

Stellingen

Invasive Aspergillosis in Clinical Hematology : diagnosis and impact on triazole resistance / G.L.M. Chong

1. Patiënten met acute myeloïde leukemie die remissie inductie chemotherapie ondergaan, hebben baat bij het inhaleren van liposomaal amphotericine-B ter voorkoming van invasieve aspergillose. (dit proefschrift)
2. Wanneer er een verdenking is op cerebrale aspergillose, dient een galactomannan antigeen bepaald te worden op liquor cerebrospinalis om een cerebrale aspergillose aan te tonen danwel uit te sluiten. (dit proefschrift)
3. Wanneer er een verdenking is op pulmonale aspergillose, dient de AsperGenius PCR zo spoedig mogelijk bepaald te worden in het broncho-alveolaire lavage vloeistof naast de bepaling van het galactomannan antigeen en kweek. (dit proefschrift)
4. Indien er sprake is van een TR₃₄/L98H of TR₄₆/T289A/Y121F mutatie in het *Cyp51A* gen van *Aspergillus fumigatus*, dient men liposomaal amphotericine B of echinocandinen toe te voegen aan de behandeling met triazolen. (dit proefschrift)
5. Een 'major diagnostic error' kan voorkomen worden door de AsperGenius PCR, doordat deze onderscheid kan maken tussen *Aspergillus fumigatus* en de intrinsiek azoolresistente *Aspergillus lentulus* en *Aspergillus felis*. (dit proefschrift)
6. Het gebruik van agrarische azolen heeft geleid tot azoolresistentie in *Aspergillus fumigatus*. Net zoals voor het gebruik van antibiotica in de veehouderij moeten er daarom strengere regels komen voor het gebruik van fungiciden in de landbouw om verdere resistentie ontwikkeling te voorkomen.

7. Indien er bouwwerkzaamheden zijn in de omgeving van een ziekenhuis, dient men alert te zijn op een hogere kans op invasieve aspergillose en dient profylaxe eerder overwogen te worden.
8. Immuungecompromitteerde patiënten die niet-specifieke pulmonale afwijkingen hebben, maar wel een microbiologisch criterium voor invasieve aspergillose hebben, worden vaak behandeld als 'waarschijnlijk' invasieve aspergillose hebbende. Deze groep zou als extra classificatie moeten worden toegevoegd aan de EORTC/MSG criteria.
9. Het streven naar excellente zorg door middel van onderzoek en onderwijs is niet hetzelfde als het verlenen van excellente zorg.
10. "Hoe planmatiger mensen te werk gaan, hoe raker het toeval hen kan treffen." Friedrich Dürrenmatt
11. "Discard everything that does not spark joy." (Marie Kondo)