



ONCOLOGÍA Es el primer centro español que la administra fuera de ensayos clínicos

La CUN introduce la terapia con isótopos radiactivos en tumores neuroendocrinos

● En pacientes metastásicos y mediante acceso individualizado

REDACCIÓN
Barcelona

El tratamiento de los tumores neuroendocrinos, sobre todo de los que están bien diferenciados, se basa en el hecho de que las células tumorales expresan unos receptores para una molécula muy específica, la somatostatina. Esto permite tratarlos con fármacos análogos de somatostatina de alta afinidad como la octreotida, que constituye la primera línea de tratamiento.

Recientemente se han desarrollado otros péptidos similares como el octreotate, que además pueden unirse con un isótopo radiactivo como el 177-Lutecio y así destruir selectivamente las lesiones tumorales. El isótopo radiactivo 177-Lutecio emite una radiación denominada beta que destruye localmente con un radio de acción muy pequeño (unos 2 mm).

Pues bien, la Clínica Universidad de Navarra es el primer centro español que ha iniciado la aplicación clínica del tratamiento con el

isótopo radiactivo 177-Lutecio-Octreotate en pacientes con tumores neuroendocrinos metastásicos, bien diferenciados, mediante acceso individualizado.

“La importancia fundamental de este nuevo enfoque terapéutico es que se puede administrar en aquellos pacientes que se han hecho resistentes a los tratamientos convencionales. Casi el 80 por ciento de los pacientes se diagnostican con metástasis hepáticas por lo que el pronóstico es sombrío, y las



De izda a dcha, los doctores Fernando Pardo, Bruno Sangro, Gemma Quincoces, Javier Arbizu, Mercedes Iñarrairagui, Carlos Garzón, Ana Chopitea, Iván Peñuelas y Josep Martí.

posibilidades terapéuticas eran muy limitadas hasta ahora”, explican los oncólogos de la CUN.

La terapia está aprobada por las agencias internacionales americana (FDA) y europea (EMA), pero

hasta ahora este tipo de tratamiento sólo se podía llevar a cabo mediante la derivación de los pacientes a centros extranjeros como Rotterdam en Holanda y Milán en Italia.