

Tratamiento con anticuerpos para el linfoma en niños

Los linfomas son tumores malignos localizados en los ganglios linfáticos, los cuales son parte del sistema inmune. Estos se consideran la tercera enfermedad maligna más común en la infancia después de la leucemia y tumores del sistema nervioso central. Las tasas de curación son de hasta un 80%, pero no se ha conseguido elevar aún más, por lo tanto, deben desarrollarse nuevas modalidades de tratamiento.



La terapia con anticuerpos es una nueva opción de tratamiento exitosa en el linfoma de adultos. Sin embargo, ninguno de los anticuerpos terapéuticos disponibles para adultos con cáncer ha sido aprobado para el tratamiento de linfoma pediátrico.

Una revisión Cochrane reciente evaluó la eficacia y seguridad del tratamiento con anticuerpos para el linfoma en la infancia con respecto a las tasas de supervivencia, respuesta y recidiva en comparación con un tratamiento que no incluya anticuerpos.

No se identificaron estudios que evaluaran el uso de la terapia con anticuerpos comparado con la atención estándar en grupos idénticos de niños.

La revisión incluyó 27 estudios fase I y II, que investigaron la seguridad y tolerabilidad de dos tratamientos con anticuerpos (rituximab y brentuximab vedotina) en niños con diversos tipos de linfomas. Estos ensayos indicaron que la administración del tratamiento con anticuerpos es segura en niños con linfoma, se tolera bien y al parecer hay un efecto positivo sobre las tasas de supervivencia.

“No es posible establecer conclusiones basadas en pruebas con respecto a la práctica clínica. Se requieren estudios de investigación adicionales para evaluar e implementar el tratamiento con anticuerpos para el linfoma pediátrico.”

Referencia: Zwart V, Gouw SC, Meyer-Wentrup FAG. Antibody therapies for lymphoma in children. Cochrane Database of Systematic Reviews 2016, Issue 1. Art. No.: CD011181.