

STELLINGEN:

1. Invasieve aspergillose dient onderzocht dan wel uitgesloten te worden bij alle patiënten, die worden opgenomen met een influenza pneumonie op de intensive care. (dit proefschrift)
2. Immuungecompromitteerde patiënten met een influenza pneumonie, die worden opgenomen op de intensive care met respiratoir falen, dienen azole-profylaxe te krijgen. (dit proefschrift)
3. Bij vermoeden van pulmonale aspergillose dient naast fungale kweek en Aspergillus Antigen, ook de AsperGenius PCR te worden uitgevoerd op broncho-alveolaire lavage vocht, want het detecteert resistentie in kweek-negatieve gevallen en het kan ook menginfecties aantonen. (dit proefschrift)
4. Het empirisch gebruik van liposomaal amfotericine B bij een matig zieke hematologie patiënt met verdenking op invasieve aspergillose dient ontraden te worden, want slechts bij een minderheid van de patiënten die een bronchoscopische lavage ondergaan wordt invasieve aspergillose vastgesteld. (dit proefschrift)
5. Posaconazole met hoge serumspiegels en liposomaal amfotericine B driemaal per week zijn goede de-escalatie opties voor de behandeling van azole-resistente aspergillose. (dit proefschrift)
6. De hoogste prevalentie van azole-resistentie wordt gerapporteerd vanuit Nederland, maar daarbuiten doet men aan struisvogelpolitiek door resistentie minder of niet te meten. Er moeten op internationaal niveau systematische surveillantieprogramma's worden georganiseerd naar antifungale resistentie bij hematologie patiënten.
7. Terugbetalingscriteria voor antifungale therapie mogen niet gekoppeld worden aan diagnostische criteria, die voor onderzoeksdoeleinden zijn ontwikkeld want dit leidt tot onderbehandeling en oversterfte.
8. Het gebruik van fungiciden in de landbouw moet worden beperkt, zeker nu bewezen is dat kweekpositieve azole-resistente aspergillose tot hogere mortaliteit leidt.
9. Antifungale combinatietherapie met triazolen en echinocandines leidt tot een lagere mortaliteit, maar omdat 5% significantie als een categorische, "absolute" waarheid wordt gezien, wordt dit niet in de richtlijnen opgenomen. Daarom is een nieuwe studie nodig naar de meerwaarde van combinatietherapie.
10. In the long history of humankind those who learned to collaborate and improvise most effectively have prevailed. (Charles Darwin)
11. Nederlanders maken een plan, Belgen trekken hun plan.