

ASSISTÈNCIA

Sant Pau realitza el primer tractament amb 177-Luteci a Catalunya a un pacient amb tumor neuroendocrí



L'Hospital tracta, per primer cop a Catalunya, amb 177-Luteci a un pacient amb tumor neuroendocrí en progressió durant el tractament convencional de la malaltia. Aquest tractament, que s'ha realitzat al Servei de Medicina Nuclear de Sant Pau, està indicat en tumors disseminats que deixen de respondre o progressen a pesar de ser tractats adequadament i que, per les seves característiques, fan impossible la realització de qualsevol altre procediment terapèutic.

Aquest tractament ha estat possible gràcies a l'experiència de l'equip mèdic i d'infermeria del Servei de Medicina Nuclear de Sant Pau, així com a les seves instal·lacions, ja que no tots els centres tenen habitacions adequadament preparades per allotjar confortablement pacients candidats a ser tractats amb radiofàrmacs.

L'efectivitat del tractament amb 177-Luteci es basa en que està unit a un anàleg de l'hormona somatostatina. Donat que els tumors neuroendocrins tenen receptors en la seva superfície per a aquesta hormona, quan la somatostatina que transporta el 177-Luteci es fixa a aquests receptors, la radiació que emet tracta de manera selectiva la lesió tumoral amb poca o nul·la repercussió sobre els teixits veïns.

Primer cas a Catalunya

El primer pacient que s'ha tractat a Catalunya és un pacient d'edat avançada amb un tumor neuroendocrí que no responia al tractament habitual i al que se li va administrar el 177-Luteci via intravenosa. El procediment requereix un ingrés de 24 hores en una habitació del Servei de Medicina Nuclear especialment habilitada per a rebre pacients que són tractats amb radiofàrmacs i que reuneix tot l'equipament per a fer l'estada confortable. Abans que el pacient tornés al seu domicili, se li va fer rastreig gammagràfic per assegurar la correcta incorporació del 177-Luteci.

Indicacions del Luteci 177

Els primers estudis sobre el tractament dels tumors neuroendocrins amb 177-Luteci es van començar a publicar ara fa 10 anys i en aquest moments es pot afirmar que és un tractament eficaç en el tumor disseminat avançat, però que inclús es pot obrir les portes a la seva utilització en fases més precoces de la malaltia.