

Juan Ignacio Rayo Madrid
Jefe de Servicio Medicina Nuclear

“La motivación de los profesionales genera riqueza a la organización”

Juan Ignacio Rayo Madrid es jefe de Servicio de Medicina Nuclear y coordinador del Calidad del Hospital Infanta Cristina de Badajoz y lidera diferentes proyectos europeos transfronterizos que contribuyen a consolidar un servicio puntero gracias a la moderna dotación tecnológica y de recursos humanos, y por ende, a mejorar las

prestaciones sanitarias para enfermedades prevalentes como el cáncer o las cardiovasculares. Para el médico nuclear pacense, el nuevo equipamiento es fuente de motivación para los profesionales, valor por el que aboga como generador de riqueza para la organización sanitaria.

Lba para otorrino o radiólogo, pero tuvo que “conformarse” con Medicina Nuclear, especialidad que eligió en Salamanca porque allí se ahorraba el alquiler de la vivienda. Cuando llegó al Clínico de la ciudad salmantina, el catedrático le dijo que las salidas de Medicina Nuclear eran malas y le animó a volver al Hospital Provincial de Badajoz donde comenzó su andadura profesional como becario de Radiodiagnóstico -lo que le permitió entrenarse en el manejo del primer TAC extremeño-. Juan Ignacio Rayo Madrid, apostó por quedarse, y ganó volver a tierras pacenses para organizar el Servicio de Medicina Nuclear de nueva creación en el Hospital Infanta Cristina. El tiempo le ha demostrado que fue una buena decisión. ¿Cómo llega esta especialidad a la región?

-La Medicina Nuclear inicia su desarrollo a finales de los años 40 cuando se decide utilizar la energía nuclear con fines médicos. Aunque los primeros instrumentos de visualización datan de los 50, sería en los 60 con la integración de los ordenadores en los sistemas, cuando el desarrollo de la especialidad sería imparable. Imbricada en Electro-Radiología, junto a Radiodiagnóstico y Radioterapia, en los ochenta Medicina Nuclear se independiza, creándose el primer servicio en 1964. Casi 30 años después llega a Extremadura y actualmente es uno de los servicios de España con mejor y más novedosa dotación tecnológica.

-En esto han sido decisivos los proyectos Interreg que lidera desde finales de 2002, ¿cómo beneficia al SES su participación con el Alentejo en iniciativas comunes?

-A mi entender encuentro tres puntos esenciales en el uso de fondos Interreg. Primero, su aplicación en el sector sanitario, cuando lo habitual son los de infraestructuras y comunicaciones. Segundo, la implantación en nuestra región de técnicas diagnósticas más avanzadas para pacientes oncológicos y cardiológicos -PET-TAC, SPECT-TAC y TAC de 64 cortes-, que probablemente hubieran llegado con bastante más retraso o



Juan Ignacio Rayo Madrid, con el PET-TAC.

incluso no hubiesen llegado. Y tercero, la financiación extraordinaria de la sanidad pública extremeña, al aportar la Unión Europea 3,8 millones de euros para sufragar estos proyectos. Como contrapartida, estos proyectos conllevan atender a unos 500 pacientes portugueses y la implementación de los mecanismos adecuados para facilitar el acceso de la población de ambos lados de la raya.

-¿Cómo vive un profesional el desarrollo de los proyectos?

-La participación del profesional es el valor más importante junto al beneficio a nuestros pacientes, y no ha sido testimonial sino decisiva y decisoria. Para los profesionales ha supuesto un enorme trabajo pero lo hemos desarrollado con motivación e ilusión, y nos llena de orgullo haber podido “traer a casa” cerca de 4 millones de euros que se podrán utilizar en cubrir otras prestaciones en diferentes áreas y unas técnicas diagnósticas que multiplicarán por 10 el número de pacientes extremeños que pueden beneficiarse de las mismas. La motivación que tienen los médicos, enfermeras, técnicos, administrativos y celado-

res del Servicio de Medicina Nuclear es excepcional ya que este nuevo equipamiento nos permitirá seguir creciendo profesionalmente. La motivación de los profesionales es un valor que se debe cuidar pues genera riqueza a la organización.

-Europa se afianza a base de tumbar fronteras, ¿las tiene la salud?

-La salud no tiene fronteras, los sistemas sanitarios sí. Las fronteras de los sistemas sanitarios las ponen su organización, sus prestaciones, sus estrategias y su gestión económica. Esas diferencias son patentes entre el SES y la Administración Regional de Salud del Alentejo.

-La Unión Europea premia las iniciativas transfronterizas. ¿Qué expectativas abre la colaboración entre Extremadura y Portugal en materia sanitaria?

-Los proyectos europeos transfronterizos van a implantar un nuevo concepto sanitario como es el área de salud transfronteriza, a permitir que Portugal sea copartícipe en los costes de la asistencia sanitaria extremeña, a fomentar las rela-

Equipados al igual que el MD Anderson

“El poder disponer de técnicas tan novedosas como el PET-TAC, es altamente gratificante tanto desde el punto de vista humano como profesional. Humano, porque he tenido familiares y amigos enfermos de cáncer y sé que muchos pacientes pueden beneficiarse de esta prueba. Profesional, porque sabes que estás utilizando la técnica de imagen más poderosa para el manejo del cáncer, que es el mismo equipamiento que utiliza, por ejemplo, el MD Anderson de Houston.

ciones entre las administraciones de salud de Extremadura y Alentejo y acercar dos regiones europeas que durante mucho tiempo se han dado la espalda. Podría ser un germen de colaboración en otros aspectos, como la educación, el turismo, la economía....

-¿Cuál es su mensaje para los escépticos?

-Mi mensaje es de optimismo, de innovación y creatividad. De optimismo porque de la colaboración entre Extremadura y Alentejo se ha podido comprar un equipamiento al 25% de su precio real, pero también la contratación del personal, las obras o los reactivos necesarios para su funcionamiento. Porque el año pasado se derivaron 200-300 pacientes para realizarse una PET a otros centros sanitarios privados de fuera y nuestro equipo puede realizar 2000 pacientes al año y además no es PET sino PET-TAC. Ello evitará el desplazamiento de los pacientes fuera de la región y a mejorar el diagnóstico de un mayor número de pacientes oncológicos. De innovación y creatividad porque la sanidad extremeña es

un servicio público y gratuito para los extremeños pero para los pacientes alentejanos, una vez finalizado los proyectos europeos, creo que debería ser una empresa de servicios y eso debería suponer un cambio de mentalidad en los administradores y los profesionales. La financiación adicional que podría obtenerse, es una opinión personal, pienso que debería repercutir en tres aspectos: primero, en solidaridad con el resto de la organización sanitaria extremeña. Segundo, en inversión técnica y de equipamiento en el servicio que desarrolla la asistencia transfronteriza, con el fin de garantizar la asistencia a nuestros pacientes. Y tercero, en los profesionales que lo desarrollan, cuando ese incremento de pacientes pueda afectar a la demora de los extremeños. En cualquier caso, son los poderes políticos los que deben diseñar que modelo se ha de seguir en los aspectos de colaboración que estamos hablando.

-Amante de las nuevas tecnologías, abogado de las mismas, entusiasta de su incorporación al sistema sanitario, ha realizado la página web de Medicina Nuclear, ¿preparados para sintonizar con Jara?

-La informática es esencial en el desarrollo de Medicina Nuclear, por lo que su personal está totalmente acostumbrado al manejo de los sistemas informáticos. Proyectos como Jara son muy bien recibidos y aceptados con naturalidad. Los temores lógicos se basan en si será capaz de cubrir las especiales características de la medicina nuclear y garantizar la trazabilidad de la asistencia sanitaria definida por los reales decretos de control de calidad. Como contrapartida, tengo el convencimiento de que con profesionales como el doctor Pijierro, líder de la parte asistencial de Jara, se verán recogidas nuestras necesidades. La inclusión de las imágenes de gammacámaras y PET en los PACS acelerará la llegada de imágenes e informes a los especialistas, ahorrará costes de impresión y será una herramienta de formación.