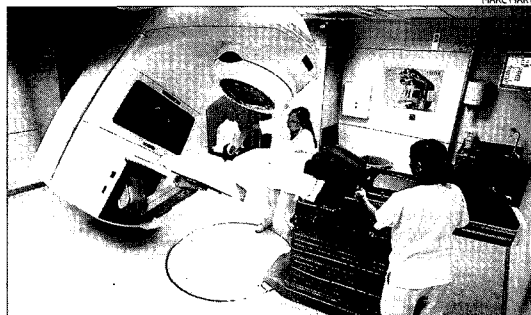


El Trueta farà obres per instal·lar un aparell pioner de radioteràpia

► L'Institut Català d'Oncologia podrà tractar així més pacients amb càncer i de forma més específica

GIRONA | ROSER REYNER

■ La seu gironina de l'Institut Català d'Oncologia (ICO), ubicada a l'hospital Josep Trueta, ampliarà les seves instal·lacions a partir de la tardor per poder-hi ubicar un nou accelerador lineal de partícules, un aparell que serveix per tractar amb radioteràpia els pacients que tenen càncer. La nova màquina se sumará a les dues de les seves característiques que ja hi ha a l'ICO Girona, i permetrà d'una banda tractar més pacients i de l'altra fer-ho de forma encara més específica, de manera que cap malalt gironí que necessiti radioteràpia haurà de marxar fora de la demarcació. I és que el nou accelerador utilitza tecnologia punta, i per això tot fa preveure que, quan comenci a funcionar d'aquí a un any,



Un dels 2 acceleradors lineals de partícules que ja hi ha a l'ICO Girona.

serà la primera màquina de les seves característiques que hi haurà a l'Estat.

Els aparells de radioteràpia es caracteritzen perquè permeten focalitzar la radiació -que destrueix les cèl·lules- sobre el tumor i tan sols una petita àrea de teixits sans al seu voltant. L'any 2008 a l'ICO Girona es van fer uns 1.140 tractaments nous,

sobretot a pacients amb càncer de mama, de pròstata i de pulmó.

Però els dos acceleradors que hi ha ara, un estrenat el 2003 i l'altre el 2007, comencen a quedar-se curts. «Tenim necessitat d'una tercera màquina, que ens aportarà l'última tecnologia i no caldrà que cap pacient vagi a Barcelona», ha explicat el doctor Lluís Anglada, cap del ser-

LA XIFRA

130 MALALTS CADA DIA

se sotmeten a radioteràpia a l'ICO
Amb els dos acceleradors lineals de partícules que hi ha ara a l'ICO Girona es tracten diàriament uns 130 pacients, des de les 8 del matí i fins les 10 del vespre. Això és el 100% de la capacitat de les dues màquines.

vei de Radioteràpia de l'ICO Girona, que ha aclarit que no es podia esperar a la construcció del nou Trueta per introduir-lo. «Això trigarà com a mínim cinc anys, durant els quals deixariem de poder tractar uns dos mil pacients com a mínim», ha indicat.

Els avantatges de la nova màquina són que fa TAC als pacients per ubicar exactament el punt on ha d'incidir; que pot irradiar el tumor de forma més homogènia perquè fa la volta al pacient, i que en el cas del càncer de pulmó pot emetre la radiació sincronitzada amb els moviments respiratoris. El cost de les obres, que inclouen la construcció de parets de formigó varietat d'1,5 metres, supera els 800.000 euros.