



25 años de la PET de la Clínica, en primera línea

H

ACE YA UN CUARTO de siglo que el Servicio de Medicina Nuclear de la Clínica Universidad de Navarra se convirtió en el primer centro hospitalario de España que ofreció la tecnología PET a sus pacientes. Para ello, en primer lugar se instaló un ciclotrón, cuya llegada se

produjo el 9 de enero de 1996, y dos meses después se puso en marcha el tomógrafo PET.

El ciclotrón, imprescindible para la fabricación de los radiofármacos PET, está instalado en la Unidad de Radiofarmacia, que integra el laboratorio PET-GMP. La Clínica se ha convertido en el centro hospitalario español pionero en el ámbito de la Radiofarmacia, especialmente en lo referente a radiofármacos PET, y se encuentra entre las instituciones sanitarias europeas que disponen de un mayor número de radiofármacos, tanto para uso asistencial en el propio centro como para su aplicación en investigación.

En la tecnología PET, el otro elemento clave es el tomógrafo. Después del primer equipo instalado en 1996, en 2003 se adquirió uno nuevo, así como un microPET dedicado a la investigación animal. De nuevo, en 2011, se renovó el equipamiento con un tomógrafo de última generación, lo que ha permitido ofrecer en todo momento el máximo nivel en esta tecnología, fruto de la unión del Servicio de Medicina Nuclear-PET y la Unidad de Radiofarmacia.

La PET ha sido la técnica de Medicina Nuclear que ha dado un mayor empuje a esta especialidad en las últimas décadas y el Servicio de Medicina Nuclear-PET de la Clínica ha estado en primera línea. Ha sabido integrar perfectamente los 3 aspectos que constituyen la base de una institución sanitaria de primer nivel: una asistencia de máxima calidad unida a la participación en investigación y en docencia. Como muestra de su nivel asistencial, es que está acreditado por la Asociación Europea de Medicina Nuclear, que avala la excelencia y control de calidad de los procedimientos que se realizan.

En lo referente a investigación, tal como manifestó el Dr. Felipe Prósper, presidente de la Comisión de Investigación de la Clí-

nica, “Un hospital que no investiga es un hospital que se queda obsoleto”. Es destacable la labor investigadora del Servicio de Medicina Nuclear-PET, que se ha visto reflejada en numerosas aportaciones en los congresos científicos y en publicaciones en revistas de alto nivel de impacto.

El Servicio de Medicina Nuclear-PET también ha sabido estar en primera línea en el aspecto docente. Una muestra

de ello es que ha sido pionero en la organización

de un curso PET en España, que este año celebra su XXI edición. Se trata de un curso

teórico-práctico dirigido a profesionales que quieran actualizar y profundizar

sus conocimientos en la técnica PET. Después de tantas ediciones, el número

de participantes es muy elevado, por lo que ha contribuido sin

duda alguna a la mejor formación de nuestros profesionales.

Se trata, por lo tanto, de un servicio de máximo nivel en asistencia, docencia e investigación. Esto

se ha conseguido no sólo por la tecnología, sino también por

la implicación de sus profesionales, un grupo multidisciplinar

que integra a especialistas en Medicina Nuclear, Radiofarmacéuticos,

Radiofísicos, Técnicos y otros profesionales sanitarios. Es de justicia reconocer todo su

esfuerzo y felicitarlos por todos los logros conseguidos.

Seguro que en el futuro seguirán progresando en la línea que han trazado.

Francesca Pons es Directora de Docencia del Hospital Clínic de Barcelona, Catedrática de Medicina Nuclear de la Universidad de Barcelona y Presidenta de la Comisión Nacional de Medicina Nuclear del Ministerio de Sanidad.

