L'ICO Girona té un nou accelerador lineal per al tractament del càncer

El nou accelerador d'última generació per al tractament amb radioteràpia és el segon que dona a l'ICO Girona la fundació Amancio Ortega

El nou accelerador lineal és a les instal·lacions de l'Hospital Josep Trueta ICO.

L'ICO Girona ha posat en marxa un nou accelerador lineal per al tractament del càncer amb radioteràpia. Es tracta d'un accelerador d'última generació True-Beam de Varian Medical Systems donat per la Fundació Amancio Ortega i que permetrà de dur a terme, de forma més eficient, tractaments avançats com la radioteràpia estereotàctica corporal (SBRT), tècniques de modulació del feix de radiació i radioteràpia adaptada al moviment respiratori, tot plegat amb més velocitat d'administració.

El segon accelerador lineal dels dos que l'ICO Girona ha rebut de la Fundació Amancio Ortega ja ha començat a tractar els primers pacients. Amb aquest, el servei d'oncologia radioteràpica de l'ICO Girona, a les instal·lacions de l'Hospital Josep Trueta, disposa de tres acceleradors lineals, un equip de radioteràpia intraoperatòria, un equip de radioteràpia superficial i un equip de tomografia computeritzada per a la planificació. Amb tots aquests equipaments es dona resposta a tots els tractaments de la regió sanitària de Girona i es tracten uns 1.600 pacients a l'any.

Segons explica l'ICO, amb la incorporació d'aquest segon accelerador hi haurà una millora significativa en el tractament del càncer a tota la regió sanitària de les comarques gironines i se'n beneficiaran els centres sanitaris integrats a la Xarxa ICO com són l'Hospital de Campdevànol, l'Hospital de Blanes, l'Hospital Sant Jaume de Calella, l'Hospital de Figueres, l'Hospital d'Olot, l'Hospital de Palamós i l'Hospital de Santa Caterina.

L'accelerador lineal és un dispositiu que s'utilitza als serveis d'oncologia radioteràpica per tal de dur a terme tractaments avançats de radioteràpia, que consisteixen en la utilització de feixos de radiació d'alta energia per al tractament dels pacients amb càncer.

Publicat a:
-El Punt Avui. Girona 14-04-2021, Pàgina 24

Font del document:
http://www.elpuntavui.cat/societat/article/14-salut/1953567-l-ico-girona-te-un-nou-accelerador-lineal-per-al-tractament-del-cancer.html