

Panorama knih**Michael Doubek,
Zdenek Ráčil, Jiří Mayer:
Klinické využití
humanizované
monoklonální protilátky
ALEMTUZUMAB**

Uvedenou knihu vydala Masarykova univerzita v Brně v edici kontinuálního vzdělávání. Současná medicína zažívá explozi informací, narůstající počet poznatků se pohybuje po exponenciální křivce a je velkým problémem zachytit všechny poznatky důležité pro konkrétního lékaře. Velké monografie, na nichž autorské kolektivy pracují více než jeden rok, a jejich zpracování v redakcích také trvá delší dobu, nemohou přirozeně přinášet aktuální informace. Důležitostí těchto velkých monografií je však v tom, že sumarizují základní informace z daného oboru, informují přesně o neměnných faktech, jako jsou subjektivní a objektivní projevy nemocí a obrazy nemocí z pohledu jednotlivých vyšetřovacích postupů. Velké monografie však nemohou aktuálně informovat o posledním stavu měnících se názorů na to, co se vyvíjí nejrychleji, o nejnovějších léčebných postupech. Pro šíření těchto aktuálních a rychle se měnících informací jsou vhodnější menší brožury, zaměřená právě na určitou oblast. Příprava menší brožury je podstatně rychlejší, takže její sepsání a vydání je možné v době, kdy informace v ní uvedená má aktuální platnost.

Knížka *Klinické využití humanizované monoklonální protilátky alemtuzumab* je právě takovou publikací. Objevuje se v době, kdy je tento lék konečně dostupný hematologům. Tato knížka sumarizuje

všechny potřebné informace pro lékaře, kteří tento lék používají. Kniha se tedy stane standardním průvodcem všech hematologů v praxi, ale stane se jistě také studijním pramenem pro lékaře chystající se na atestaci z hematologie.

Úvodní stránky přinášejí zásadní informace o tom, co je to antigen CD52, na kterých buňkách se nachází a jaké fyziologické a patofyziologické důsledky má podání protilátky proti antigenu CD52 do organismu.

Nejdříve je čtenář seznámen v dostatečné hloubce s fyziologickým a patofyziologickým pohledem na antigen CD a na protilátku proti němu, pak autoři přeměrují pozornost čtenáře na jeho základní farmakologické vlastnosti, jeho žádoucí a nežádoucí účinky. Protože destrukce fyziologických buněk nesoucích antigen CD52 způsobuje výraznou imunosupresi, autoři dali hodně prostoru informacím jak zvládat tyto infekční komplikace.

V druhé části publikace autoři seznamují čtenáře s léčebným přínosem pro pacienty s chronickou B-lymfatickou leukémií, T-prolymfocytární leukémií a u dalších chorob. Samostatná kapitola je věnována využití alemtuzumabu u transplantací.

Knížka je psána velmi srozumitelně a čtivě, a proto bude přínosem pro všechny, kdo se zabývají krevními nemocemi.

Z. Adam