



6022-672. CARACTERÍSTICAS DIFERENCIALES DEL PACIENTE CORONARIO SIN FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR CLÁSICOS

Ana María Pello Lázaro¹, Carmen Cristóbal², Nieves Tarín³, Ana Huelmos¹, Óscar Lorenzo¹, Joaquín Alonso¹, Lorenzo López Bescós¹ y José Tuñón¹ de la ¹Fundación Jiménez Díaz, Madrid, ²Hospital de Fuenlabrada, Madrid y ³Hospital de Móstoles, Madrid.

Resumen

Introducción: La mayoría de pacientes (pte) con enfermedad coronaria (EC) clínicamente establecida presentan al menos un factor de riesgo cardiovascular clásico (FRCVC). En una población de pacientes con EC estable comparamos las características de los que no tenían FRCVC con los que sí presentaban alguno.

Métodos: Incluimos pacientes menores de 85 años que acudían a consulta por EC entre enero de 2007 y febrero de 2011 con historia previa de SCA. Además de las variables clínicas y analíticas habituales se determinaron: proteína C reactiva de alta sensibilidad (PCRhs), MCP-1 (monocyte chemoattractant protein-1) y pro-BNP. Se estudiaron también componentes del metabolismo mineral que han sido relacionados con el daño cardiovascular: calcidiol (metabolito de vitamina D), factor de crecimiento de los fibroblastos (FGF-23), parathormona y fosfato. Se usó t de Student para variables cuantitativas con distribución normal, Wilcoxon para las de distribución asimétrica y χ^2 /Fisher para las cualitativas. El objetivo del seguimiento era desarrollo de evento isquémico agudo vascular (SCA con/sin elevación de ST, ictus o accidente isquémico transitorio), ICC o muerte.

Resultados: Incluimos 704 pacientes, de los cuales 20 (2,8%) no tenían FRCVC. De estos el 40% eran mujeres. No hubo diferencias significativas de sexo, edad, presencia de FEVI menor del 40% o tratamientos previos, salvo el tratamiento con antidiabéticos orales, que fue más frecuente en el grupo que tenía algún FRCVC (18,3% vs 0%, $p = 0,033$). Estos pacientes tenían niveles más bajos de PCRhs, de MPC-1 y de FGF-23 y más altos de calcidiol (tabla). No hubo diferencias en el resto de marcadores. Para eliminar el posible sesgo que podría suponer la diferencia numérica entre ambos grupos (20 pacientes vs 684), se compararon los 20 pacientes sin FRCVC con 40 con FRCVC apareados por edad y sexo con resultados similares. Tras un seguimiento de 2,12 (1,37-2,98) años, 2 (10,9%) pacientes desarrollaron el objetivo en el grupo sin FRCVC y 75 (10,96%) en el grupo con FRCVC ($p = 0,816$, test log-rank).

Comparación de variables entre pacientes con y sin FRCVC

	No FRCVC			Algún FRCVC			
Variable	N	Media	Desviación estándar	N	Media	Desviación estándar	Val

Edad	20	63,45	11,92	684	61,35	12,28	0,4
Glucemia (mg/dl)	20	93,70	18,30	684	109,59	36,99	0,0
Creatinina (mg/dl)	20	0,985	0,160	684	1,055	0,349	0,0
Filtrado glomerular (ml/min/1,73 m ²)	20	74,77	14,35	684	75,87	19,26	0,7
HDL (mg/dl)	20	50,25	11,69	684	43,63	10,81	0,0
LDL (mg/dl)	20	79,15	21,34	684	83,27	25,77	0,4
No HDL (mg/dl)	20	98,25	23,48	684	109,25	31,12	0,1
Fósforo (mg/dl)	20	3,228	0,608	684	3,252	1,337	0,8
Calcidiol (ng/ml)	20	23,66	9,12	679	19,49	8,18	0,0
IMC	20	28,13	4,09	662	28,73	4,54	0,5
Galectina-3 (ng/ml)	20	9,246	8,981	684	8,029	3,730	0,5
		Mediana	Rango intercuartílico		Mediana	Rango intercuartílico	
Triglicéridos (mg/dl)	20	86,00	65,00-103,00	684	112,00	82,00-155,00	0,0
FGF-23 (RU/ml)	20	64,25	49,08-96,72	582	70,05	55,08-96,21	0,0
Paratohormona (pg/ml)	20	65,47	47,57-75,54	679	59,60	45,38-77,55	0,5
PCRhs (ng/ml)	20	1,289	0,944-2,562	684	2,024	0,833-4,128	0,0
ProBNP (ng/ml)	20	199,5	111,2-257,8	683	167,0	87,6-417,5	0,4

MCP-1 (ng/ml)	20	103,6	89,3-129,3	684	131,6	105,0-167,3	0,0
---------------	----	-------	------------	-----	-------	-------------	-----

Conclusiones: En pacientes con EC es muy infrecuente la ausencia de FRCVC. Su perfil clínico es similar al de los pacientes con FRCVC. Aunque el perfil de biomarcadores es más favorable, los pacientes sin FRCVC tienen un pronóstico similar al de los que sí los presentan. No obstante, este dato está limitado por el escaso número de pacientes sin FRCVC encontrado.