



61 - COMPARACIÓN DEL SIGNIFICADO DE LA TIROGLOBULINA BASAL Y ESTIMULADA EN LOS PACIENTES CON RESPUESTA INDETERMINADA

C. Perdomo Zelaya^a, I. Kollozi^b, M. García Goñi^a, K. Zapata Cardenas^a, J. Gargallo Vaamonde^a, M. Llaveró Valero^a, M. de la Higuera López Frías^a y J.C. Galofré Ferrater^a

^aClínica Universidad de Navarra. Pamplona. ^bQendra Spitalore Universitare Nënë Tereza. Tirana. Albania.

Resumen

Introducción: La estadificación dinámica de riesgo (EDR) de pacientes con cáncer diferenciado de tiroides se basa en valores de tiroglobulina (Tg) y pruebas de imagen. Sus resultados clasifican la respuesta en 4 categorías: excelente, indeterminada (In), bioquímica incompleta (Bi) o estructural incompleta. Las tres primeras están definidas por Tg basal (Tgb) o Tg tras estímulo (Tg*) con TSH recombinante (RhTSH). No hay estudios que comparen Tgb y Tg* en las categorías In y Bi y se desconoce si son equivalentes.

Métodos: Estudio retrospectivo y transversal obteniéndose datos clínicos y marcadores séricos. Se seleccionaron 55 estímulos con RhTSH en 16 pacientes con determinaciones de Tg* y Tgb a lo largo de la enfermedad. Seis pacientes con anticuerpos anti-Tg fueron excluidos. Se utilizó el programa SPSS 23,0 para el análisis estadístico.

Resultados: Según Tgb 34 valores estaban en In (62,5% mujeres; edad $48,4 \pm 11,2$) y 15 en Bi (66,7% mujeres; edad $42,5 \pm 6,6$). Los valores (ng/ml) de Tgb y Tg* en la categoría In fueron $0,51 \pm 0,17$ y $5,85 \pm 4,23$; y en Bi $3,86 \pm 3,72$ y $30,88 \pm 22,4$, respectivamente. El estímulo con RhTSH no modificó la categoría en el 85,3% de In (Tgb $0,49 \pm 0,17$ y Tg* $4,41 \pm 2,01$) ni en 67% de las Bi (Tgb $5,15 \pm 3,72$ y Tg* $42,55 \pm 22,4$). Sin embargo tras RhTSH, el 14,7% In pasó a Bi (Tgb $0,6 \pm 0,12$ y Tg* $14,20 \pm 4,09$) y 33% Bi pasó a In (Tgb $1,38 \pm 0,28$ y Tg* $7,54 \pm 2,50$) ($p = 0,247$).

Conclusiones: El valor de Tg* puede cambiar la categoría otorgada por Tgb en las categorías In y Bi. Este cambio puede ser en sentido ascendente o descendente. No se conoce con precisión el significado de este cambio, pero nuestros resultados probablemente indican una variación en la necesidad y frecuencia de las pruebas de imagen indicadas para la búsqueda de posible enfermedad estructural.