

Transplante de células germinales potencia tratamiento del cáncer de médula

Publicado el: 01-12-2017

Dos dosis intensas de quimioterapia seguidas por un transplante de células germinales podrían duplicar las probabilidades de supervivencia prolongada de los pacientes de mieloma múltiple, indica un nuevo estudio. Pese a que el tratamiento no ofrece una cura, los médicos dicen que los resultados son alentadores para quienes padecen este cáncer de la médula ósea que generalmente es fatal.

El director de un programa de trasplantes de médula dijo que el estudio realizado en Francia es un paso importante en lo que ha sido un año de avances en la investigación del mieloma múltiple.

Si continúa el proceso, soy optimista en el sentido de que llegaremos a considerar este mal como curable antes de que termine mi carrera profesional, dijo el doctor Edward Stadtmauer, del centro oncológico Abramson en la Universidad de Pensilvania.

Los investigadores hallaron que al cabo de siete años, el 42 por ciento de los pacientes que recibieron ese tratamiento seguían con vida, comparado con el 21 por ciento de los que recibieron el tratamiento estándar de una dosis de quimioterapia seguida de un trasplante.

El trasplante permite aumentar la dosis de quimioterapia porque introduce células germinales para reemplazar las que el tratamiento ha matado. Las células germinales son un componente crucial de la médula ósea, que produce las células de la sangre.

El estudio, realizado por el doctor Michel Attal del hospital Purpan en Tolosa, Francia, y difundido en la publicación científica New England Journal of Medicine, abarcó a 119 pacientes que recibieron el tratamiento doble y 200 que siguieron la terapia tradicional.

Además de prolongar la vida, la segunda ronda del tratamiento duplicó la probabilidad de sobrevivir durante siete años sin reincidencia del cáncer.

La diferencia resultó notable sobre todo en pacientes que no habían respondido bien al primer trasplante. Sólo el 11 por ciento de éstos vivieron siete años sin un segundo trasplante. Entre los que sí lo recibieron, el 43 por ciento sobrevivió durante ese período.

Tal vez los pacientes que no evolucionan bien después del primer trasplante deben recibir automáticamente el segundo. Tal vez ésa sea la lección más importante del estudio, dijo Len Lichtenfeld, de Sociedad del Cáncer de Estados Unidos.

El mieloma múltiple es un cáncer óseo y a la vez de la sangre. Afecta las células del plasma que producen los anticuerpos que a su vez combaten las infecciones.

Fuente: <https://netsaluti.com>