

Sesión Científica Extraordinaria

En colaboración con



Nuevos avances en
el manejo de las neoplasias
mieloproliferativas
crónicas Ph-

1 de junio de 2017

Real Academia Nacional de Medicina
c/ Arrieta 12. Madrid - 28013
91 547 03 18

www.ranm.es



www.ranm.tv

facebook.com/ranmedicina

youtube.com/ranmedicina

twitter.com/ranm_es



REAL ACADEMIA
NACIONAL DE MEDICINA

INTRODUCCIÓN

Las neoplasias mieloproliferativas crónicas Filadelfia negativas clásicas (NMP) son enfermedades clonales que se caracterizan por la proliferación en la sangre periférica de elementos maduros de las tres series hematopoyéticas. Engloba tres entidades: policitemia vera (PV), trombocitosis esencial (TE) y mielofibrosis primaria (MFP), que comparten una serie de características como incremento del riesgo trombótico o hemorrágico, tendencia a la fibrosis reticulínica o evolución a leucemia aguda mieloblástica.

En los últimos años se han producido avances significativos en el conocimiento y tratamiento de las NMP gracias al descubrimiento de la mutación del gen JAK2, presente en el 95-97% de los pacientes de PV, el 50% de TE y alrededor del 60% en MFP. La mutación JAK2 obligó a cambiar los criterios diagnósticos de las NMP, por lo que la OMS en el año 2008, y posteriormente en 2016, actualizó los criterios diagnósticos esenciales para diferenciar estas tres entidades. Más recientemente se han descubierto otras mutaciones en los pacientes con TE y MF JAK2 negativos en el gen receptor de la trombopoyetina (MPL) o el gen de la calreticulina (CALR). Además los pacientes pueden presentar mutaciones en otros genes (ASXL1, TET2, EZH2...) que también se pueden encontrar en otras neoplasias mieloides, tales como mielodisplasias y leucemia aguda mieloblástica.

En esta sesión se revisarán, por expertos de gran prestigio, los aspectos más relevantes en relación con MF y PV.

El Dr. Álvarez-Larrán analizará la nueva clasificación de la WHO con los parámetros que han permitido delimitar con mayor nitidez los casos de PV y establecer dos tipos de MF.

El Dr. Cervantes, figura internacional en el campo de estas enfermedades y moderador de esta sesión científica, nos hablará de un tema en el que es referencia mundial: los factores pronósticos de la mielofibrosis que han permitido establecer grupos pronósticos, fundamentales a la hora de planificar el tratamiento.

El manejo de la mielofibrosis y de la policitemia vera será expuesto por los Dres. Hernández-Boluda y García Gutiérrez. En la MF se ha utilizado ampliamente el tratamiento paliativo. La introducción de los inhibidores JAK2 es una terapia altamente eficaz, que puede paliar los síntomas, disminuir el tamaño del bazo y mejorar la calidad de vida de los pacientes.

En la PV, además de la terapéutica convencional con flebotomías, antiagregantes y del tratamiento citorreductor, se comentarán los resultados con inhibidores JAK2, así como otras nuevas estrategias terapéuticas.

Prof.^a Ana Villegas
Académica de Número de la RANM

PROGRAMA

Salón de actos de la Real Academia Nacional de Medicina
18:00 h

Moderadores

Prof.^a Ana Villegas
Académica de Número de la RANM
Prof. Francisco Cervantes
Hospital Clínico y Provincial de Barcelona

18:00-18:05

PALABRAS DE BIENVENIDA

Prof. Joaquín Poch Broto
Presidente de la RANM

18:05-18:10

PRESENTACIÓN

Prof.^a Ana Villegas
Académica de Número de la RANM

Intervenciones

18:10-18:35

NUEVOS CRITERIOS DE LA WHO PARA LAS NEOPLASIAS MIELOPROLIFERATIVAS CRÓNICAS Ph-

Dr. Alberto Álvarez-Larrán
Hospital del Mar de Barcelona

18:35-19:00

EVALUACIÓN PRONÓSTICA DE LA MIELOFIBROSIS

Dr. Francisco Cervantes Requena
Hospital Clínico y Provincial de Barcelona

19:00-19:25

AVANCES EN EL MANEJO DE LA MIELOFIBROSIS

Dr. Juan Carlos Hernández-Boluda
Hospital Clínico Universitario de Valencia

19:25-19:50

AVANCES EN EL MANEJO DE LA POLICITEMIA VERA

Dr. Valentín García Gutiérrez
Hospital Universitario Ramón y Cajal de Madrid

19:50-20:10

DISCUSIÓN
CÓCTEL