



428 - INFLUENCIA EN LA APARICIÓN DE ENFERMEDADES ENDOCRINAS SECUNDARIAS AL USO DE PEMBROLIZUMAB

I. Martín Pérez, M.Ch. Álvarez Martín, A. Flores Paños, A.J. Ríos Vergara, P. Villalba Armario, P. Palomero Entrenas, L. Marín Martínez, A. Pinos Blanco, G. Kyriakos y E. Hernández Alonso

Endocrinología y Nutrición, Hospital Universitario Santa Lucía. Cartagena.

Resumen

Introducción: Los inhibidores del receptor PD-1 (entre ellos el pembrolizumab) han revolucionado el manejo de determinados tumores en estadios avanzados. Los principales efectos adversos derivan de la hiperactivación del sistema inmune afectando, entre otros órganos, al sistema endocrino. El objetivo es describir alteraciones endocrinas asociadas al uso de pembrolizumab y analizar la influencia del sexo, la edad y el tipo de tumor en la aparición de las mismas.

Métodos: Se realizó un estudio descriptivo retrospectivo incluyendo pacientes tratados con pembrolizumab entre mayo 2020 y mayo 2023 en el Hospital General Universitario Santa Lucía (Cartagena). A través de la historia clínica se recogieron las variables edad, sexo, tipo de tumor y complicación endocrina (hipofisitis, hipotiroidismo, hipertiroidismo, insuficiencia suprarrenal y diabetes *mellitus*). Además, se analizó la influencia del sexo, el tipo de tumor y la edad (27-64 años y 65-87 años) sobre la aparición de alteraciones endocrinas mediante el test chi-Cuadrado para variable cualitativas. Los datos se analizaron con el programa IBM SPSS 26.0.

Resultados: De los 75 pacientes, el 70,7% fueron hombres y el 29,3% mujeres. La edad media fue de 65,96 años. Respecto al tipo de tumor, el 64% presentaban cáncer de pulmón, el 29,3% melanoma, el 1,3% cáncer digestivo, el 4% cáncer urotelial y el 1,3% mediastino. El 21,9% de los pacientes tuvieron complicaciones endocrinas. El 16,6% presentó un hipotiroidismo primario, el 2,7% insuficiencia suprarrenal, el 1,3% hipertiroidismo primario y el 1,3% diabetes *mellitus*. Tras analizar la influencia del sexo, la edad y el tipo de tumor no se vieron asociaciones estadísticamente significativas.

Conclusiones: La complicación endocrina más frecuente tras el uso de pembrolizumab fue el hipotiroidismo, sin influencia según el sexo, la edad y el tipo de tumor. Harían falta más estudios para conocer la influencia de la inmunoterapia en la aparición de alteraciones endocrinas.