



Martin Eisenberger, Alan Bulava, Martin Fiala:

Základy srdeční elektrofyzologie a katéetrových ablací

Praha: Grada Publishing, 2012, 263 s.

Vydání první, formát 245×170 mm, vázaný výtisk, barevný.

ISBN 978-80-247-3677-8.

Cena 549 Kč.

První elektrofyzilogické vyšetření srdce bylo provedeno již v první polovině minulého století, ale (na rozdíl od EKG) se tato metoda, zřejmě pro svoji invazivitu i časovou náročnost, na kardiologických pracovištích příliš neza-bydlela. A tak ještě v roce 1987 bylo sdělení Horowitz, Kaye a Kutalka (J Am Coll Cardiol 1987) referující o provedení elektrofyzilogického vyšetření srdce u 1 000 nemocných mimořádné. V posledních 30 letech došlo k přehodnocení významu této metody, zásadně se změnil přístup lékařů k invazivním metodám, zvýšily se požadavky na přesnost diagnostiky a v neposlední řadě se objevily možnosti terapeutických zásahů.

Referovaná kniha je *první českou monografií* věnující se základům elektrofyzilogického vyšetřování srdce a provádění katéetrových ablací. Odborný obsah knihy je rozdělen do 18 kapitol v následujícím pořadí: Elektrofyzilogická laboratoř (6 s.), Elektrofyzilogické katéetry a intrakardiální signály (7 s.), Klasifikace a mechanismus arytmií (8 s.), Základy elektrofyzilogického vyšetření (15 s.), Základy mapování arytmií (20 s.), Katéetrová ablace (6 s.), Transseptální punkce (5 s.), Atrioventrikulární nodální reentry tachykardie (16 s.), Přidatné dráhy a atrioventrikulární reentry tachykardie (24 s.), Typický flutter síní (16 s.), Síňové tachykardie (16 s.), Fibrilace síní (16 s.), Alternativní technologie izolace plicních žil (12 s.), Modifikace a ablace AV uzlu (8 s.), Diferenciální diagnostika tachykardií s úzkým QRS komplexem (16 s.), Komorové arytmie (32 s.), Fibrilace komor (5 s.) a Diferenciální diagnostika tachykardií se širokým QRS komplexem (5 s.).

Krátké profesní životopisy autorů, rejstřík a velmi krátký souhrn (včetně jeho anglické verze) knihu uzavírají. Literatura je uváděna za každou kapitolou, je moderní, rozsahem převážně přiměřená, autocitace a práce českých autorů jsou uváděny výjimečně.

Odborný text je psán dobrou češtinou a lehce se čte i v obtížnějších partiích. Především pro snadnější pochopení anatomických vztahů bylo zařazeno 158 (!) obrázků vesměs velmi dobré kvality (fotografie, nákresy), ale i EKG, ukázky skutečných křivek a signálů i různá schémata.

Vysokou informační kvalitu knihy ovlivnil především fakt, že všichni tři autoři jsou plně kvalifikovaní kardiologové-arytmologové s dlouhodobou zahraniční praxí na prestižních pracovištích.

Redakčně náročnou knihu vydalo nakladatelství Grada Publishing ve velmi dobré kvalitě.

Komu knihu doporučit?

S knihou by se měli seznámit především kardiologové pracující na antiarytmických a koronárních jednotkách, kliničtí i ambulantní kardiologové (pro dospělé i pro děti). Přínosem ale bude i pro kardiochirurgy a elektrofyzilogické inženýry a techniky.

*Prof. MUDr. Jan Petrášek, DrSc.,
III. interní klinika, 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy
a Všeobecná fakultní nemocnice, Praha,
e-mail: jvpetr@quick.cz*