

Artritis Reumatoide

Artritis Reumatoide - Las lesiones producidas por la artritis reumatoide son ocasionadas por células del sistema inmunológico que en vez de defendernos contra patógenos extraños se vuelven contra proteínas propias del cartílago y las articulaciones. En esta patología las células madre mesenquimales tienen un gran potencial gracias a su propiedad inmunomoduladora. Esta célula madre es capaz de interactuar con los linfocitos T citotóxicos y linfocitos B. productores de anticuerpos para lograr su regulación.

El esquema de tratamiento para esta enfermedad puede variar dependiendo del grado de lesión. Las aplicaciones de las células madre mesenquimales puede llegar a ser desde infusión vía sistémica o intravenosa hasta aplicaciones locales en las zonas intra-articulares de las articulaciones lesionadas.

Por lo tanto es importante que el paciente sea valorado por el equipo médico experto para decidir el mejor esquema.