

## Výběr z tisku a zprávy o knihách

### Recenze knihy „Diferenciální diagnostika plicních infiltrátů a pokroky v léčbě mykotických infekcí u imunokompromitovaných pacientů“ autorského kolektivu vedeného Petrem Cetkovským a Michalem Koubou

Kniha „Diferenciální diagnostika plicních infiltrátů a pokroky v léčbě mykotických infekcí u imunokompromitovaných pacientů“ byla vydána nakladatelstvím Triton v Praze roku 2009 a má 259 stran rozdělených na 5 základních témat:

- diferenciální diagnostika plicních infiltrátů u imunokompromitovaných pacientů
- penetrace antimykotik do centrálního nervového systému a terapie houbových infekcí centrálního nervového systému
- doporučení o volbě vhodného antimykotika, délce léčby, hodnocení léčebné odpovědi
- seznámení s možnostmi kombinované antimykotické léčby
- základní údaje o aspergilech, kandidách, zygomycetách a fusariu

Jednotlivé kapitoly doplňuje výběr doporučené literatury.

Pořadatelé monografie přizvali k účasti široký autorský kolektiv skládající se z kliniků-hematologů, rentgenologů, pneumologů, mikrobiologa, hrudního chirurga, intenzivisty i farmakoekonomu. Hlavním objektem zájmu je pacient absolvující intenzivní chemoterapii pro maligní krevní onemocnění a alogenní transplantaci kostní dřeně.

První kapitola představuje širokou diferenciální diagnostiku plicního postižení infekčního i neinfekčního původu u těchto rizikových nemocných. Formou tabulek, schémat, rtg a CT snímků jsou představovány běžné i výjimečné příčiny patologických plicních nálezů difuzních, ložiskových, intersticiálních jako jsou plicní edém, toxické plicní poškození, syndrom idiopatické pneumonitidy, difuzní alveolární hemoragie, engraftment syndrom, bronchiolitis obliterans a virové, bakteriální a mykotické plicní infekce. Mikrobiolog představuje laboratorní vyšetřovací metody používané v diagnostice příčin plicních infiltrátů, intenzivista, pneumolog a hrudní chirurg rozebírají možnosti semiinvasivní (bronchoskopie, bronchoalveolární laváž) a invazivní (otevřená plicní biopsie) diagnostiky plicních infiltrátů, hematolog se zamýšlí na reálnosti jednotlivých vyšetření v klinické praxi. Kapitola

je doplněna kazuistikami pacientů s CMV pneumonií, invazivní aspergilózou, diseminovanou fuzariózou.

Další kapitoly knihy jsou věnovány velkému problému současné léčby hematologických onemocnění – invazivním mykotickým infekcím. Komplexní pohled na tuto problematiku zahrnuje představení nejčastějších původců onemocnění, definice používaných pojmů – definice onemocnění, léčebných přístupů (léčba profylaktická, empirická, preemptivní, léčba prokázáného onemocnění), léčebné odpovědi. Zvláštní pozornost je věnována specifikům léčby mykotických infekcí centrálního nervového systému a současným názorům na použití kombinované antimykotické terapie. Velmi cennou devízou této části knihy je opět volba kazuistik dokumentujících současné diagnostické možnosti a léčebné přístupy u pacientů s prokázanou či pravděpodobnou invazivní mykózou. Velmi dobře napsaná je kapitola Michala Kouby o praktických postupech při podávání antimykotik, představující výhody a limity profylaktické, empirické a preemptivní léčby.

**Závěr:** Kniha „Diferenciální diagnostika plicních infiltrátů a pokroky v léčbě mykotických infekcí u imunokompromitovaných pacientů“ je určena hematologům a onkologům i jejich klinickým a laboratorním spolupracovníkům – konziliářům, pečujícím o pacienty podstupující intenzivní chemoterapii a transplantaci kostní dřeně. Plicní komplikace patří v rutinní péči o tyto pacienty mezi nejčastější a přitom nesnadno diagnostikované a léčebné. Zvyšující se úspěšnost moderní protinádorové léčby s sebou nese narůstající výskyt infekčních komplikací, mezi nimiž hrají invazivní mykotická onemocnění významnou roli. Aplikace současných diagnostických a léčebných možností umožňuje donedávna nedosažitelné léčebné úspěchy. Daní je vysoká finanční náročnost této léčby. Monografie P. Cetkovského, M. Kouby a spolupracovníků poskytuje v této složité problematice ošetřujícímu lékaři velmi cenné informace.

*Prof. MUDr. Jan Starý, DrSc.*