

Ana Maria Castañ Navarro

David Martínez Cardona

Alba Mollá Cantó

VALOR PRONÓSTICO DEL *STANDARDIZED UPTAKE VALUE* (SUV) MÁXIMO EN LOS PACIENTES CON CARCINOMA DE CABEZA Y CUELLO

TRABAJO DE FIN DE GRADO

Dirigido por la Dra. Maria Foglia Fernández

Grado de Medicina



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

Reus 2023

RESUMEN

Objetivo: analizar el valor de captación estandarizado (SUVmax) como biomarcador pronóstico en la evolución de los carcinomas de cabeza y cuello.

Material y métodos: Estudio retrospectivo de 120 pacientes con carcinoma de cabeza y cuello en cualquier estadio de la enfermedad, diagnosticados entre el 2010 y el 2020 en el hospital Universitario de Sant Joan de Reus y tratados con cirugía, quimioterapia y/o radioterapia, con un estudio PET-TC previo al tratamiento.

Resultados: la media de edad de los pacientes fue de 62.02 años. La media del SUVmax del tumor antes de iniciar el tratamiento era de 13,6. El estadiaje y la localización se mostraron independientes del valor SUVmax del tumor (U de Mann Whitney $p = 0,141$ y $p = 0.302$ respectivamente). En el análisis de la recurrencia de la enfermedad, el método estadístico no encontró una dependencia de este valor respecto al del SUVmax del tumor (Regresión lineal $p = 0.452$). No se obtuvo una relación significativa entre el valor del SUVmax del tumor y la supervivencia (Regresión de COX $p = 0.779$).

Conclusiones: Nuestros resultados mostraron que el valor del SUVmax pretratamiento no fue predictivo para la estadificación, la persistencia ni la supervivencia de la enfermedad en los cánceres de cabeza y cuello.

CONTACTO:

Tutora TFG:

María Grazia Foglia: maria.foglia@salutsantjoan.cat

Alumnos:

Ana María Castañ Navarro: anacn_09@hotmail.com

David Martínez Cardona: david.mc.97@hotmail.com

Alba Mollá Cantó: almocanto@gmail.com