

Obsah

Předmluva	12
1 Diferenciální diagnostika plicních infiltrátů u imunokompromitovaných pacientů	15
1.1 Diferenciální diagnostika plicních infiltrátů u imunokompromitovaných pacientů – úvod (<i>Petr Cetkovský</i>)	16
1.2 Zobrazovací metody v diferenciální diagnostice plicních infiltrátů u imunokompromitovaných pacientů (<i>Renata Pipková</i>)	21
1.3 Plicní komplikace u pacientů po transplantaci kmenových buněk krvetvorby – klinický obraz, diferenciální diagnostika a terapie (<i>Petr Cetkovský</i>)	46
1.4 Využití výpočetní tomografie v diferenciální diagnostice vybraných plicních komplikací u nemocných po transplantaci kmenových buněk krvetvorby – přehled problematiky a popis případů (<i>Andrea Burgetová</i>)	64
1.5 Zobrazovací metody v diagnostice komplikací u nemocných po transplantaci plic (<i>Renata Pipková</i>)	82
1.6 Laboratorní vyšetřovací metody používané v diagnostice plicních infiltrátů – pohled mikrobiologa (<i>Vladimír Buchta</i>)	85
1.7 Semiinvasivní diagnostika plicních infiltrátů – pohled intenzivisty (<i>Michal Kolář</i>)	100
1.8 Semiinvasivní vyšetření v diferenciální diagnostice plicních infiltrátů u imunokompromitovaných nemocných – pohled pneumologa (<i>Petr Pohunek, Tamara Svobodová</i>)	106
1.9 Invasivní diagnostika plicních infiltrátů – pohled hematologa (<i>Michal Kouba</i>)	113
1.10 Invasivní diagnostika plicních infiltrátů – pohled hrudního chirurga (<i>Robert Lischke</i>)	118

2 Penetrace antimykotik do centrálního nervového systému a terapie houbových infekcí centrálního nervového systému	125
2.1 Hematoencefalická bariéra (<i>Oldřich Vinař, Markéta Marková</i>)	126
2.2 Terapie invazivních houbových onemocnění centrálního nervového systému – principy, zvláštnosti (<i>Petr Cetkovský</i>)	130
2.3 Mykotické infekce centrálního nervového systému (<i>Markéta Marková</i>)	136
3 Jaká antimykotika podávat, kdy zahájit jejich aplikaci, jak kontrolovat odpověď, jak dlouho léčit, jak se rozhodnout o změně terapie?	143
3.1 Terminologie, definice mykotické infekce, doporučené léčebné postupy (<i>Jan Haber, Kristina Forsterová</i>)	144
3.2 Diagnostika a terapie infekčních komplikací u granulocytopenických nemocných – popisy případů a modelové situace	164
3.2.1 Zvláštnosti diagnostiky a terapie infekčních komplikací u granulocytopenických pacientů (<i>Petr Cetkovský</i>).	164
3.2.2 Febrilní neutropenie s infiltrátem na plicích a negativním galaktomananem – kazuistika (<i>Michal Karas</i>).	167
3.2.3 Febrilní neutropenie s pozitivním nálezem galaktomananu v krvi a negativním nálezem galaktomananu v jiných tělních tekutinách – modelový příklad (<i>Tomáš Szotkowski</i>)	170
3.2.4 Febrilní neutropenie s infiltrátem na plicích, negativním galaktomananem v krvi, ale pozitivním galaktomananem v jiné tělní tekutině – kazuistika (<i>Petr Sedláček</i>)	172
3.2.5 Postižení paranasálního sinu u granulocytopenických nemocných – kazuistika (<i>Markéta Marková, Michal Kouba</i>) . . .	176
3.2.6 Současná klasifikace a výskyt mykotických rinosinusitid – příloha k 3.2.5 (<i>Markéta Marková</i>)	179
3.2.7 Úspěšná léčba invazivní plicní aspergilózy diagnostikované při alogenní transplantaci krvetvorných buněk – kazuistika (<i>Pavel Žák, Jakub Radocha, Alžběta Zavřelová</i>)	181
3.3. Praktické postupy při podávání antimykotik hematoonkologickým pacientům – přehled a zkušenosti jednoho centra (<i>Michal Kouba</i>) . . .	184

4 Kombinovaná antimykotická terapie – proč ji používáme?	187
4.1 Jak antimykotika kombinovat, výhledy antimykotické terapie do budoucnosti (<i>Petr Cetkovský</i>)	198
4.2 Kombinovaná antimykotická terapie – proč ji používáme? Klinická data (<i>Michal Kouba</i>)	202
4.3 Kombinovaná antimykotická terapie – proč ji používáme? Farmakoeconomická data (<i>Jana Skoupá</i>)	209
5 Základní údaje o čtyřech nejčastějších houbových patogenech, popis a zobrazení (<i>Petr Cetkovský</i>)	217
5.1 Aspergily	218
5.2 Kandidy	222
5.3 Zygomycety	227
5.4 Fusarium	230
Příloha k článku 1.8 Petra Pohunka	234
Literatura	235