

VOORWOORD

Geachte lezer

Het vakgebied hematologie blijft zich snel ontwikkelen. In deze speciale uitgave, samengesteld door de uitgever van het Nederlands Tijdschrift voor Hematologie, worden de nieuwste ontwikkelingen overzichtelijk belicht. Naast recente wetenschappelijke resultaten en hun impact op de dagelijkse klinische praktijk, wordt ook vooruitgekeken naar mogelijke toekomstige ontwikkelingen.

In deze editie komt onder andere het huidige en toekomstige behandellandschap voor patiënten met multipel myeloom aan bod. Ook wordt de MIDAS-studie toegelicht, een fase III-onderzoek waarin de werkzaamheid en veiligheid van de toevoeging van isatuximab aan carfilzomib-lenalidomide-dexamethason bij transplantatiegeschikte patiënten met nieuw gediagnosticeerd multipel myeloom wordt geëvalueerd. Onlangs zijn hiervan tussentijdse resultaten gepubliceerd in het tijdschrift *Blood*.

Verder wordt stilgestaan bij het overlevingsvoordeel van acalabrutinib in combinatie met venetoclax, met of zonder obinutuzumab, bij patiënten met onbehandelde CLL. Deze combinaties verlengden de progressievrije overleving statistisch significant ten opzichte van chemo-immuuntherapie bij fitte, niet eerder behandelde patiënten, zoals gerapporteerd in de AMPLIFY-studie, recent gepubliceerd in *The New England Journal of Medicine*. Daarnaast worden de langetermijnresultaten van de SEQUOIA-studie uiteengezet, met een follow-up van vijf jaar, waarin zanubrutinib werd vergeleken met bendamustine-rituximab bij patiënten met onbehandelde CLL/SLL zonder 17p-deletie.

Voor CML wordt een overzicht gegeven van nieuwe behandelstrategieën die gericht zijn op het verbeteren van effectiviteit, verdraagbaarheid en langdurige controle van de ziekte. Ook is er aandacht voor kinderen met nieuw gediagnosticeerde standaardrisico B-cel ALL. Volgens de onderzoekers van de AALL1731-studie leidt toevoeging van blinatumomab aan chemotherapie tot een significante verbetering van de ziektevrije overleving bij deze patiëntengroep. Wat AML betreft, wordt een post-hocanalyse van de fase III-studie QUANTUM-First besproken, gericht op patiënten met nieuw gediagnosticeerde *FLT3*-ITD-positieve AML.

Daarnaast komen DLBCL en MCL aan bod. In de fase III-studie ECHELON-3 werd de combinatie van brentuximab vedotin, lenalidomide en rituximab vergeleken met placebo, lenalidomide en rituximab bij patiënten met gerecidiveerd of refractair DLBCL en de fase III-studie SYMPATICO liet zien dat ibrutinib plus venetoclax de progressievrije overleving significant verbetert ten opzichte van ibrutinib plus placebo bij patiënten met recidief of refractair MCL. Tot slot is er aandacht voor andere hematologische aandoeningen, zoals immuuntrombocytopenie, hemofilie en sikkelcelziekte.

Kortom, deze special biedt een actueel en veelzijdig overzicht van belangrijke ontwikkelingen binnen de hematologie, toegelicht door diverse experts. Dit kan op termijn de dagelijkse klinische praktijk voor u en uw patiënten beïnvloeden.

Wij wensen u veel leesplezier!

De uitgever