*Praha 26. 6. 2018*

**Antibiotika – systematika, vlastnosti, použití**

Jiří Beneš

**Vše o antibiotikách a ATB léčbě jasně a přehledně ze zdrojů domácí i světové literatury. Publikace známého odborníka prof. MUDr. Jiřího Beneše, CSc., přednosty Kliniky infekčních, parazitárních a tropických nemocí 3. LF UK a Nemocnice Na Bulovce obsahuje i autorovy vlastní komentáře, názory a postoje, které sesbíral v průběhu své mnohaleté praxe v oboru. Mimořádný titul, na který jsme dlouho čekali!**

Monografie popisuje jednotlivé skupiny antibiotik a v rámci každé skupiny i všechny důležité zástupce. Čtenář tak získá přehled o mechanismu účinku, spektru působení, principech rezistence, farmakokinetice a rizicích spojených s léčbou. Kromě oficiálních údajů jsou připojeny i komentáře a praktická doporučení autora, jak a která antibiotika nejvhodněji podávat.

Kniha se tak stává užitečnou příručkou všem, kteří se o problematiku antibiotické léčby hlouběji zajímají. Využijí ji kliničtí lékaři i laboratorní pracovníci, zároveň je však užitečným pomocníkem pro studenty lékařství či farmacie.

**Definice, terminologie a mechanismy**

Publikaci Antibiotika tvoří čtyři části. V té úvodní jsou představeny základní pojmy a souvislosti týkající se antibiotické léčby: definice antibiotik; vysvětlení jejich výjimečného postavení mezi ostatními léčivými přípravky; terminologie používaná při popisu jejich farmakokinetických a farmakodynamických vlastností; mechanismy vzniku rezistence na antibiotika; nežádoucí účinky a lékové interakce.

Pilířem knihy je však systematika. Základní dělení rozlišuje šest skupin antibiotik, podle mechanismu působení; toto členění obsahuje některé originální prvky, které se vymykají ze zavedených schémat.

U jednotlivých přípravků nechybí popis chemické struktury, spektrum účinku, mechanismy rezistence, farmakokinetické vlastnosti, nežádoucí účinky, doporučené dávkování a klinické využití. K tomu jsou připojeny komentáře autora, které ukazují a zdůvodňují možnosti využití těchto přípravků mimo registrované indikace a dávkovací schémata.

Ve třetí části najdou čtenáři obecné rady, jak vést antibiotickou léčbu. Například jaký typ přípravku zvolit, čím se řídit při výběru dávkovacího režimu nebo jak a kdy antibiotika kombinovat, popřípadě kdy léčbu zcela ukončit.   
  
Závěrečnou část knihy tvoří tabulka shrnující všechna antibiotika registrovaná v ČR v roce 2017.

*O společnosti GRADA Publishing*

*GRADA Publishing, a.s., si za dobu své existence od roku 1991 vybudovala pozici renomovaného nakladatelského domu a největšího tuzemského nakladatele odborné literatury. Ročně vydává přes 400 novinek z více než 40 oborů v celkem 152 edicích. Pod svou mateřskou značkou* [*GRADA*](http://www.grada.cz) *již několik desítek let přináší kvalitní odbornou literaturu ze všech odvětví a oblastí lidské činnosti.*

*Společnost postupně expandovala i do dalších oblastí literatury. Pod značkou* [*COSMOPOLIS*](http://www.cosmopolis.cz) *přináší čtenářům zahraniční i českou beletrii všech žánrů. Knihy pro děti všech věkových kategorií vycházejí pod značkou* [*BAMBOOK*](http://www.bambook.cz)*, která představuje dětským čtenářům české i zahraniční autory a ilustrátory. Další značkou je* [*ALFERIA*](http://www.alferia.cz)*, literatura poznání, a knihy z oblasti osobního rozvoje, zdraví, alternativního vědění, knížky o tom, jak lépe žít. V roce 2017 vznikla unikátní on-line knihovna* [*BOOKPORT*](http://www.bookport.cz) *umožňující čtenářům přístup ke čtení knih od českých nakladatelů 24 hodin denně.*

*Více na* [*www.grada.cz*](http://www.grada.cz/)*.*

*Další informace*

*Kristina Bílá, PR a propagace, +420 243 264 426, bila@grada.cz*

*GRADA Publishing, a.s., U Průhonu 22, Praha 7, +420 220 386 401,* [*info@grada.cz*](mailto:info@grada.cz)*.*