 176 × 250 mm,
brožovaná vazba, barevný výtisk.
ISBN 978-80-246-4605-3.
Cena: 130 Kč tištěná verze, 100 Kč e-kniha.

Autory tohoto učebního textu jsou MUDr. Ondřej Fabián, kardiovaskulární patolog z Institutu klinické a experimentální medicíny a Fakultní Thomayerovy nemocnice, a prof. MUDr. David Kachlík, Ph.D., přednosta Ústavu anatomie 2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy a Fakultní nemocnice v Motole.

Text si klade za cíl podat ucelený výklad o patologické anatomii vývojových vad srdce. Ačkoliv jsou srdeční malformace v dnešní době doménou především kardiologů, kardiochirurgů a echokardiografistů (zejména kvůli stále se zlepšující prenatální diagnostice a následné chirurgické léčbě), patolog i nadále zůstává důležitou součástí multidisciplinárního diagnosticko-terapeutického týmu, neboť makroskopické hodnocení malformovaného srdce zkušeným kardiovaskulárním patologem zůstává i dnes nejpřesnější metodou posouzení morfologie vývojové srdeční vady. Text je zaměřen výhradně na patologickou anatomii, popis příslušných vad vychází z tradiční terminologie dle Dr. Roberta Andersona a je doplněn o současné platné definice a klasifikace. Součástí je i úvod do embryogeneze oběhové soustavy a zdůraznění základních souvislostí mezi jednotlivými kroky vývoje srdce a cév a vznikem příslušných strukturálních abnormalit. Učební text si neklade za cíl detailně pojednávat o klinických projevech srdečních vad či rozebírat způsoby chirurgického řešení. Odkazy na klinické aspekty jednotlivých vad se v textu objevují pouze v případě, v němž se s jejich pomocí autoři snaží objasnit účel daných klasifikací.

Obsah knihy je rozdělen do tří základních sekcí: Úvod do embryologie kardiovaskulárního systému (9 s.), Systematický přístup k malformovanému srdci (12 s.) a Jednotlivé vývojové srdeční vady (35 s.). V první sekci jsou ve stručnosti přiblíženy jednotlivé kroky prenatálního vývoje srdce a cév. Druhá sekce se věnuje charakterizaci anatomických srdečních oddílů za použití tzv. morfologické metody a následně přibližuje princip sekvenční segmentální analýzy malformovaného srdce. Součástí kapitoly je i detailní popis převodního srdečního systému. Třetí sekce pak pojednává o morfologii konkrétních srdečních vad. Na závěr práce autoři přikládají tabulku s prevalencí vývojových vad srdce v České republice a doporučenou literaturu k jednotlivým kapitolám.

Text je jedinečný díky jeho bohaté ilustraci. Součástí je více než šedesát ručně zhotovených nákrešů jednotlivých srdečních vad, dílčích morfologických struktur a klasifikačních schémat, které z daného textu činí přehledné a snadno pochopitelné čtení.

Cílová skupina čtenářů je široká a publikace je vhodná pro patology, kardiology, kardiochirurgy i studenty lékařských oborů se speciálním zájmem o danou problematiku.

MUDr. Ondřej Fabián
Pracoviště klinické a transplantační patologie,
IKEM, Praha;
Ústav patologie a molekulární medicíny 3. LF UK
a FTN, Praha,
e-mail: ondrejfabian5@gmail.com