

تكريم الدكتور نيخيل مونشي والدكتور شاجي كومار في 23 يونيو في قمة مجموعة عمل المايلوما الدولية لعام 2021 17 حزيران 2021

كما أعلن في وقت سابق من هذا الأسبوع ، يهنئ صندوق النقد الدولي الحاصلين على جوائز IMWG لعام 2021 ، التي تمنحها سنويًا مجموعة عمل المايلوما الدولية (IMWG). سيتم تقديم الجوائز ، التي تعترف بالتميز في أبحاث المايلوما ، في مؤتمر IMWG السنوي الثاني عشر. سيجتمع أكثر من 100 خبير دولي في مجال سرطان الدم تقريبًا في الفترة من 22 إلى 23 حزيران (يونيو) للتعاون في وضع إرشادات علاجية جديدة ومشاريع بحثية جارية تؤدي إلى علاج. سيحصل الدكتور نيخيل مونشي على جائزة روبرت أ. كايل لإنجاز العمر ، والتي سميت على اسم خبير الورم النقوي المشهور عالميًا وتكريمًا لأولئك الذين نتج عن عملهم تطورات كبيرة في البحث والعلاج والرعاية لمرضى المايلوما. سيحصل الدكتور شاجي كومار على جائزة براين ج. جانزة Durie للإنجاز المتميز تقديراً للتميز في أبحاث المايلوما.

معاينة قمة IMWG 2021

من المناسب جدًا أن تركز قمة 2021 على المجالات ذات الأهمية الرئيسية لكلا الدكتورين. يقودنا مونشي وكومار إلى الأمام في البحث عن علاج للورم النخاعي. ستشمل هذه المواضيع:

الورم النقوي المحترق عالي الخطورة (HR SMM)

في هذه الجلسة ، ستتم مناقشة HR SMM ، وستتناول أعضاء اللجنة أسئلة حول أفضل معايير التشخيص ، ولا سيما نظام 20/20/2 الذي تم الإبلاغ عنه مؤخرًا. سيراجع أعضاء اللجنة أيضًا أفضل خيارات العلاج - خاصةً للمرضى الذين يعانون من مرض شديد الخطورة ، والذين تكون درجاتهم 12 أو أكثر في نظام معايير التشخيص الجديد. ستتنضم الدكتورة كومار إلى الدكتورة ماريا فيكتوريا ماتيس في هذه المناقشات ، والتي ، كما هو الحال في كل جلسة ، ستكون مفتوحة للتعليقات والأسئلة من جميع أعضاء IMWG.

علاج الخط الأمامي في عام 2021

سيقود الدكتور فنسنت راجكومار ، الرئيس المشارك لقمة IMWG ، مناقشة الجيل التالي من علاجات الخطوط الأمامية ، مع التركيز بشكل خاص على استخدام مجموعات الأدوية الأربعة الأحدث والفعالة للغاية (مثل Dara + VRd أو KRd أو VTd) مقابل مجموعات الأدوية الثلاثة القياسية (بما في ذلك VRd أو KRd أو Dara Rd ، نظام MAIA). سيتناول الدكتور فيليب مورو على وجه التحديد مسألة أربعة أنظمة دوائية مقابل ثلاثة ، وسيراجع الدكتور راجكومار دور زراعة الخلايا الجذعية الذاتية (ASCT) المبكرة مقابل المتأخرة في هذه الظروف. نتوقع مناقشة مثيرة ونشطة.

دور MRD في تقييم الاستجابة

هذا مجال ذو أهمية خاصة للدكتور مونشي ، رئيس i2TEAMM التابع لصندوق النقد الدولي الذي يستكشف موافقة إدارة الغذاء والدواء (FDA) ووكالة الأدوية الأوروبية (EMA) على MRD (الحد الأدنى من الأمراض المتبقية) كنقطة نهاية بديلة. سيتم تقييم أدوار كل من تسلسل الجيل التالي (NGS) وقياس التدفق الخلوي من الجيل التالي (NGF) ، جنبًا إلى جنب مع منهجيات إضافية ، بما في ذلك: قياس الطيف الكتلي للاختبار الحساس لمستويات المكون M ؛ تقييم خلايا المايلوما المنتشرة في مجرى الدم ؛ والتصوير المتقدم (مثل التصوير المقطعي المحوسب لكامل الجسم والتصوير المقطعي بالإصدار البوزيتروني / التصوير المقطعي المحوسب أو التصوير بالرنين المغناطيسي) للكشف عن أي مرض متبقي.

سيقتراح كل من الدكتور برونو بايفا والدكتور خيسوس سان ميغيل نموذجًا لتوحيد اختبار MRD في التجارب السريرية ، والذي سيساعد بشكل كبير في تقييم أفضل النتائج في الممارسة السريرية وموافقات إدارة الغذاء والدواء الأمريكية (FDA) وتأجير الأرحام (EMA).

علاجات CAR T-Cell

مرة أخرى ، للدكتور مونشي اهتمام خاص بهذا المجال ، حيث كان المؤلف الرئيسي للمخطوطة المنشورة في NEJM والتي لخصت نتائج منتج bb2121 CAR T-cell الذي حصل مؤخرًا على موافقة إدارة الأغذية والعقاقير (FDA) باسم ABECMA. سيتم مناقشة البيانات المثيرة حول هذا المنتج والعديد من المنتجات الأخرى - مثل cilta-cel (تجربة CARTITUDE) ، والتي يتم النظر فيها أيضًا للحصول على موافقة إدارة الأغذية والعقاقير (FDA) - من قبل أعضاء اللجنة الدكاترة. توم مارتن ، وبي لين ، وجيسوس بيرديجا ، وفيليب مورو.

الأجسام المضادة وحيدة النسيلة الجديدة

ستكون الجلسة الرسمية الأخيرة لقمة 2021 هي مناقشة الأجسام المضادة وحيدة النسيلة الجديدة ، بما في ذلك الأجسام المضادة ثنائية النوعية المثيرة ضد BCMA (مستضد نضج الخلايا البائية) وأهداف أخرى. د. وسيتراس الفريق كل من سوزان تروديل وألفريد جارفال ونيلز فان دي دونك وكينيث أندرسون.

التقارير الموجزة للجنة مجموعة العمل

كالعادة ، ستقدم لجان مجموعة عمل IMWG تقاريرها وبنود العمل للمطبوعات أو المشاريع حول:

- حرق المايلوما
- أمراض العظام
- العلاجات المناعية
- قياس الطيف الكتلي

كانت هذه اللجان تجتمع في وضع عدم الاتصال لتحديد أولويات التماس الملاحظات من جميع أعضاء مجموعة العمل. من بين العديد من المشاريع الجديدة المثيرة ، هناك سجل محتمل مخطط له للعلاجات المناعية مرتبط بينك الأنسجة الافتراضي والخطوات التالية في تقييم قياس الطيف الكتلي. إن تفاصيل المنشورات الجديدة المحتملة والمشاريع البحثية متوقعة بشدة بين الحاضرين في القمة.

خلاصة القول

ستؤدي قمة IMWG 2021 إلى العديد من بنود العمل للمساعدة في دفع أبحاث المايلوما إلى الأمام. سنجمع جميع التعليقات في هذا الإصدار الافتراضي استعدادًا لما نأمل أن يكون العديد من المناقشات النشطة في الأنشطة الشخصية ، والتي يمكن أن تحدث قريبًا جدًا. في غضون ذلك ، سنواصل التركيز على أفضل الاستراتيجيات لرعاية مرضى المايلوما ، بما في ذلك لقاحات 19-COVID لمكافحة الوباء ودمج أفضل العلاجات الجديدة في عالم ما بعد 19-COVID. في حين أن قمة IMWG السنوية هي اجتماع مغلق ، تحقق من صفحة الفيديو الخاصة بصندوق النقد الدولي <https://www.myeloma.org/imf-videos> لإعادة الحدث.