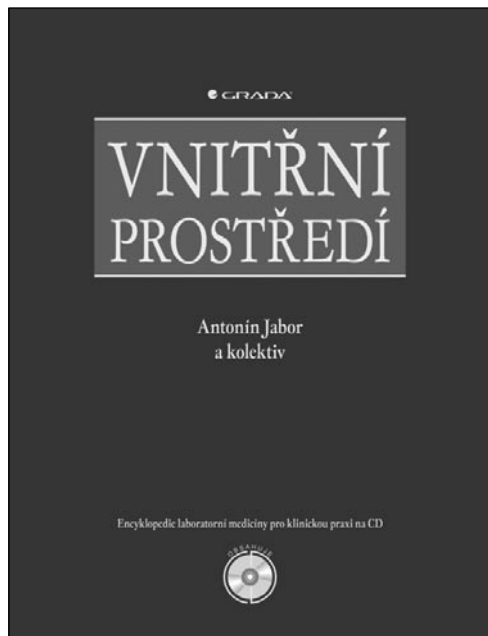


Vnitřní prostředí

Antonín Jabor a kolektiv

Součástí publikace je CD-ROM – ENCYKLOPEDIE laboratorní medicíny pro klinickou praxi – speciál 2008.



Rozsáhlá monografie našich předních odborníků se zabývá metabolismem vody a iontů, acidobazickou rovnováhou a regulačními mechanismy za fyziologické situace i při různých onemocněních. Základní složky tělesných tekutin jsou detailně popsány s ohledem na příčiny a důsledky změn jejich koncentrací, popsány jsou rovněž mechanismy vedoucí ke změnám pH a krevních plynů. Popis regulačních molekul vychází ze současných pohledů na vztah mezi receptorem, jeho agonistou a antagonistou, podrobně jsou zmíněny vybrané iontové kanály ve zdraví i nemoci. Z regulačních orgánů je rozebrán

především vliv ledvin na homeostázu tělesných tekutin a možnosti laboratorního monitorování jejich funkce. V klinické části jsou podrobně rozebrány poruchy související s hypo- a hypernatremií, další poruchy vnitřního prostředí jsou uvedeny s ohledem na funkci klíčových orgánů. Patofyziologické a patobiochemické změny jsou interpretovány v širším klinickém kontextu včetně základní terapie poruch. Údaje v monografii jsou doplněny přehlednými a obsáhlými tabulkami, užitečné výpočty jsou doprovázeny řadou příkladů a každá kapitola je uzavřena výčtem klíčových informací.

Takto obsáhlé dílo věnující se problematice vnitřního prostředí se čtenářům dostává do rukou po více než 20 letech od vydání monografií Nejedlého a Kazdy.

Publikace je určena všem lékařům, kteří se mohou ve své praxi setkat s nemocnými s nerovnováhou vody a iontů a acidobazickými poruchami z různých příčin. Hlavní cílovou skupinou jsou intenzivisté, kliničtí biochemici a nefrologové, ale je určena rovněž pro internisty, perfuziolog, metabolicky zaměřené chirurgy, endokrinology a praktické lékaře.

Publikace je doplněna vloženým unikátním CD ROMem – „Encyklopedie laboratorní medicíny pro klinickou praxi – speciál 2008“, ve které čtenář najde všechny doplňující odkazy a informace v moderní elektronické podobě (jednoduché vyhledávání, odkazy, vysoká didaktická hodnota s využitím v praxi).

Knižní novinka vyjde u příležitosti XV. Kongresu České internistické společnosti ČLS JEP v Brně, který se koná ve dnech 24.–27. 9. 2008.



Publikaci si můžete objednat na adrese:
Grada Publishing, a. s.
U Průhonu 22, 170 00 Praha 7,
tel.: 2203 86 511, 512, fax: 2203 86 400,
e-mail: obchod@grada.cz

Reklamní sdělení