



La consejera Nekane Murga, izquierda, observa el acelerador junto al radiofísico Rodrigo López. :: IGOR MARÍN

## Mil alaveses recibirán cada año radioterapia con aceleradores más rápidos y seguros

El HUA Txagorritxu estrena el equipamiento de última generación donado por Amancio Ortega, el dueño de Zara

**ROS CANCHO**

**VITORIA.** Aplicar radiación a un tumor en un pulmón es complicado ya que el órgano se mueve cada vez que el paciente respira. Desde mañana esta situación será más manejable en los servicios de Oncología Radioterápica y Física Médica del HUA Txagorritxu, que estrena un acelerador lineal de última generación más preciso, rápido y seguro. Se trata del cuarto equipamiento de sus características que la Fundación Amancio Ortega entrega a la red hospitalaria pública vasca. Se sumará a otro que ya existe en el mismo hospital y juntos tra-

tarán a mil pacientes alaveses al año.

La consejera de Salud, Nekane Murga, visitó ayer el búnker en el que está instalada esta maquinaria. La responsable de la red sanitaria vasca agradeció a Amancio Ortega, el dueño de Inditex, la cadena de la que Zara es buque insignia, su donación, un equipamiento que tiene un coste aproximado de 2,8 millones de euros. «Para nosotros supone dar un paso adelante en nuestro compromiso con la prevención, detección y tratamiento precoz del cáncer», indicó. El propio lehendakari Urkullu hizo lo propio la semana pasada, cuando se estrenó otro robot contra el cáncer en Cruces.

El cáncer, recordó Murga, es la primera causa de muerte en Euskadi. Los nuevos fármacos y programas de detección precoz como los de cribado de tumores de mama, cervix y colón «han ayudado a incrementar las

tasas de supervivencia y la calidad de vida de las personas con enfermedades oncológicas». Pero también los avances tecnológicos han contribuido. Este nuevo acelerador lineal, por ejemplo, reduce los efectos secundarios de la radiación.

**Preservar tejidos sanos**

El equipo integra la radioterapia guiada por imagen, lo que a diferencia del convencional va a permitir tratar tumores y tejidos en movimiento con un nivel de precisión muy elevado. Será más seguro a la hora de aplicar radioterapia de intensidad modulada, un tipo de tratamiento de alta precisión que usa aceleradores lineales de rayos X controlados por computadora para administrar dosis de radiación precisas a un tumor maligno o a áreas específicas dentro de él.

Asimismo reducirá el tiempo de las intervenciones de arcoterapia,

empleada en tumores de cabeza y cuello, próstata o del sistema nervioso central. También aplicará tratamientos de radioterapia estereotáxica fraccionada extracraneal, otro tipo de técnica que irradia con dosis concentradas lesiones localizadas fuera del cráneo, como tumores o metástasis pulmonares hepáticas, suprarrenales, vertebrales, de páncreas, de próstata o cabeza y cuello.

Y este catálogo de prestaciones lo completa la radioterapia adaptativa y la guiada por imagen. Esta última se vale de sistemas robotizados para tomar imágenes antes y durante la administración de la radiación con el objetivo de delimitar el tumor y mejorar la precisión del tratamiento y preservar así los tejidos sanos.

Se abre así un amplio abanico de opciones terapéuticas más seguras para alaveses que tienen tumores localizados o metástasis. El nuevo acelerador atenderá a sus primeros pacientes desde mañana mismo, lo que permitirá 'jubilar' otro equipo de oncología radioterápica ya amortizado. Asimismo, ya no habrá más viajes al Onkologiko de Donostia, centro al que se derivaban algunos pacientes desde noviembre de 2018 debido a las obras del búnker y para evitar demoras. Sólo se enviarán a Cruces algunos casos de radiocirugía, detalló el responsable del servicio, Raúl Poza.

### Dos escáner y un mamógrafo nuevos

El acelerador lineal no es la única maquinaria estratégica que renuevan los dos hospitales de la OSI Araba, Santiago y Txagorritxu. Hace ya tres años, el primero de los dos centros puso en marcha un escáner de última generación capaz de explorar el cuerpo humano en diez segundos. Incluso puede hacer colonoscopias virtuales. Explora a

una media de 9.500 alaveses al año.

El pasado año, en febrero, Txagorritxu estrenó otro TAC gemelo, con idénticas prestaciones, que también reduce la dosis de radiación y por tanto es más seguro. Ese mismo día, el hospital inauguraba un mamógrafo capaz de tomar imágenes en tres dimensiones donado por la Fundación Amancio Ortega y con capacidad para realizar 35.000 exploraciones de mama al año.