

Dr. Nikhil Munshi und Dr. Shaji Kumar werden am 23. Juni beim Gipfeltreffens der Internationalen Myelom-Arbeitsgruppe 2021 geehrt

17. Juni 2021

Wie Anfang dieser Woche [angekündigt](#), gratuliert der IMF den Empfängern der IMWG Preise 2021, die jährlich von der [International Myeloma Working Group](#) (IMWG) vergeben werden. Die Preise, die hervorragenden Leistungen in der Myelomforschung würdigen, werden auf dem 12. jährlichen IMWG-Gipfel verliehen. Mehr als 100 internationale Blutkrebsexperten werden vom 22. bis 23. Juni virtuell zusammenkommen, um an neuen Behandlungsrichtlinien und laufenden Forschungsprojekten zu arbeiten, die zu einer Heilung führen.

Dr. Nikhil Munshi wird den [Robert A. Kyle Lifetime Achievement Preis](#) erhalten, der nach dem weltbekannten Myelom-Experten benannt ist und diejenigen ehrt, deren Arbeit zu bedeutenden Fortschritten in Forschung, Behandlung und Pflege von Myelom-Patienten geführt hat". Dr. Shaji Kumar wird den [Brian G.M. Durie Outstanding Achievement Preis](#) in Anerkennung herausragender Leistungen bekommen.

Vorschau auf den IMWG-Gipfel 2021

Es ist sehr passend, dass sich der Gipfel 2021 auf Bereiche konzentriert, die für Dr. Munshi und Dr. Kumar von größtem Interesse sind und uns auf der Suche nach einem Heilmittel für das Myelom unterstützen. Zu diesen Themen gehören:

Schwelendes Myelom mit Hohem Risiko (HR SMM)

In dieser Sitzung wird HR-SMM diskutiert und die Panelisten werden Fragen zu den besten diagnostischen Kriterien, insbesondere dem kürzlich veröffentlichten [2/20/20](#)-System, beantworten. Die Panelisten werden auch die besten Behandlungsoptionen überprüfen – insbesondere für Patienten mit Erkrankungen mit sehr hohen Risiken, deren Punkte im neuen System der diagnostischen Kriterien 12 oder höher sind. Dr. Kumar wird von Dr. María-

Victoria Mateos bei diesen Diskussionen begleitet, die wie bei jeder Sitzung für Kommentare und Fragen von allen IMWG-Mitgliedern offen sein werden.

Erstlinientherapie im Jahr 2021

Dr. Vincent Rajkumar, Co-Vorsitzender des IMWG-Gipfels, wird die Diskussion über Erstlinientherapien der nächsten Generation mit besonderem Fokus auf den Einsatz der neueren und hochwirksamen Kombinationen aus vier Wirkstoffen (wie Dara + VRd oder KRd or VTd) im Vergleich zu Standardkombinationen aus drei Arzneimitteln (einschließlich VRd oder KRd oder Dara Rd, [das MAIA-Regime](#)) leiten. Dr. Philippe Moreau wird sich speziell mit dem Thema Vier- gegen Drei-Medikamenten-Regime befassen, und Dr. Rajkumar wird die Rolle der frühen versus verzögerten autologen Stammzelltransplantation (ASCT) in diesen Situationen untersuchen. Wir erwarten eine spannende und aktive Diskussion.

Die Rolle von MRD bei der Bewertung des Ansprechens

Das ist ein Bereich von besonderem Interesse für Dr. Munshi, Vorsitzender des [i2TEAMM des IMF](#), der die Zulassung von MRD (Minimal Residual Disease) durch die FDA und die EMA (European Medicines Agency) als Surrogat-Endpunkt untersucht. Die Rolle sowohl der Next-Generation-Sequenzierung (NGS) als auch der Next-Generation-Durchflusszytometrie (NGF) wird zusammen mit zusätzlichen Methoden bewertet, darunter: [Massenspektrometrie zum empfindlichen Testen von M-Komponenten-; Bewertung zirkulierender Myelomzellen im Blutkreislauf](#); und erweiterte Bildgebung (wie Ganzkörper-CT und PET/CT oder MRT), um Resterkrankungen zu erkennen.

Sowohl Dr. Bruno Paiva als auch Dr. Jesús San Miguel werden eine Vorlage für die Standardisierung von MRD-Tests in klinischen Studien vorschlagen, die bei der Bewertung der besten Ergebnisse in der klinischen Praxis und für die Zulassung von Leihmutterchaften durch die FDA und die EMA sehr hilfreich sein wird.

CAR T-Zell-Therapien

Auch hier hat Dr. Munshi ein besonderes Interesse, da er der leitende Autor des [im NEJM veröffentlichten Manuskripts](#) war, das die Ergebnisse des bb2121

CAR T-Zell-Produkts zusammenfasst, das [kürzlich die FDA-Zulassung als ABECMA erhalten hat](#). Die spannenden Daten zu diesem und den vielen anderen Produkten – wie zum Beispiel Cilta-Cel ([CARTITUDE-Studie](#)), das ebenfalls für eine FDA-Zulassung in Betracht gezogen wird – werden mit den Panelisten Dr. Tom Martin, Dr. Yi Lin, Dr. Jesus Berdeja und Dr. Philippe Moreau diskutiert.

Neue monoklonale Antikörper

Die letzte formelle Sitzung des Gipfeltreffens 2021 wird die Diskussion über neue monoklonale Antikörper sein, einschließlich der aufregenden bispezifischen Antikörper gegen BCMA (B-Zellreifungsantigen) und andere Ziele. Dr. Suzanne Trudel, Dr. Alfred Garfall, Dr. Niels van de Donk und Dr. Kenneth Anderson werden das Panel leiten.

Zusammenfassende Berichte des Ausschusses der Arbeitsgruppe

Wie gewohnt präsentieren die Ausschüsse der IMWG-Arbeitsgruppe ihre Berichte und Aktionspunkte für Veröffentlichungen oder Projekte zu folgenden Themen:

- Schwelendes Myelom
- Knochenkrankung
- Immuntherapien
- Massenspektrometrie

Diese Ausschüsse haben sich offline getroffen, um Prioritäten für die Einholung von Feedback von allen Arbeitsgruppenmitgliedern festzulegen. Zu den mehreren spannenden neuen Projekten zählen ein geplantes prospektives Register für Immuntherapien, das mit einer virtuellen Gewebebank verbunden ist, und die nächsten Schritte bei der Bewertung der Massenspektrometrie. Die Details der potenziellen neuen Veröffentlichungen und Forschungsprojekte werden von den Gipfelteilnehmern mit Spannung erwartet.

Das Fazit

Der IMWG-Gipfel 2021 wird zu vielen Aktionspunkten führen, um die Myelomforschung voranzubringen. Wir werden alle Rückmeldungen in dieser virtuellen Umgebung aufnehmen, um uns auf hoffentlich viele aktive

Diskussionen bei persönlichen Aktivitäten vorzubereiten, die sehr bald stattfinden können. In der Zwischenzeit werden wir uns weiterhin auf die besten Strategien für die Versorgung von Myelompatienten konzentrieren, einschließlich COVID-19-Impfungen zur Bekämpfung der Pandemie und die Integration der besten neuen Therapien in die Welt nach COVID-19.

Während der jährliche IMWG-Gipfel eine geschlossene Sitzung ist, besuchen Sie die IMF-Videoseite <https://www.myeloma.org/imf-videos> für eine Wiederholung der Veranstaltung.