Título

LA ANGIOTC DE MIEMBROS INFERIORES COMO GOLD ESTÁNDAR: IMPACTO ASISTENCIAL Y ECONÓMICO EN NUESTRA UNIDAD DE RADIOLOGÍA VASCULAR INTERVENCIONISTA

Clasificación

13- Gestión clínica

Palabras clave: angioTC, vascular

Autores

VICENTE GARCIA MEDINA; JOSE GARCIA MEDINA; NOELIA LACASA ; ELENA GONZALEZ LAZARO; INMACULADA LORCA

INTRODUCCION

La utilización de los Tomógrafos Computerizados Multidetectores y los Softwares de reconstrucción (MPR,MIP y Volumen Rendering) de sus Estaciones de Trabajo permiten la visualización del Sistema Arterial sustituyendo a la tradicional y más agresiva técnica de la Arteriografía. Esta exploración, la Angio TC de Miembros Inferiores (MMII), es en la actualidad la técnica de imagen de inicio en la valoración de la patología vascular. Los pacientes con clínica de claudicación intermitente y el control de by pass, stents y angioplastias, representa el mayor número de ellos.

MATERIAL Y METODOS

Desde hace cuatro años nuestra Unidad de Radiología Vascular Intervencionista (Rx VI) no realiza estudios diagnósticos con Arteriografía tradicional. Desde los distintos Servicios, principalmente de Cirugía, se remiten las solicitudes para estudios vasculares de MMII. En todos los casos, salvo en alergias al contrastes iodados y en casos de insuficiencia renal se realiza una AngioTC en régimen ambulatorio. Posteriormente un radiólogo de la Unidad Vascular diagnostica y deriva los pacientes a Medicina Interna, Cirugía Vascular o a la Sala de Radiología Vascular Intervencionista. Se hace una valoración del Impacto económico (ahorro en procedimientos diagnósticos) y en el asistencial.

CONCLUSIONES

El número de pacientes susceptibles de arteriografia, para el volumen y las características de nuestro Hospital, es de unos 125/año y de ellos unos 40 para tratamiento. El coste, exclusivamente en material, sin tener en cuenta la no necesidad de ingreso hospitalario que comporta la arteriografía con sus costes correspondientes, es de unos 370 euros por procedimientos lo que representa un ahorro anual de 46.250 euros/año. Por otro lado los tiempos empleados en la arteriografía tradicional (250 horas/anuales), son utilizados hoy día con procedimientos terapéuticos: no sólo vasculares intervencionistas sino de otra naturaleza (Digestivos, urológicos…), de tal modo que desde nuestro Hospital no se derivan estudios vasculares diagnósticos ni procedimientos terapeúticos a otros Hospitales ni a Centros Concertados