



Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



PO073 - UTILIDAD DEL ESTUDIO CON [18F]FDG PET-CT EN LA ESTADIFICACIÓN INICIAL DE LA ENFERMEDAD EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA LOCALMENTE AVANZADO. EXPERIENCIA EN CENTRO TERCIARIO

Diego Fernando Tovar Echeverri, Asier Peña Fuentes, Iván Vinagre Pérez, Julieta Belén Lavilla, Mónica Alexandra Astudillo Sarmiento, Iratxe Fernández Tercero y Emilia Rodeño Ortiz de Zárate

Hospital Cruces, Baracaldo, España.

Resumen

Objetivo: Evaluar el rendimiento diagnóstico del [18F]FDG PET-CT y su impacto en el manejo terapéutico en pacientes con diagnóstico inicial de cáncer de mama localmente avanzado.

Material y métodos: Estudio retrospectivo que incluyó 28 pacientes con diagnóstico inicial de cáncer de mama localmente avanzado, evaluados en comité multidisciplinar entre marzo y diciembre de 2023, en quienes se decidió estudiar con [18F]FDG PET-CT para completar la estadificación de la enfermedad. Se determinó su impacto en la actitud terapéutica.

Resultados: Se cambió la estadificación de la enfermedad hacia estadios mayores en 7 pacientes (25%) al detectar enfermedad metastásica ósea en 5, ósea y hepática en 1, y pulmonar en otra. En cuanto a la actitud terapéutica tras estadificación con [18F]FDG PET-CT se desestimó tratamiento quirúrgico en 5/7 pacientes por enfermedad ósea extensa optando por tratamiento con quimioterapia, y otras 2 pacientes fueron tratadas quirúrgicamente de la neoplasia primaria recibiendo además radioterapia corporal estereotáctica (SBRT), una por oligometástasis ósea y otra por oligometástasis pulmonar. En los 21 pacientes restantes en las que no se cambió el estadio de la enfermedad se continuó con la actitud terapéutica planificada.

Conclusiones: El estudio con [18F]FDG PET-CT para la estadificación inicial del cáncer de mama en estadios localmente avanzados mejora la exactitud diagnóstica en la extensión de la enfermedad llegando a influir en el cambio de actitud terapéutica hasta en el 25% de los casos.