



Un nuevo método reduce de 3 horas a 7 minutos el tratamiento de los linfomas

Vida | 30/07/2014 - 12:46h

Barcelona, 30 jul (EFE).- Hematólogos del Hospital del Mar de Barcelona han descubierto que cambiando la vía de administración del fármaco de endovenosa a subcutánea a los pacientes con linfoma folicular se reduce el tiempo de administración del tratamiento de 2 o 3 horas a sólo 6 o 7 minutos.

La Agencia Europea del Medicamento ha evaluado positivamente la nueva propuesta de administración por vía subcutánea del tratamiento 'rituximab' y prevé que a principios del 2015 ya esté disponible en el mercado español.

En el estudio de este avance médico han participado 61 centros hospitalarios de 22 países y ha sido liderado por el equipo de Hematología del Hospital del Mar, que ha publicado sus resultados en la revista "Journal of Clinical Oncology".

Actualmente, el tratamiento para pacientes con linfoma folicular consiste en administrar quimioterapia y anticuerpos monoclonales -lo que se llama inmunoquimioterapia- y en un tratamiento de mantenimiento basado en el uso de anticuerpos monoclonales.

El anticuerpo monoclonal empleado, el 'rituximab', es eficaz y bien tolerado, pero requiere volúmenes de concentración muy altos y esto hace que su administración por vía endovenosa requiera entre dos horas y media y tres horas por sesión de tratamiento.

"Con el estudio hemos establecido la concentración de 'rituximab' necesaria para administrarlo subcutáneamente y hemos determinado que por esta vía 1.400 mg son comparables a 375mg/m² por vía intravenosa, con la misma seguridad, pero con una reducción de los tiempos de administración de 2/3 horas a sólo 6/7 minutos por cada sesión", ha explicado el hematólogo del Hospital del Mar Antonio Salar.

Para conseguirlo, los médicos han hiperconcentrado el 'rituximab' hasta doce veces y le han añadido una enzima que favorece la absorción y eficiencia subcutánea.

Además, esta nueva vía de administración presenta la ventaja adicional de que los viales de tratamiento llegan preparados desde la farmacéutica y no se requiere de preparación previa ni de manipulación por parte de los profesionales sanitarios, lo que minimiza la posibilidad de errores.

"La reducción en el tiempo de administración supone una gran ventaja para los pacientes, y además, se ha calculado que este cambio en la vía de administración permitiría liberar entre 109 y 219 espacios de tratamiento al año en un hospital medio, abriendo la posibilidad de poder tratar a más pacientes y ayudando a hacer más sostenible el actual sistema sanitario", ha añadido Salar.

El linfoma folicular es un cáncer que afecta generalmente a adultos, con una edad de diagnóstico media de 60 años.

Es el segundo tipo de linfoma en frecuencia, representando aproximadamente el 20-30 % del total y su tasa de incidencia es de 5-7/100.000 habitantes año.

Es un cáncer que afecta predominantemente a ganglios, bazo y médula ósea y en ocasiones también a la sangre periférica y lugares extranodales, y es de crecimiento lento, lo que lo hace muy difícil de curar, ya que la quimioterapia tradicional destruye esencialmente las células de crecimiento rápido.

Los nuevos regímenes de tratamiento basados en la inmunoquimioterapia han permitido que la supervivencia media haya mejorado sustancialmente hasta llegar a los 15 años.

Te recomendamos



Puig reconoce que la confesión de Pujol genera "un problema"



Adrian Smith, "el conductor más tonto de Reino Unido"



Condenada a 18 años de cárcel la actriz que envió



Una discoteca del centro de Barcelona organiza un