

Transformación de Síndrome Mielodisplásico (posible síndrome 5q-) en Leucemia Linfoblástica Aguda T. Reporte de caso

Portiño S1,2, Nuñez P3, Misad C4, Vergara CG1, Peña K1, Puente L1, Farías H3, Domínguez M3

1 Unidad de Hematología, Hospital San Juan de Dios (HSJD), Santiago, Chile 2 Departamento Med. Interna, Sede Occidente, Univ. de Chile 3 Residente Med. Interna, Univ. de Chile 4 Unidad de Anatomía Pat

Los síndromes mielodisplásicos (SMD) son un grupo heterogeneo de trastornos hematopoyéticos clonales caracterizados por citopenias, hiper celularidad medular, y mayor riesgo de transformación a leucemias agudas. Los SMD pueden transformarse en leucemia mieloide aguda. La transformación a leucemia linfoblástica aguda (LLA) es raro. Conocemos solo 38 casos reportados previamente.

Nosotros reportamos caso de paciente mujer de 74 años con pancitopenia transitoria persistiendo luego solo anemia macrocítica cuyo estudio evidenció SMD con fibrosis (2 biopsias de médula ósea). Dieciocho meses después de diagnóstico inicial, progresa a LLA pro-T. Además se realizó estudio citogenético que mostró Pseudoploidia con delección intersticial en el brazo q de un cromosoma 5 (46,XX, del (5) (q13q33)).

El SMD con delección aislada en el brazo largo del cromosoma 5 (síndrome 5q-) es un subtipo de SMD con un curso indolente que raramente se transforma a leucemia aguda. Por otro lado, la delección del brazo largo del cromosoma 5 se ha reportado en casos de LLA de novo. Previamente se habían reportado solo dos casos de síndrome 5q- con transformación a LLA (ambos usando Lenalidomida y adquiriendo alteraciones citogenéticas secundarias, a diferencia de nuestro caso). Si bien no disponemos del cariotipo al diagnóstico y la presentación y evolución hasta el diagnóstico de LLA son compatibles con síndrome 5q.