

El Dr. Nikhil Munshi y el Dr. Shaji Kumar serán honrados el 23 de junio en la Cumbre del Grupo de Trabajo Internacional sobre Mieloma de 2021

El 17 de Junio, 2021

Como se anunció a principios de esta semana, el FMI felicita a los ganadores de los Premios IMWG 2021, otorgados anualmente por el Grupo de Trabajo Internacional sobre Mieloma (IMWG). Los premios, que reconocen la excelencia en la investigación del mieloma, se entregarán en la 12ª Cumbre Anual de IMWG. Más de 100 expertos internacionales en cáncer de sangre se reunirán virtualmente del 22 al 23 de junio para colaborar en nuevas pautas de tratamiento y proyectos de investigación en curso que conduzcan a una cura.

El Dr. Nikhil Munshi recibirá el premio Robert A. Kyle Lifetime Achievement Award, nombrado así por el experto en mieloma de renombre mundial y en honor a aquellos cuyo trabajo ha resultado en avances significativos en la investigación, el tratamiento y la atención de los pacientes con mieloma. El Dr. Shaji Kumar recibirá el premio Brian G.M. Premio Durie Outstanding Achievement Award en reconocimiento a la excelencia en la investigación del mieloma.

Vista previa de la Cumbre IMWG 2021

Es muy apropiado que la Cumbre de 2021 se centre en áreas de mayor interés para ambos Dres. Munshi y Kumar y guíanos hacia adelante en la búsqueda de una cura para el mieloma. Esos temas incluirán:

Mieloma latente (HR SMM)

En esta sesión, se discutirá HR SMM, y los panelistas abordarán preguntas sobre los mejores criterios de diagnóstico, en particular, el sistema del 20/2/20 del que se informó recientemente. Los panelistas también revisarán las mejores opciones de tratamiento, especialmente para pacientes con enfermedad de riesgo ultra alto, cuyas puntuaciones son 12 o más en el nuevo sistema de criterios de diagnóstico. El Dr. Kumar estará acompañada por la Dra. María-Victoria Mateos en estos debates, que, como en todas las sesiones, estarán abiertos a comentarios y preguntas de todos los miembros del IMWG.

Terapia de primera línea en 2021

El Dr. Vincent Rajkumar, copresidente de la Cumbre IMWG, dirigirá la discusión de las terapias de primera línea de la próxima generación, con un enfoque particular en el uso de las combinaciones de cuatro fármacos más nuevas y altamente efectivas (como Dara + VRd o KRd o VTd) versus combinaciones estándar de tres fármacos (incluido VRd o KRd o Dara Rd, el régimen MAIA). El Dr. Philippe Moreau abordará específicamente la cuestión de los regímenes de cuatro medicamentos frente a los tres y el Dr. Rajkumar revisará el papel del

trasplante autólogo de células madre (TACM) temprano versus tardío en estos entornos. Esperamos una discusión activa y emocionante.

Papel de la MRD en la evaluación de la respuesta

Esta es un área de particular interés para el Dr. Munshi, presidente del i2TEAMM del FMI que explora la aprobación de la FDA y la EMA (Agencia Europea de Medicamentos) para la MRD (minimal residual disease) como criterio de valoración sustituto. Se evaluarán las funciones de la secuenciación de próxima generación (NGS) y la citometría de flujo de próxima generación (NGF), junto con metodologías adicionales, que incluyen: espectrometría de masas para pruebas sensibles de los niveles de componentes M; evaluación de las células de mieloma circulantes en el torrente sanguíneo; e imágenes avanzadas (como TC de cuerpo entero y PET / TC o RM) para detectar cualquier enfermedad residual.

Tanto el Dr. Bruno Paiva como el Dr. Jesús San Miguel propondrán una plantilla para la estandarización de las pruebas de MRD dentro de los ensayos clínicos, que será de gran ayuda para evaluar los mejores resultados en la práctica clínica y para las aprobaciones de la subrogación de la FDA y la EMA.

Terapias de células CAR- T

De nuevo, el Dr. Munshi tiene un interés particular en esta área, ya que fue el autor principal del manuscrito publicado en NEJM que resumió los resultados del producto de células CAR-T bb2121 que recientemente recibió la aprobación de la FDA como ABECMA. Los datos interesantes sobre este y muchos otros productos, como cilta-cel (ensayo CARTITUDE), que también se está considerando para la aprobación de la FDA, serán discutidos por los panelistas, los Dres. Tom Martin, Yi Lin, Jesus Berdeja y Philippe Moreau.

Nuevos anticuerpos monoclonales

La última sesión formal de la Cumbre de 2021 será la discusión de nuevos anticuerpos monoclonales, incluidos los emocionantes anticuerpos biespecíficos contra BCMA (antígeno de maduración de células B) y otros objetivos. Drs. Suzanne Trudel, Alfred Garfall, Niels van de Donk y Kenneth Anderson encabezarán el panel.

Informes resumidos de los comités del grupo de trabajo

Como es habitual, los comités del Grupo de Trabajo del IMWG presentarán sus informes y elementos de acción para publicaciones o proyectos sobre:

- Mieloma latente
- Enfermedad ósea
- Terapias inmunes
- Espectrometría de masas

Estos comités se han estado reuniendo fuera de línea para establecer prioridades para solicitar comentarios de todos los miembros del grupo de trabajo. Entre los varios proyectos nuevos e interesantes se encuentran un registro prospectivo planificado de terapias inmunitarias vinculado a un banco virtual de tejidos y los próximos pasos en la evaluación de la espectrometría de masas. Los detalles de posibles nuevas publicaciones y proyectos de investigación son muy esperados entre los asistentes a la Cumbre.

La conclusión

La Cumbre del IMWG de 2021 dará como resultado muchos elementos de acción para ayudar a hacer avanzar la investigación sobre el mieloma. Recopilaremos todos los comentarios en este entorno virtual en preparación para lo que esperamos sean muchas discusiones activas en actividades en persona, que pueden suceder muy pronto. Mientras tanto, continuaremos enfocándonos en las mejores estrategias para el cuidado del paciente con mieloma, incluidas las vacunas COVID-19 para combatir la pandemia y la integración de las mejores terapias nuevas en el mundo posterior al COVID-19.

Como la Cumbre anual de IMWG es una reunión cerrada, consulte la página de videos del FMI <https://www.myeloma.org/imf-videos> para una repetición del evento.