

Tratamiento mostró efectividad contra el cáncer de médula ósea

La tarea de los científicos tras los posibles tratamientos frente al cáncer en sus diferentes formas es una constante entre las investigaciones que se publican a diario.

Ahora, un nuevo estudio realizado por especialistas del Tisch Cancer Institute de la Icahn School of Medicine en Mount Sinai descubrió que un novedoso tratamiento induce al sistema inmunitario a erradicar las células cancerosas de la médula ósea.

Esta terapéutica fue eficaz en hasta el 73 % de los pacientes, según se desprende de dos estudios clínicos realizados a nivel global.

El tratamiento, que se conoce como anticuerpo biespecífico, se une tanto a las células T como a las de mieloma múltiple.

Tras esto, instruye a estas células, que son glóbulos blancos que el cuerpo utiliza para combatir enfermedades, para que destruyan las células de mieloma múltiple. Según declaran los investigadores, esta táctica implica “llevar tus tropas directamente al oponente”.

En el primero de los estudios, que se informó en The New England Journal of Medicine (NEJM), se estableció como recomendación las dos dosis, en la siguiente etapa se probaron.

El ensayo clínico de Fase 1 inscribió a 232 pacientes en varios centros oncológicos de todo el mundo entre enero de 2018 y noviembre de 2021.

Los participantes recibieron una variedad de dosis de la terapia por vía intravenosa o inyectada debajo de la piel; siendo que los estudios futuros se centrarán en este último método de administración, ya sea semanalmente o cada dos semanas.

Los hallazgos de eficacia y seguridad en el estudio de fase 1 fueron validados en el ensayo de fase 2, presentado en ASH. Para este segundo trabajo se incluyó a 143 pacientes, los cuales recibieron una dosis semanal, y a 145 voluntarios, que fueron tratados con una dosis quincenal más alta.

“La tasa de respuesta general en estos dos grupos fue de alrededor del 73%; y se mantuvo en varios subgrupos examinados,

con la excepción de pacientes con una forma rara de mieloma múltiple que también se extiende a órganos y tejidos blandos”, afirmó Chari.

Más del 30 % de los pacientes en ambos grupos tuvieron una respuesta completa (sin detección de marcadores específicos de mieloma) o mejor. En tanto, casi el 60 % tuvo una “respuesta parcial muy buena” o mejor (lo que indica que el cáncer se redujo sustancialmente, pero no necesariamente a cero).

El tiempo hasta una respuesta medible fue de aproximadamente 1,2 meses en ambos grupos de dosificación y la mediana de duración de la respuesta hasta la fecha es de 9,3 meses con dosificación semanal.

Los investigadores continúan recopilando datos para conocer por cuánto tiempo se extiende la respuesta en el grupo que recibió 0,8 mg/kg cada dos semanas y para los que en ambos grupos de dosificación tuvieron una respuesta completa o mejor.

Alrededor del 60 % experimentó efectos secundarios relacionados con la piel, como sarpullido, aproximadamente la mitad informó cambios en el gusto y trastornos en las uñas.

Los investigadores dijeron que muy pocos pacientes (5 a 6%) interrumpieron el tratamiento con talquetamab debido a los efectos secundarios. La tasa de respuesta observada en el estudio es más alta que la de la mayoría de las terapias actualmente disponibles, señaló el equipo liderado por Chari.

Al tiempo que indicaron que “talquetamab podría ofrecer una opción viable para los pacientes cuyo mieloma ha dejado de responder a la mayoría de las terapias disponibles, ofreciendo la oportunidad de prolongar la vida y beneficiarse de otras terapias nuevas y futuras a medida que se desarrollen”.

Con información de Infoabe