



Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



PO033 - LA TIROGLOBULINA BASAL COMO MARCADOR PRONÓSTICO EN EL TRATAMIENTO CON BAJA DOSIS DE YODO-131 EN PACIENTES CON CÁNCER DE TIROIDES DE BAJO RIESGO

Gloria Martínez Gómez, Claudia Ruiz Corbalán, Andrea Lucía Sagastegui Alca, María Isabel Castellón Sánchez, Ana Cristina Hernández Martínez, Tomás Enrique Rodríguez Locarno, Tatiana Moreno Monsalve, Nuria Sánchez Izquierdo y José Fulgencio Contreras Gutiérrez

Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia, España.

Resumen

Objetivo: Determinar la relación entre los niveles de tiroglobulina basal y la respuesta al tratamiento con baja dosis de I-131, en pacientes con cáncer diferenciado de tiroides de bajo riesgo, para evaluar su utilidad como indicador pronóstico.

Material y métodos: Estudio retrospectivo, observacional y analítico de 33 pacientes (24 mujeres y 9 varones, con una edad media de $51,91 \pm 19,77$ años) diagnosticados de cáncer diferenciado de tiroides y tratados con una dosis de 30 mCi de I-131 entre 2019 y 2024. Se analizó la tiroglobulina basal posterior a tiroidectomía total. Se clasificó a los pacientes según la respuesta al tratamiento en excelente e incompleta (respuesta: indeterminada, bioquímica incompleta y anatómica incompleta). Se aplicó el test estadístico de U de Mann-Whitney.

Resultados: La media de tiroglobulina basal (TgB) en los 17 pacientes con respuesta excelente fue de $0,91 \pm 1,45$ ng/mL y en los 16 pacientes con respuesta incompleta fue de $7,74 \pm 14,37$ ng/mL. Se encontraron diferencias estadísticamente significativas ($p < 0,05$, 9 con respuesta incompleta y en 2 de ellos fue necesario una segunda dosis I-131. 15 de los pacientes con respuesta excelente tenían TgB $< 2,3$ ng/mL).

Conclusiones: La tiroglobulina basal como marcador pronóstico apoya el tratamiento con baja dosis de I-131 en el cáncer de tiroides de bajo riesgo y podría ayudar a la planificación del tratamiento.