

RESUMENES XLV JORNADAS DE INVESTIGACION PEDIATRICA

PACIENTES CON LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA PORTADORES DE SÍNDROME DE DOWN. CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS, DE LABORATORIO Y RESULTADOS DE TRATAMIENTO.

Montenegro R. Benigno (1), Campbell B. Myriam (2,3,4), Rodríguez Z. Natalie(2,3),

(1)Post-Becado. Programa de Especialización en Hemato-Oncología Pediátrica. Escuela de Postgrado. Facultad de Medicina. Universidad de Chile.

(2)Unidad de Hemato-Oncología. Hospital de Niños Roberto del Río.

(3)Departamento de Pediatría y Cirugía Infantil. Campus Norte. Facultad de Medicina. Universidad de Chile.

(4) Coordinador Protocolos Leucemia Linfoblástica PINDA, Ministerio de Salud.

Introducción: Los niños con Síndrome de Down (SD) tienen mayor incidencia de leucemia linfoblástica aguda (LLA) con más complicaciones y menor sobrevida que los niños con LLA sin SD.

Objetivo: Describir características clínicas, laboratorio y resultados de tratamiento en niños con SD y LLA.

Pacientes y Método: Análisis retrospectivo de 42 pacientes con LLA y SD de un total de 1754 niños con LLA del Programa Nacional de Cáncer Infantil (PINDA). Se analizaron datos clínicos, de laboratorio, inmunofenotipo, citogenética y resultados de tratamiento.

Resultados: No hubo predominancia por sexo o grupo etario, ningún paciente presentó LLA T, t(9;22) o t(4;11). De los pacientes que remitieron, recayeron 10/39 (25.6%), fallecieron por infección 11/42 (26%). Ninguno falleció por otra toxicidad. La sobrevida libre de eventos global a 5 años (SLE) fue $35 \pm 9\%$ (mediana de seguimiento 50 meses), siendo similar en los diferentes protocolos usados ($p=0.61$).

Discusión: La ausencia de t(9;22) y LLA T confirma que la LLA en pacientes con SD no se asocia a factores clásicos de resistencia a tratamiento. No se observó mayor frecuencia de recaída, siendo las infecciones las determinantes de menor sobrevida.

Conclusión: Estos pacientes pueden ser tratados con los protocolos actuales pero requieren un manejo acucioso de las infecciones.

Palabras Claves: Síndrome de Down, Leucemia Linfoblástica Aguda, Quimioterapia.