



Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



0 - CONSOLIDACIÓN DE LA CIRUGÍA RADIOGUIADA EN LA CARTERA DE SERVICIO DE UNA UNIDAD de MEDICINA NUCLEAR

P.A. de la Riva Pérez, M.C. Calvo Morón, T. Cambil Molina, A. Agudo Martínez, A. de Bonilla Damiá y J. Castro Montaña

Medicina Nuclear. Hospital Virgen Macarena. Sevilla.

Resumen

Objetivo: Analizar la evolución y consolidación de la cirugía radioguiada (CR) en nuestro servicio.

Material y métodos: Hemos recogido el número total de estudios anuales realizados en nuestro servicio desde que existen registros de CR hasta la actualidad (2008-2014). Igualmente recogimos el total de CR anuales y teniendo en cuenta que realizamos CR en cáncer de mama, melanoma, cáncer de cavidad oral y ginecológicos, hemos calculado el porcentaje de cada una de ellas a lo largo del periodo de estudio, representándolos en diagrama de barras. Además, cogiendo como referente los estudios más frecuentes, hemos analizado mediante diagramas sectoriales la evolución y el peso de la CR en el periodo estudiado.

Resultado: El total de estudios realizados pasó de 5.791 (2008) a 6.309 (2014) y el de CR de 69 (2008) a 235 (2014), suponiendo un incremento del 1,1% al 3,7%. Evolución CR 2008-2014 por patologías: Cáncer de mama de 60 a 208, melanoma de 3 a 14, cáncer de cavidad oral de 0 a 10 y ginecológicos de 1 a 3. Comparando con los estudio más frecuentes la CR ha pasado de ocupar un 11º puesto en 2008 a un 6º lugar en 2014, tras los estudios cardiológicos, osteoarticulares, endocrinológicos, neurológicos y nefrourológicos.

Conclusiones: La CR es una técnica que ha ido en auge en la última década, no solo en las patologías más frecuente como mama y melanoma, sino también en otras áreas de la oncología como la ginecología y cáncer de cavidad oral. Este hecho se confirma también en nuestro medio, en el que la CR ocupa el 6º lugar en orden de frecuencia de exploraciones de medicina nuclear. A pesar de la necesidad de contar con equipos multidisciplinares para realizar este tipo de técnica, esto no ha sido un hándicap en nuestro medio.