

# Posudek ročníkové práce

Jméno a příjmení  
Název práce

Lenka Bartošová  
Febrilní neutropenie a antibiotická léčba

Práce se zabývá problematikou léčby infekčních komplikací u těžce neutropenických pacientů se zaměřením na problematiku mykotických infekcí. Jedná se o velmi závažné téma s rychlým rozvojem. Mykotické infekce u těchto pacientů představují vždy bezprostřední riziko ohrožení života a jejich léčba sebou nese vzhledem k toxicitě používaných preparátů velká rizika pro pacienty a obrovské ekonomické náklady. Specifikem této kategorie pacientů je nízká účinnost detekčních metod. Tato situace vytváří nutnost vytvoření sofistikovaného systému prevence a schématu preemptivní a empirické léčby.

Práce je logicky členěna, v první části popisuje teoretické zázemí a dostupné terapeutické možnosti. Jádrem práce je monitoring výskytu jednotlivých plísňových infekcí včetně jejich citlivosti a z toho vyplývající návrh úpravy stávajících postupů. Vhodným způsobem jsou použity literární odkazy, nejdůležitější údaje jsou shrnuty v přehledných tabulkách a grafech. Praktický význam práce spočívá v optimalizaci vyšetřovacích a léčebných postupů s přihlédnutím k lokálním podmínkám a z toho vyplývající snížení rizik pro pacienta při racionálním využití ekonomických zdrojů.

## Závěr

Práce je po obsahové i formální stránce dobře zpracována, přehledným způsobem mapuje výskyt mykotických infekcí na hematologickém pracovišti a ze zjištěných faktů doporučuje úpravy stávajících postupů. Tím zároveň vytváří dobrý základ pro možnou navazující část zaměřenou na zavedení nových vyšetřovacích postupů a modifikaci stávajících. Doplnující otázky by bylo vhodné zaměřit na nové možnosti diagnostiky.

## Navrhované hodnocení

Výborně

10. června 2005

MUDr. Ivan Vonke

