

SARCOMA MIELOIDE. REPORTE DE TRES CASOS

***Portiño S1, Vergara CG1, Mardones M2, Rodríguez J2, Vásquez C2, Misad C3, Flores I2**

1. Hematólogo, Unidad de Inmunosuprimidos. Hospital San Juan de Dios (HSJD). Santiago, Chile. 2. Becado Medicina Interna. Facultad de Medicina. Univ. de Chile 3. Unidad de Anatomía Patológica, HSJD, S

INTRODUCCION: El sarcoma mieloides (SM) es una masa tumoral de blastos mieloides que ocurre en un sitio anatómico extramedular. Esta entidad es poco conocida y de difícil diagnóstico. Diversas series informan que un 75% de los casos son erróneamente diagnosticados. Informamos tres casos de SM de distintas localizaciones.

PACIENTES Y MÉTODOS: Tres casos de SM controlados en el período comprendido entre 2009 a 2012 en el HSJD, en la Unidad de Inmunosuprimidos. Los hallazgos clínico-patológicos y los datos fueron analizados retrospectivamente.

RESULTADOS: De los 3 casos estudiados, dos eran hombres y una mujer, los 3 fueron adultos. Las edades de presentación fueron 26, 28 y 57 años. Las localizaciones fueron hueso, piel, retropleural y cerebro. Dos pacientes presentaron SM aleucémico (al momento del diagnóstico de SM, mielograma y citometría de flujo de medula ósea normal). Citogenética de médula ósea de estos casos fue normal. El paciente restante tenía antecedente de leucemia mieloides aguda (LMA) translocación (8;21), en remisión completa; consultó en Urgencias por cefalea persistente diagnosticándose concomitantemente SM cerebral y recaída medular. Los tres casos recibieron quimioterapia: dos pacientes, esquema de inducción ("7 + 3") y 3 ciclos de consolidación (altas dosis de citarabina); el paciente restante se trató con esquema de rescate HAM (citarabina y mitoxantrona) por recaída de LMA. Uno de los pacientes con quimioterapia convencional no tuvo respuesta tras dos líneas de terapia. Datos de seguimiento! estuvieron disponibles en los tres pacientes. Un paciente falleció a las 18 semanas del diagnóstico y 2 permanecen vivos en remisión completa. Con el tiempo la supervivencia promedio hasta la fecha es de 4,5 meses.

CONCLUSIONES: El SM es un tumor extramedular infrecuente compuesto de precursores mieloides inmaduros. La incidencia encontrada en este reporte es más frecuente en hombres, lo mismo reportado en la literatura. En los casos aleucémicos el rango de edad descrito es entre 37 y 57 años, diferente a lo reportado en nuestra serie de casos (mediana 27 años). Los sitios de presentación fueron variados, siendo infrecuentes las localizaciones en rodilla, retropleural y cerebral encontradas en nuestro reporte. El diagnóstico de este tipo de tumores es anatomo-patológico. El diagnóstico definitivo fue validado por inmunohistoquímica.