



DÍA INTERNACIONAL DE LA RADIOLOGÍA

8 DE NOVIEMBRE DE 2021

SERAM
Sociedad Española de Radiología Médica

Hoy se celebra el Día Internacional de la Radiología centrado en la vertiente intervencionista de la especialidad

La Radiología Intervencionista permite cirugías con menor riesgo para el paciente

- *Cada vez más procedimientos mínimamente invasivos y guiados por técnicas de imagen sustituyen a las complejas intervenciones quirúrgicas.*
- *Estas técnicas, que tienen menor riesgo para los pacientes respecto a la cirugía convencional, son esenciales en situaciones de urgencia.*
- *El Día Internacional de la Radiología se celebra en todo el mundo dedicado a esta rama de la especialidad en pleno crecimiento.*
- *La SERAM celebra un acto conmemorativo el 11 de noviembre en el Colegio de Médicos de Madrid con la participación de radiólogos intervencionistas de diferentes hospitales.*

Madrid, 8 de noviembre de 2021. En los últimos años las técnicas de la Radiología Intervencionista, que permiten realizar cirugías con mínima invasión (pequeñas incisiones) y guiadas por imágenes radiológicas, están sustituyendo numerosas intervenciones quirúrgicas más complejas. De esta forma, los pacientes reciben tratamientos menos agresivos y con menor riesgo de complicaciones y secuelas que mediante la cirugía convencional.

“Cada vez es más patente como los procedimientos intervencionistas solucionan de manera percutánea o endovascular problemas que de otro modo requerirían una cirugía más agresiva, con un riesgo mucho más elevado de morbilidad para los pacientes”, afirma la Dra. Milagros Martí de Gracia, presidenta de la Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM).

La cirugía menos invasiva, tendencia en la Medicina actual

Por ello hoy, 8 de noviembre de 2021, se celebra el Día Internacional de la Radiología en todo el mundo dedicado a esta área de conocimiento de la Radiología que cobra cada vez más

importancia en la Medicina actual. “La Radiología Intervencionista está en desarrollo continuo. Ha experimentado una explosión en los últimos años debido fundamentalmente al éxito y a la eficacia de sus procedimientos, que acortan la estancia hospitalaria de los pacientes y les permite una recuperación más rápida en comparación con otras intervenciones quirúrgicas”, asegura la presidenta de SERAM.

“La tendencia actual en Medicina es realizar el menor número de cirugías posibles y en caso de ser necesarias, a tratar por pequeñas incisiones en la piel”, según la Dra. Teresa Moreno, radióloga intervencionista del Hospital Universitario Juan Ramón Jiménez de Huelva. En este sentido, la Radiología Intervencionista está jugando un importante papel, ya que desde sus orígenes utiliza la imagen radiológica como guía para tratar gran parte de las enfermedades de los vasos sanguíneos: “Realizamos tratamiento mediante balones que abren las arterias y las venas estrechas y la colocación de muelles o *stents*”, afirma la Dra. Moreno.

El intervencionismo, vital en situaciones de emergencia

Estas técnicas de la Radiología Intervencionista se han convertido en imprescindibles en casos de urgencia ya que permiten, en palabras de la Dra. Moreno, “el tratamiento de sangrados y hemorragias donde no es posible llegar mediante cirugía o suponen cirugías de gran riesgo: sangrado postparto, hemorragias en traumatismos graves, sangrados digestivos, pulmonares, etc.” La doctora explica que “un número muy importante de las técnicas intervencionistas que se realiza son urgentes o muy preferentes” y entiende que la presencia de los radiólogos intervencionistas en la urgencia es “una necesidad”.

Y es que las técnicas intervencionistas permiten, por ejemplo, “embolizar (ocluir directamente el vaso que sangra mediante un catéter) y estabilizar de forma rápida y certera, con mínima invasión, a los pacientes politraumatizados con hemorragias descontroladas”, asegura el Dr. Alberto Mingo, radiólogo intervencionista en el Hospital La Princesa de Madrid. El trabajo debe ser desarrollado por los diferentes equipos multidisciplinares, insiste, para manejar de forma óptima eventos traumáticos en pacientes inestables.

Uno de los “brazos de la oncología”

La Radiología Intervencionista también ha supuesto en los últimos años un gran avance en el tratamiento del cáncer y otros tumores, cuya aplicación se extiende “desde la colocación de dispositivos que son necesarios para administrar la quimioterapia hasta el tratamiento de tumores y cánceres, alcanzándolos y quemándolo o introduciendo sustancias quimioterápicas en el seno del cáncer para matarlo”, explica la Dra. Moreno. De este modo, asegura, el intervencionismo se considera ya uno de los “brazos de la oncología”.

En opinión de la Dra. Elena Serrano, radióloga intervencionista en el Hospital Clinic de Barcelona, la aplicación oncológica de estas técnicas está en plena evolución con el desarrollo de “tratamientos combinados de inmunoterapia con terapias locales, sistemas guiados de punción y sistemas de robótica para la navegación vascular”. Y afirma que “el número de patologías que pueden diagnosticarse y tratarse mediante terapias intervencionistas se encuentra en continuo crecimiento”.

Reconocimiento en la nueva Ley de Especialidades

Los radiólogos intervencionistas no cuentan con un programa de formación específico, sino que adquieren sus capacidades en la rotación obligatoria que establece el programa de Médico

Interno Residente (MIR) para la especialidad de Radiodiagnóstico, con una formación de entre 3 a 6 meses de duración. Para la Dra. Serrano este tiempo es “insuficiente para asegurar la capacitación profesional completa, por lo que existe una tendencia hacia el reconocimiento de la Radiología Intervencionista como una subespecialidad de la Radiología que precisa de una formación específica”.

En este sentido se pronuncia la presidenta de la SERAM, quien defiende que en el nuevo Real Decreto de Especialidades que está preparando el Ministerio de Sanidad se recoja la creación de un Área de Capacitación Específica (ACE) en Radiología Vascular e Intervencionista. “Para poder llevar a cabo los procedimientos de manera segura para los pacientes resulta imprescindible disponer de un entrenamiento específico que no se puede obtener en el periodo de residencia, por ello es necesario un programa estructurado y un aprendizaje bien tutorizado”, asegura la Dra. Martí.

Sobre el Día Internacional de la Radiología

El Día Internacional de la Radiología (#IDoR2021) es un evento anual que se celebra con el objetivo de dar a conocer cómo la Radiología contribuye al cuidado de los pacientes y el papel que los profesionales de la radiología juegan en el proceso asistencial.

La fecha se ha escogido por coincidir con el descubrimiento de los rayos X por Wilhem Conrad Röntgen, en 1895.

Sobre el acto conmemorativo SERAM, jueves 11 de noviembre - ICOMEM

La SERAM celebra un acto conmemorativo bajo el lema “**Radiología Intervencionista: desde el diagnóstico al tratamiento**” que tendrá lugar el próximo 11 de noviembre en el Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid (ICOMEM) y estará oficiado por la presidenta de la SERAM, la Dra. Milagros Martí de Gracia.

En él participan radiólogos intervencionistas de diferentes hospitales de nuestro país: las doctoras Teresa Moreno (Hospital Universitario Juan Ramón Jiménez. Huelva) y Elena Serrano (Hospital Clinic. Barcelona) y el doctor Alberto Mingo (Hospital La Princesa. Madrid).

En este acto la SERAM también entregará sus **Premios Radiología 2021** a aquellos compañeros/as que se distinguen en el ejercicio de la Radiología, así como personalidades que aportan apoyo a la especialidad y a su sociedad científica.

Más información en la [web de SERAM](#).

Sobre SERAM

La Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM) es una sociedad médico-científica, sin ánimo de lucro, que agrupa a más de 7.000 médicos especialistas en radiodiagnóstico. Está

dedicada a fomentar entre sus socios la formación, la docencia, la investigación y el desarrollo de todos los aspectos diagnósticos y terapéuticos relacionados con la imagen médica. Además de tener una organización territorial, la SERAM se configura en distintas secciones relacionadas con las áreas de trabajo de la especialidad: urgencias, neurorradiología, músculo-esquelética, ultrasonidos, abdomen, mama, formación pre y posgrado, radiología vascular e intervencionista, radiología pediátrica, imagen cardiotorácica, y Gestión y Calidad.

La SERAM se integra con el resto de las sociedades radiológicas europeas en la ESR (Sociedad Europea de Radiología) y mantiene lazos científicos con sociedades radiológicas de todo el mundo, con especial relación con Latinoamérica. www.seram.es



Más información y entrevistas:
Gabinete de comunicación SERAM

Isabel Caro
Tel. 690 84 82 57- prensa@seram.es