



EHA ANNUAL MEETING

9–17 June 2022, Vienna Austria

Den 9–17 juni bjöd European Hematology Association (EHA) in till sin årliga kongress. I år arrangerades kongressen som ett hybridmöte, något som förmodligen kommer att bli det "nya normala". Många delegater fanns på plats i Österrikes vackra huvudstad, medan andra kunde följa kongressen online.

I år firar European Hematology Association (EHA) sitt 30-årsjubileum. Under dessa år har man verkat för att utveckla patientvård, forskning och utbildning inom hematologi, samt bidra med service åt läkare, sjukvårdspersonal och forskare med ett aktivt intresse för detta terapiområde. I dag är EHA den största Europabaserade organisationen för hematologer över hela världen med syfte att stödja karriärutveckling och forskning, harmonisera hematologiutbildningen och förespråka hematologer och hematologi. Här är en kort sammanfattning från två symposier som handlade om invasiva svampinfektioner.

Navigating the challenge of invasive mould disease (IMD) diagnosis and management: real-world case studies

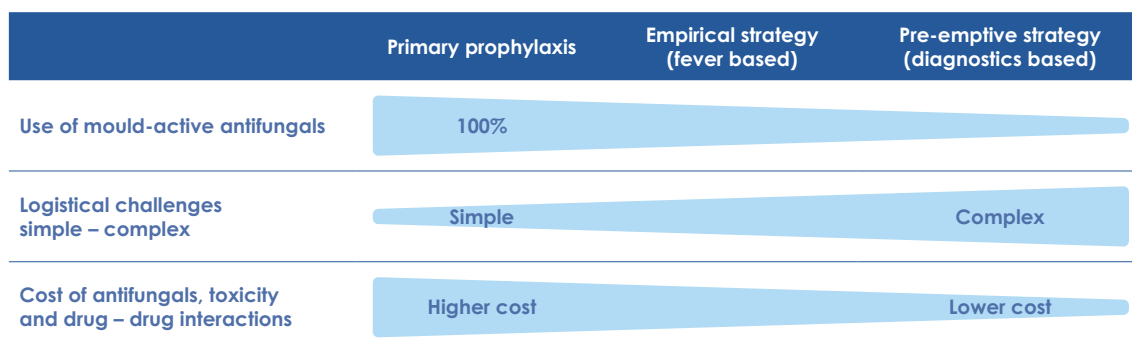
Dr *Toine Mercier*, Belgien, inledde med att diskutera olika behandlingsstrategier mot invasiva svampinfektioner, samt deras respektive konsekvenser [Figur 1]. Han menade att om det är logistiskt genomförbart kan en diagnosdriven (pre-emptive) behandlingsstrategi vara kostnadseffektiv och minska den farmakologiska bördan för patienten.¹

Dr *Elisabeth de Kort*, Nederländerna, visade att val av behandling bör baseras på om patienten bedöms löpa hög eller låg risk för svampinfektion. Hon konstaterade att risken är dynamisk, att genombrottsinfektioner förekommer vid profylaktisk behandling och att "one size does not fit all".²

Professor *Carol Garcia-Vidal*, Spanien, avslutade med att bland annat visa att under perioder när virala luftvägsinfektioner sprids krävs lägre halter av luftburna mögelsporer för att invasiv aspergilloz kommer att utvecklas.³

Detta symposium var sponsrat av Pfizer.

Figur 1. Konsekvenser av olika behandlingsstrategi mot invasiva svampinfektioner.⁴



Optimising antifungal treatment for breakthrough fungal infections in haematological patients

Docent *Livio Pagano*, Italien, talade om en ökad incidens av ovanliga och resistent mögelsvamp som orsak till genombrottsinfektioner vid profylaktisk eller empirisk svampbehandling. Det stora problemet är inte de bevisade eller troliga infektionerna, utan möjliga ("possible") infektioner där man inte är säker på diagnosen och framför allt inte vilket läkemedel som är ett lämpligt val.⁵

Dr *Rafael Duarte*, Spanien, diskuterade en diagnosdriven (pre-emptive) behandlingsstrategi jämfört med en empirisk strategi. Han menade att diagnosdriven behandling är komplex och att kontrollerade studier hittills inte visat bättre resultat jämfört med empirisk behandling. En empirisk behandlingsstrategi bör dock inte utesluta en adekvat diagnostisk strategi.⁶

Dr *Johan Maertens*, Belgien, visade vilka diagnostiska verktyg som rutinemässigt används vid olika center i Europa. De flesta använder serum-galactomannan och/eller BAL-galactomannan, medan endast en femtedel använder beta-D-glucan-test.⁷

Detta symposium var sponsrat av Gilead Sciences.

Sammanfattningsvis bjöd EHA på ett rikt utbud av föreläsningar under nio dagar. Besök www.IFlhub.se för mer information och uppdateringar när det gäller invasiva svampinfektioner, inklusive möjlighet att prenumerera på löpande nyheter inom området direkt i din mailbox.



Referenser

1. Mercier T. Highlighting the challenges of diagnosing IMD in the haematology unit: a case study. Oral presentation, EHA 2022, Vienna, Austria.
2. de Kort E. How to choose the best approach for the management of IMD in the haematology unit. Oral presentation, EHA 2022, Vienna, Austria.
3. Garcia-Vidal C, et al. Environmental variables associated with an increased risk of invasive aspergillosis. Clin Microbiol Infect 2014; 20(11):O939-45.
4. Coussement J, et al. Choice and duration of antifungal prophylaxis and treatment in high-risk haematology patients. Curr Opin Infect Dis 2021; 34(4):297-306.
5. Pagano L. Increasing incidence of rare and resistant moulds as a cause of breakthrough infections. Oral presentation, EHA 2022, Vienna, Austria.
6. Duarte R. Benefits of treating with a broad-spectrum fungicidal agent with low risk of resistance. Oral presentation, EHA 2022, Vienna, Austria.
7. Lanternier F, et al. Invasive pulmonary aspergillosis treatment duration in haematology patients in Europe: An EFISG, IDWP-EBMT, EORTC-IDG and SEIFEM survey. Mycoses 2020;63(5):420-429.

