

gica y Física Médica del Hospital Sant Joan de Reus explica que «el radiofísico hace un control exhaustivo de la radiación que se le da al enfermo. Una vez tiene todos los parámetros, los introduce en el sistema de planificación, donde se calculan las dosis de todos los enfermos».

Pero la revisión de los aceleradores lineales no sólo se ejecuta antes de su puesta en marcha. Artigues comenta que «cada día hacemos un control, cada semana llevamos a cabo otro tipo de seguimiento, cada mes otro, y cada cuatro meses también ejecutamos otro. Para que el médico se asegure de que todo está en regla, nosotros tenemos que estar detrás asegurando que el aparato está bien».

#### Atención a las personas

La directora de los Serveis Territorials de Salut en las Terres de l'Ebre, Mar Lleixà, valora que «siempre que se renueva la tecnología por un aparato de última generación es una buena noticia. En este caso permitirá que algunos de los tratamientos de una precisión más ajustada, cuyos pacientes tenían que desplazarse a Reus, puedan ser tratados en Tortosa. En definitiva, supone una mejora de la atención de las personas».

Desde el pasado mes de febrero, cuando se empezó a instalar el nuevo acelerador lineal de Tortosa, los pacientes tienen que trasladarse a Reus para ser tratados, ya que el acelerador viejo –que también estaba en el Hospital de la Santa Creu de Jesús– fue sustituido por este nuevo que se está calibrando. «Desde la Regió Sanitaria queríamos evitar esto y pensábamos ubicarlo en un edificio oncológico que está en proyecto junto al Hospital Verge de la Cinta. En un futuro, cuando ese nuevo edificio esté listo, el acelerador y toda la actuación integral oncológica se concentrará allí», explica Mar Lleixà, quien añade que «en

### El apunte El Hospital Sant Joan de Reus, centro de referencia oncológica

Hace ya muchos años que el Servicio de Oncología Médica del Hospital Sant Joan de Reus es centro de referencia oncológica para toda la demarcación de Tarragona. El recién creado Institut d'Oncologia de la Catalunya Sud del Hospital Sant Joan está a la altura de otros grandes centros catalanes de esta especialidad, como son el Institut Català d'Oncologia (ICO) o el Hospital de la Vall d'Hebron. Prueba de ello es que el Ministerio de Sanidad del Gobierno español ha autorizado y acreditado al Servicio de Oncología del Hospital Sant Joan de Reus una tercera plaza para médico residente, especialista en oncología.

## 2,5

● Los aceleradores lineales que se pondrán en marcha en Tortosa y Reus han costado 2,5 millones de euros cada uno. Este dinero ha sido pagado por la Fundación Amancio Ortega.

## 500

● Cada acelerador lineal puede tratar al año unos 500 pacientes. Se calcula que la vida útil de estos aparatos puede oscilar entre los 10 y los 12 años.

definitiva se trata de acercar el tratamiento a la población».

En junio de 2018, el Departament de Salut firmó un convenio con la Fundación Amancio Ortega para la compra de 18 aceleradores lineales para Catalunya, entre ellos los de Tortosa y Reus. Lleixà valora que «toda aportación, sea pública o privada, por un bien para la población –como es este caso– es bienvenida. Y el dinero que Salut tenía previsto para este acelerador lineal, y que se ha ahorrado, se invertirá en otros temas en beneficio del territorio».

#### Un servicio descentralizado

El Servicio de Oncología Radioterápica del Hospital Sant Joan de Reus da servicio a toda la provincia de Tarragona. Es un servicio descentralizado, de referencia en Reus y con una unidad satélite en Tortosa. Meritxell Arenas, directora de este servicio, destaca que «la unidad de Tortosa es muy importante porque mejora la calidad de vida del paciente. Si la radioterapia está muy alejada, a veces los pacientes no se derivan. Por eso hay que acercarla al paciente, para mantener la excelencia».

Arenas valora la importancia de la modernización de los aceleradores lineales de Reus y Tortosa, porque «la tecnología permite aumentar la curación y disminuir los efectos secundarios de estos pacientes». Además, destaca el papel de los profesionales sanitarios, «que no solo intentan tratar a los pacientes con el máximo nivel científico, sino también con el máximo nivel humanitario».

La máxima responsable del Servicio de Oncología Radioterápica del Hospital Sant Joan de Reus recuerda que «en toda la provincia de Tarragona, el año pasado se hicieron 2.250 tratamientos oncológicos con radioterapia, 500 de ellos en Tortosa, donde hay que destacar el trabajo de David Gómez, coordinador de la Unidad de Radioterapia de Terres de l'Ebre».