

AVANCES EN EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE MIELOMA MÚLTIPLE

Andrea Sánchez ¹

El Mieloma Múltiple es una patología hematológica que surge a partir de la proliferación anormal de células plasmáticas.

Se caracteriza por plasmocitosis, producción de proteínas monoclonales, lesiones en el hueso de tipo osteolítico, enfermedad renal, anemia, hipercalcemia e inmunodeficiencia.

El mecanismo patogénico es complejo y aún no se conoce con exactitud.

Las pautas para el diagnóstico inicial no han variado mucho con el paso del tiempo, se debe realizar una evaluación completa del paciente que abarque historia clínica, examen físico, laboratorios y otros paraclínicos complementarios que nos ayuden a dar un diagnóstico certero.

Dentro de los estudios que no pueden escapar de realizarse está la electroforesis e inmunoelectroforesis de proteínas en suero y orina la cual nos demostrará la clonalidad de la patología, así mismo el aspirado de médula ósea (MO) con estudio de citometría flujo que nos precisará el porcentaje de infiltración por plasmoblastos en MO y con ello la conclusión diagnóstica al documentarse

≥10% células plasmáticas clonales en ella.

A la hora de considerar el tratamiento es fundamental precisar si el paciente es candidato o no a trasplante de MO. Para aquellos pacientes candidatos a trasplante autólogo, los esquemas actuales se basan en la inclusión de Bortezomib, Lenalinodima o Talidomida, Dexametasona. Existen esquemas de tratamiento que contemplan únicamente dos drogas, siendo de elección aquellos protocolos que contemplan tratamiento de inducción con tres drogas, ya que tienen mayores tasas de respuesta completa.

Agentes alquilantes, otros inhibidores de proteosomas, otros inmunomoduladores como pomalidomida y anticuerpos monoclonales, están siendo implementados para el tratamiento de esta patología con muy buena respuesta.

¹ Médico Cirujano. Especialista en Hematología. Adjunto del Servicio de Hematología y Banco de Sangre. Hospital Universitario de Caracas. Teléfono: 0424 8537894. Dirección de correo electrónico: acsguzman@gmail.com.