

Par Impar

Once hospitales españoles inician un programa piloto de protección

Se medirán parámetros como dosis de radiación recibida por el paciente, calidad de las imágenes y el nivel de calidad de los equipos.

El programa está enmarcado dentro de la 'Acción Coordinada' de la Comisión Europea y apoyado por el Ministerio de Sanidad y Consumo.

El proyecto cuenta con el asesoramiento de dos expertos estadounidenses que ya han participado en una experiencia similar aplicada a la Radiología Intervencionista.

La Sociedad Española de Radiología Vasculare e Intervencionista (SERVEI) se ha sumado al programa piloto SENTINEL de protección radiológica en radiología intervencionista (PRRI) con el que pretende mejorar la atención al paciente mediante la obtención y el análisis de datos dosimétricos (dosis de radiación ionizante recibida por el paciente) y de otros parámetros (calidad de las imágenes y de los equipos utilizados). El programa está enmarcado dentro de la 'Acción Coordinada' SENTINEL de la Comisión Europea, cuyo coordinador es el profesor de la Universidad Complutense de Madrid, Eliseo Vañó, y está respaldado por el Ministerio de Sanidad y Consumo.

El programa, que está formado por especialistas en técnicas mínimamente invasivas, como es la Radiología Intervencionista, analizará los parámetros de dos procedimientos diagnósticos -las arteriografías de miembros inferiores y renales y fistulografías- y tres terapéuticos quimio-embolización hepática, el stent iliaco y el drenaje biliar-. Además, se ocupará del análisis de los datos de dosis ocupacionales (dosis recibidas por el personal sanitario que realiza los procedimientos); la evaluación de la calidad de las imágenes y de la información diagnóstica obtenida; así como el control de la calidad de los equipos utilizados en las técnicas mínimamente invasivas.

La participación de la SERVEI en esta experiencia se debe al interés en "velar por la calidad en la práctica de los procedimientos diagnósticos y terapéuticos en los que se utilizan las radiaciones ionizantes", afirma el doctor Antoni Segarra, presidente de SERVEI. Esta sociedad médica participa a través de 11 centros de referencia de toda España, "donde se van a medir parámetros como las dosis de radiación recibida por el paciente, la calidad de imágenes y el nivel de calidad de los equipos utilizados", sentencia el doctor Segarra.

Se espera que los resultados del programa estén listos para finales de septiembre, tres meses antes de la próxima reunión del grupo de trabajo, que se celebrará en enero de 2006, fecha en la que finaliza la primera fase del proyecto.

Además de los propios expertos de la SERVEI, el programa cuenta con la presencia de los coordinadores de una experiencia similar en los Estados Unidos como asesores externos. Se trata de los doctores Donald L. Miller, jefe del Departamento de Radiología y Radiología Intervencionista del National Naval Medical Center, en Bethesda MD; y Steve Balter, responsable de Física Médica en el Columbia-Presbyterian Medical Center, de Nueva York.

Los hospitales participantes en la experiencia son la Fundación Alcorcón, la Fundación Jiménez Díaz y el Hospital Clínico San Carlos, en Madrid; el Hospital Clínico, en Valencia; Hospital Basurto, de Bilbao; Hospital General Universitario de Alicante; Hospital Juan Ramón Jiménez, en Huelva; Hospital Reina Sofía, de Córdoba; Hospital Txagorritzu, de Vitoria; Hospital Universitario de Canarias y de Santa Cruz de Tenerife; y el Hospital Vall d'Hebron de Barcelona.

Par **Impar**

La Sociedad Española de Radiología Vasculare Intervencionista (SERVEI) es una asociación de carácter médico-científico sin ánimo de lucro que agrupa a especialistas en radiodiagnóstico con dedicación preferente o exclusiva a la radiología intervencionista. Fundada en 1987 y presidida actualmente por el doctor Antoni Segarra Medrano, del Hospital Vall d'Hebron de Barcelona, actúa como sociedad independiente del resto de sociedades médicas españolas. SERVEI está integrada por más de 200 socios pertenecientes a las unidades de radiología intervencionista de los principales hospitales de todo el país. Estos especialistas llevan más de 30 años utilizando en nuestro país las técnicas de radiología intervencionista para tratar diferentes dolencias y enfermedades, lo que acredita su experiencia y la seguridad de los procedimientos que llevan a cabo.