

TITULAR:

“El diagnóstico por imagen es pieza clave para la detección, manejo y seguimiento de las múltiples patologías que nos pueden afectar.”

Háblenos de la historia del Gabinete Rovira. ¿Cuál ha sido su evolución en estos más de 80 años de experiencia?

En el desarrollo continuo de la especialización del sector el Gabinete Rovira está a la cabeza en Baleares.

Fue José Rovira Sellarés - intelectual licenciado en Medicina por la Universidad de Valencia-, quien a principios del siglo XX contribuiría con una enorme aportación al desarrollo de esta especialidad en las islas.

En 1955 se produce un hito histórico en Mallorca. Se trata de la conferencia “Progreso y evolución de la Radiología” y es el Dr. José Rovira Sellarés quien, como miembro Académico Numerario de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Palma, presenta el crucial germen tecnológico con que hoy contamos en nuestro país. Recordar la excelsa carrera del Doctor Rovira y su repercusión en Baleares subraya la ejemplaridad con la que consideramos debemos seguir trabajando. Nuestros servicios exigen una enorme responsabilidad que en definitiva representa los cimientos de la tecnología del diagnóstico.



El siglo XX ha sido testigo de los enormes avances de la ciencia en este campo. El Doctor Rovira y sus sucesores, Bernardo Rovira -hijo del fundador-, Antonio Alastuey, Jaime Socías y José María Collado, apostaron por una continua especialización en radioterapia, tratamientos oncológicos, ecografía, Tac, resonancia magnética y

mamografía, cobrando un alto reconocimiento ante el colectivo médico y, por extensión, en la sociedad balear.

La paulatina incorporación de la radioterapia en las clínicas y hospitales conllevó inexorablemente a la especialización del gabinete en la rama radiodiagnóstica.

Los avances tecnológicos han sido impresionantes desde entonces. Hemos pasado de una radiología basada en observar la sombra que la anatomía dejaba a la luz de los Rayos X a poder ver cualquier estructura de la anatomía con la máxima resolución y usando diferentes fuentes de energía para obtener más información. El avance no se detiene. Cada

año aparecen nuevos desarrollos tecnológicos que tienen un impacto importante en el cuidado y tratamiento del paciente.



Actualmente, la dirección del equipo de radiólogos corre a cargo del Dr. Rubén Blanco, profesional de alta experiencia y reconocido prestigio en el mundo sanitario Balear. Junto a él colaboran el Dr. Ramón Zúñiga, la Dra. Mónica Moris y el Dr. José María Collado.

Nuestro equipo técnico de especialistas en radiodiagnóstico, junto a un departamento administrativo ágil y experimentado, conforman un grupo de trabajo que busca en su día a día la excelencia profesional, además de aportar un trato personalizado de muy alto carácter humano, requisito a nuestro entender fundamental a la hora de que nuestros pacientes estén en un entorno de tranquilidad que sin duda también beneficia a su salud.

- Durante los últimos años la radiología ha experimentado un vertiginoso cambio, ¿cuáles han sido los avances más notables en este sector sanitario desde que el Gabinete Rovira empezó su actividad hasta la actualidad?

La radiología ha cambiado de arriba a abajo en este tiempo. Cada adelanto tecnológico implica un nuevo lenguaje, más campo de actuación y nuevas formas de ver el interior del cuerpo humano.

La radiología ha pasado de ser considerada una técnica auxiliar, secundaria y subordinada a la exploración clínica, a ser la base del 80% de las decisiones clínicas. Somos conscientes de que nuestro papel dentro de la medicina es fundamental y nuestro centro trabaja a todos los niveles, tanto médicos, técnicos y humanos para alcanzar la excelencia en todos los servicios prestados.



¿Qué papel juega este servicio médico en la prevención, detección, diagnóstico y tratamiento de enfermedades?

Las pruebas de diagnóstico por imagen constituyen uno de los pilares fundamentales del manejo del paciente. Cualquier región anatómica del cuerpo y por ende cualquier proceso que puede ser responsable de patología, es susceptible de ser estudiado con los procedimientos actuales. El ojo clínico y las manos del médico, tienen con nuestra aportación, un elemento de confirmación de sus sospechas diagnósticas y de seguimiento de la validez de los tratamientos.

Hay lesiones mínimas en múltiples regiones anatómicas cuyo diagnóstico precoz solo es posible con la realización de un TAC o de



una resonancia magnética de alta tecnología, como es el caso del cáncer de pulmón, de próstata, de mama o del colon. Las pruebas diagnósticas (ECO/TAC/RM) son, además, herramientas básicas para la gestión clínica de un proceso quirúrgico, oncológico o médico, tanto en lo que se refiere al diagnóstico como para la determinación de la extensión de un proceso o el seguimiento de su tratamiento. Hoy, por ejemplo, la vigilancia activa de tumores mínimos "sin tratar", como los de próstata, no estaría completa sin estas técnicas de imagen.

Háblenos de **ROVIRA DONA**, como nueva "marca" especializada del gabinete:

La Unidad de Imagen de ROVIRA DONA está integrada por un equipo de **radiólogos especializados y un equipo técnico altamente sensibilizado con la prevención y salud de la mujer**. Atendiendo a las demandas de ginecólogos y otros especialistas; todo ello nos sitúa como pioneros en el campo de la imagen médica de la mujer en Baleares.

Con ROVIRA DONA hemos creado, para la realización de exploraciones, espacios de confort y tranquilidad pensados para la mujer y por la mujer.

En ROVIRA DONA realizamos:



Estudios de mama, dirigidos a la atención personalizada de la patología de la mama a través de las técnicas de imagen médica más adecuadas y de un equipo médico especializado en imagen mamaria.

MAMOGRAFÍA

Equivalente a la "radiografía de la mama". Es la prueba básica del cribado del cáncer de mama ya que permite la detección precoz de patologías de mama en fases iniciales y

potencialmente curables en un porcentaje muy importante de pacientes.



ECOGRAFÍA DE MAMA 2D y 3D

Es una técnica complementaria a la mamografía. Se basa en ultrasonidos para explorar la mama de forma no dolorosa y sin efectos secundarios, ya que no utiliza radiación ionizante.

Se suele combinar con la exploración física y la mamografía para conseguir un diagnóstico más certero.

Tanto con el sistema tradicional, realizado insitu por el radiólogo, como con los nuevos equipos 3D ABVS, donde la exploración es realizada por una Técnica especialista e interpretado en diferido en una estación de trabajo por el Radiólogo.

RESONANCIA MAGNÉTICA DE MAMA

Prueba de alta complejidad basada en el uso de un potente campo magnético y ondas de radiofrecuencia. No utiliza radiación ionizante, aunque sí es necesaria la administración de



contraste intravenoso. Es la técnica de imagen complementaria con mayor sensibilidad para detectar patologías de mama, con tasas cercanas al 100%.

Además, permite la valoración de los implantes y sus complicaciones.

Por otro lado, la resonancia magnética también es una técnica de elección, junto con la ecografía, en el estudio de la patología pélvica/ginecológica, en estudios de infertilidad para buscar malformaciones uterinas, endometriosis...caracterización de formaciones ováricas, uterinas. Sin olvidar el estudio del suelo pélvico, especialmente "castigado" tras el esfuerzo de los partos y que suele provocar, con la edad, incontinencia.

ECOGRAFIA ABDOMINAL-PELVICA

Misma técnica, pero orientada a la valoración tanto del abdomen como de pelvis, en el estudio, en el caso que nos ocupa, de patología específica de la mujer.

TAC

Aunque mucho menos utilizado en el diagnóstico primario, destinado especialmente a planificación de tratamientos y estadiajes, aunque sin desdeñar su uso para caracterizar procesos vasculares y patología aguda.

DENSITOMETRÍA ÓSEA (Estudios de densidad ósea)



Son utilizados para determinar la Densidad Mineral Ósea (DMO) de los huesos, es decir, la cantidad de calcio y otros tipos de minerales existentes en ellos.

Estamos convencidos que la atención médica que desarrollamos desde nuestra especialidad de diagnóstico por la imagen para la mujer es una apuesta por la salud femenina que nos ayuda cada

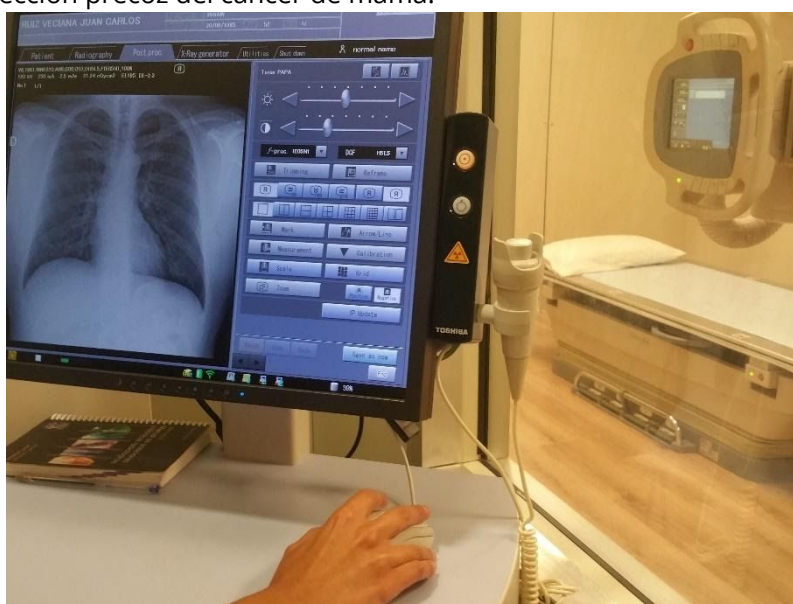
día a contribuir en la sensibilización de lo importante de la detección precoz y la prevención de cara a toda la sociedad.

¿Cuáles son las enfermedades que resultan más fáciles de diagnosticar gracias al diagnóstico por imagen?

Todas las patologías, en mayor o menor grado, se benefician del uso de técnicas de diagnóstico por la imagen. Pero no es una cuestión de facilidad de diagnóstico, sino de tener el equipamiento tecnológico necesario para que el especialista en Radiología, aplique sus conocimientos e interprete de manera correcta los hallazgos.

Son muchas las patologías que se benefician de las técnicas de imagen. Hay varios procesos tumorales cuyo diagnóstico precoz depende de la imagen radiológica, como es el conocido programa de detección precoz del cáncer de mama.

Por otra parte, en las enfermedades traumatológicas articulares se ha pasado de realizar una radiografía simple al paciente a hacer una resonancia, un proceso fácil de realizar, inocuo y actualmente cada vez de coste más bajo. El diagnóstico de enfermedades neurodegenerativas, que tanto preocupan hoy en día, depende también de pruebas sofisticadas y específicas de resonancia magnética cerebral.



También se benefician de las técnicas de diagnóstico por la imagen procesos graves agudos vasculares, como el aneurisma cerebral, abdominal o un ictus isquémico, entre muchos otros.

Hablamos de prevención y de detección precoz, hablamos de ofrecer a nuestros pacientes los mejores recursos médico-profesionales y técnicos, con el objetivo de seguir siendo un referente en Baleares dentro del sector del radiodiagnóstico.

¿Con qué equipo tecnológico cuenta el servicio de diagnóstico por la imagen del Gabinete Rovira actualmente?

Resulta evidente, que hoy en día, debemos disponer de equipos de altas prestaciones, no solo para proporcionar unas herramientas de diagnóstico puntero, sensibles y fiables, sino también para garantizar la máxima seguridad al paciente.

De hecho, los sistemas que usan como principio básico, los rayos X, tanto equipos simples como el TAC, prestan una especial atención al control de dosis, usando la mínima necesaria para realizar la prueba a cada paciente, e incluso adaptado y modulada "in vivo" a la anatomía del paciente.

Disponemos de RM sistema abierto (especialmente diseñada para solventar los problemas de claustrofobia), RM de alto campo, tanto convencional como de túnel ancho (para permitir el acceso a pruebas especiales y de complejidad a pacientes más voluminosos o claustrofóbicos)



TAC multicorte de última generación. Ecógrafos, mamógrafo, densitómetro y

salas de Radiología digital convencional.

Nuestra idea desde el principio ha sido obtener diagnósticos integrados, ofreciendo todas las técnicas de imagen por áreas diagnósticas y/o regiones anatómicas para poder dar soluciones a procesos de alta complejidad diagnóstica y/o terapéutica.

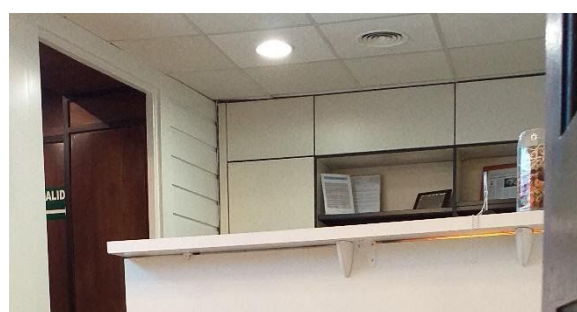
– El sector de la radiología está viviendo nuevos avances tecnológicos, pero, ¿cómo afectan en la práctica profesional? Y, ¿qué puntos considera como más positivos y relevantes para los profesionales de la radiología?

Si la popularización de la RM ha marcado un antes y un después en el diagnóstico, el futuro en nuestro campo está en la aplicación de Inteligencia Artificial, que en un futuro no muy lejano se aplicará en el campo de la medicina y como no, en nuestra especialidad.

Sin olvidar el uso de la Radiología molecular, que en el caso de enfermedades oncológicas y neurodegenerativas está teniendo un valor y unas posibilidades muy importantes.

Y no olvidemos la importancia de saber manejar tal volumen de información, por lo que los sistemas de archivo y gestión digital de las imágenes radiológicas, conocidos como PACS, han tenido un enorme impacto en la forma de trabajar de los radiólogos.

Nuestra productividad se ha incrementado, la calidad del trabajo ha mejorado al permitirnos acceder de forma



más rápida y eficaz tanto a las imágenes de los estudios como a las anteriores del paciente, o a los informes previos tanto clínicos como radiológicos. Hay que tener en cuenta que la radiología consiste en interpretar las imágenes a la luz del contexto clínico del paciente, y que un mismo hallazgo puede ser interpretado de forma diferente si un paciente tiene unos signos u otros o unos antecedentes u otros.

Nuestros pacientes y médicos prescriptores pueden consultar su historial y pruebas realizadas en nuestro centro a través de la página web doctorrovira.com en cualquier momento, lo que nos sitúa también a la vanguardia en servicios adaptados 100% a las nuevas tecnologías y al modo en que la sociedad se intercomunica.