

Dr. Nikhil Munshi en Dr. Shaji Kumar worden geëerd op 23 juni tijdens de International Myeloma Working group Summit

2021 op 17 juni 2021

Zoals eerder deze week aangekondigd, feliciteert het IMF de ontvangers van de IMWG Awards 2021, die jaarlijks worden uitgereikt door de International Myeloma Working Group (IMWG). De prijzen, die uitmuntendheid in onderzoek naar myeloom erkennen, zullen worden uitgereikt op de 12e jaarlijkse IMWG-top. Meer dan 100 internationale experts op het gebied van bloedkanker komen van vrijwel 22-23 juni bijeen om samen te werken aan nieuwe behandelrichtlijnen en lopende onderzoeksprojecten die tot genezing leiden.

Dr. Nikhil Munshi ontvangt de Robert A. Kyle Lifetime Achievement Award, genoemd naar de wereldberoemde myeloomexpert en een eerbetoon aan degenen wiens werk heeft geleid tot aanzienlijke vooruitgang in onderzoek, behandeling en zorg voor myeloompatiënten. Dr. Shaji Kumar ontvangt de Brian GM Durie Outstanding Achievement Award als erkenning voor: uitmuntendheid in onderzoek naar myeloom.

2021 IMWG Summit preview

Het is zeer passend dat de 2021 Summit zich zal concentreren op gebieden die van groot belang zijn voor zowel Drs. Munshi en Kumar en leiden ons vooruit in de zoektocht naar een remedie voor myeloom. Die onderwerpen zijn onder meer:

Smeulend myeloom met hoog risico (HR SMM)

In deze sessie zal HR SMM worden besproken en zullen panelleden vragen beantwoorden over de beste diagnostische criteria, in het bijzonder het recentelijk gerapporteerde 2/20/20-systeem. Panelleden zullen ook de beste behandelingsopties beoordelen, vooral voor patiënten met een ziekte met een ultrahoog risico, van wie de scores 12 of hoger zijn in het nieuwe diagnostische criteriasysteem. Dr. Kumar zal worden vergezeld door Dr. María-Victoria Mateos in deze discussies, die, zoals bij elke sessie, open zullen staan voor commentaar en vragen van alle IMWG-leden.

Frontline-therapie In 2021 zal

Dr. Vincent Rajkumar, co-voorzitter van de IMWG-top, de discussie leiden over eerstelijns therapieën van de volgende generatie, met bijzondere aandacht voor het gebruik van de nieuwere en zeer effectieve combinaties van vier geneesmiddelen

(zoals Dara + VRd of KRd of VTd) versus standaard combinaties van drie geneesmiddelen (inclusief VRd of KRd of Dara Rd, het MAIA-regime). Dr. Philippe Moreau zal specifiek de kwestie van vier versus drie medicijnregimes behandelen en Dr. Rajkumar zal de rol van vroege versus vertraagde autologe stamceltransplantatie (ASCT) in deze settings bespreken. We verwachten een boeiende en actieve discussie.

Rol van MRD bij responsbeoordeling

Dit is een gebied dat van bijzonder belang is voor Dr. Munshi, voorzitter van de i2TEAMM van het IMF die de goedkeuring van de FDA en EMA (European Medicines Agency) voor MRD (minimale residuele ziekte) als een surrogaateindpunt onderzoekt. De rol van zowel next-generation sequencing (NGS) als next-generation flowcytometrie (NGF) zal worden beoordeeld, samen met aanvullende methodologieën, waaronder: massaspectrometrie voor gevoelige testen van M-componentniveaus; evaluatie van circulerende myeloomcellen in de bloedbaan; en geavanceerde beeldvorming (zoals CT van het hele lichaam en PET/CT of MRI) om eventuele resterende ziekte op te sporen.

Zowel dr. Bruno Paiva als dr. Jesús San Miguel zullen een sjabloon voorstellen voor standaardisatie van MRD-testen binnen klinische onderzoeken, wat enorm zal helpen bij de beoordeling van de beste resultaten in de klinische praktijk en voor goedkeuringen van draagmoederschap door de FDA en EMA.

CAR T-celtherapieën

Nogmaals, Dr. Munshi heeft een bijzondere interesse in dit gebied, aangezien hij de senior auteur was van het manuscript gepubliceerd in de NEJM dat de resultaten samenvatte van het bb2121 CAR T-celproduct dat onlangs door de FDA werd goedgekeurd als ABECMA. De opwindende gegevens hierover en de vele andere producten - zoals cilta-cel (CARTITUDE-studie), die ook wordt overwogen voor goedkeuring door de FDA - zullen worden besproken door panelleden Drs. Tom Martin, Yi Lin, Jesus Berdeja en Philippe Moreau.

Nieuwe monoklonale antilichamen

De laatste formele sessie voor de Top van 2021 zal de bespreking zijn van nieuwe monoklonale antilichamen, waaronder de opwindende bi-specifieke antilichamen tegen BCMA (B-celrijpingsantigeen) en andere doelen. Drs. Suzanne Trudel, Alfred Garfall, Niels van de Donk en Kenneth Anderson zullen het panel leiden.

Samenvattende rapporten werkgroepcommissies

Zoals gebruikelijk presenteren de commissies van de IMWG-werkgroep hun rapporten en actiepunten voor publicaties of projecten over:

- Smeulend myeloom
- Botziekte
- Immuuntherapieën
- Massaspectrometrie

Deze commissies zijn offline bijeengekomen om prioriteiten vast te stellen voor het vragen om feedback van alle werkgroepleden. Tot de verschillende opwindende nieuwe projecten behoren een gepland prospectief register voor immuuntherapieën gekoppeld aan een virtuele weefselbank en de volgende stappen in de evaluatie van massaspectrometrie. De details van potentiële nieuwe publicaties en onderzoeksprojecten worden lang verwacht onder de deelnemers aan de top.

Bottom Line

De IMWG-top 2021 zal resulteren in veel actiepunten om het onderzoek naar myeloom vooruit te helpen. We zullen alle feedback in deze virtuele setting vastleggen ter voorbereiding op wat naar we hopen veel actieve discussies zullen zijn tijdens persoonlijke activiteiten, wat zeer binnenkort kan gebeuren. In de tussentijd zullen we ons blijven concentreren op de beste strategieën voor patiëntenzorg met myeloom,

waaronder COVID-19-vaccinaties om de pandemie te bestrijden en de integratie van de beste nieuwe therapieën in de post-COVID-19-wereld.

Hoewel de jaarlijkse IMWG-top een besloten bijeenkomst is, kunt u de videopagina van het IMF <https://www.myeloma.org/imf-videos> bekijken voor een herhaling van het evenement.