

## RELACION TEMPORAL EN EL DESARROLLO DE SEGUNDAS NEOPLASIAS EN ENFERMOS HEMATOLOGICOS.

C. Muñoz, M. Nebro, M.D. Madrigal, M.A. Portero, A. Rodríguez, M. Constantino

*Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla*

**Introducción:** Se define segunda neoplasia como la aparición de un crecimiento tumoral en un tejido distinto al primero pero sin ser metástasis del mismo. Por otra parte, existen neoplasias hematológicas sobre las que se producen una evolución clonal hacia formas más malignas como ocurre en SMD y SMPC.

**Objetivos:** Establecer la edad media(e.m.) de la neoplasia primaria (neo.pri) y el intervalo de tiempo medio(ITM) hasta la aparición de neoplasia secundaria (neo.sec). Describir la naturaleza tanto de las (neo.pri) como de las (neo.sec).

**Material y métodos:** Hemos realizado un análisis retrospectivo sobre pacientes con neo.sec. en el Servicio de Hematología del H.Virgen Macarena de Sevilla. Para ello, hemos incluido 33 pacientes los cuales se han dividido en cuatro grupos:

**GRUPO 1:** Pacientes con neoplasia hematológica(N-H) que desarrollan otra N-H de distinto origen clonal.

**GRUPO 2:** La neo.sec es una evolución clonal de la neo.pri. Se han incluido SMD y SMP excepto LMC.

**GRUPO 3:** Pacientes con N-H que desarrollan una neoplasia no hematológica (N-NH).

**GRUPO 4:** Pacientes con N-NH que desarrollan N-H.

**Resultados:** Se han incluido 33 pacientes de los cuales 8 pertenecen al GRUPO 1, 10 son pacientes del GRUPO 2 , 10 al GRUPO 3 y 5 del GRUPO 4.

En el **GRUPO 1:** Constituye el 24% del total (8 casos),de los cuales 3 son Mieloma Múltiple Ig G, 2 Linfomas no Hodgkin, 1 caso de Enf. de Hodgkin, 1 LLC-B y 1 caso de Enf de Waldestron. Las neo.sec desarrolladas han sido LANL en un 75 % y LNH en un 25% de los casos. La e.m. de la neo.pri. fue 51.6 años. El ITM fue 4.6 años.

**GRUPO 2:** Se han incluido 10 casos (30.3 %), de los cuales 7 son SMD, 2 casos T. E. y 1 caso P.V. Las neo.sec. desarrolladas fueron en 100% de los casos LANL. La edad media de la primera neoplasia es de 66 años. El ITM fue de 3.1 años.

**GRUPO 3:** Constituye el 30 % (10 casos). Lo forman LMC en un 20%, T. E. 20%, 10% LMMC, 10 % LANL, 10% Mielomas Múltiples, 10% LLC, , 10% L.Folicular y 10% Enf. de Waldestron. Las neo.sec fueron: 40% carcinomas de vejiga y con 10% en cada caso: melanoma maligno, ca. de pulmón, ca.de colón, ca. vesicular, ca. epidermoide y ca.gástrico. La e.m. de la neo.pri. es 66.5 años. El ITM fue de 4 años.

**GRUPO 4:** Representa 15%. El 40% son ca.de mama y con el 20% cada uno: ca.de colón, de vejiga y melanoma. Las neo.sec fueron M.M. y LANL en un 40% y TE en un 20%. La e.m. es 58.8 años. El ITM fue 8.4 años.

**Conclusiones:** El intervalo de tiempo medio a la neo.sec. en el caso de evolución clonal (GRUPO 2) es más corto que en el resto de los GRUPOS. El GRUPO 4 es el que presenta un intervalo de tiempo medio más largo. Destacar la alta incidencia de carcinoma de vejiga, que en nuestro estudio representa el 40% de neo.sec. a neo.hematológica. La edad media de la neo.pri. en los tres grupos oscila entre la 5ª y 6ª década.