



Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



O-102. - TENDENCIA A LA REDUCCIÓN DE ESTUDIOS DE GATED-SPECT POSITIVOS PARA ISQUEMIA EN LOS ÚLTIMOS AÑOS

S. Aguadé Bruix, G. Romero Farina, M. Nazarena Pizzi, J. Limeres Freire, M. Andrés Villareal, J.F. Rodríguez Palomares y J. Candell-Riera

Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona.

Resumen

Objetivo: El objetivo del presente estudio fue analizar la evolución del número de pruebas de SPECT con isquemia miocárdica durante un periodo de más de 10 años, puesto que diferentes publicaciones han señalado una tendencia a una disminución progresiva de las mismas.

Material y método: Durante un período de 11 años se han realizado 10.529 estudios de gated-SPECT de perfusión miocárdica en nuestra Unidad de Cardiología Nuclear. Durante este período se ha analizado la proporción de estudios de reposo y de estrés-reposo, y la detección de isquemia gammagráfica (suma de puntuación diferencial > 2) durante diferentes intervalos de años, relacionadas con la edad de la población.

Resultado: El 7,5% (n = 785) de los estudios fueron sólo de reposo y un 92,5% (n = 9.744) fueron de estrés-reposo. En un 17,6% (n = 1.712) de estos últimos se detectó isquemia gammagráfica.

Intervalos	< 1997 (n = 1.213)	1997-2000 (n = 1.990)	2000-2003 (n = 2.584)	2003-2006 (n = 2.350)	2006-2008 (n = 2.392)
Edad (años)*	60,7 ± 11	63 ± 11	63,8 ± 12,2	64,5 ± 11,6	65,6 ± 13
Edad > 70 años (%) *	283 (23,3)	590 (29,6)	902 (34,9)	876 (37,3)	1013 (42,3)
Reposo (%)	81 (6,7)	238 (12)	215 (8,3)	116 (4,9)	135 (5,6)
Estrés-reposo (%)	1.132 (93,3)	1.752 (88)	2.369 (91,7)	2.234 (95,1)	2.257 (94,4)
Isquémicos (%) **	228 (20,1)	426 (24,3)	429 (18,1)	350 (15,7)	279 (12,4)

*Relación lineal positiva y significativa, F: 145,183; p < 0,001. **Tendencia lineal, x²: 157,699; p < 0,001. ***Tendencia lineal, x²: 84,828; p < 0,001.

Conclusiones: La proporción de estudios de gated-SPECT de reposo y de estrés-reposo a lo largo de los últimos años se ha mantenido estable, mientras que el porcentaje de pacientes con isquemia gammagráfica se ha reducido significativamente a pesar de que la edad media de la población estudiada ha ido aumentando.