

Enzimas liberadas por tumor estimulam ataque ao câncer, diz estudo

Um estudo conduzido por pesquisadores britânicos sugere que **enzimas liberadas por células cancerígenas** têm a função de proteger o organismo.

Segundo a pesquisa, publicada na revista científica *Journal of Biological Chemistry*, as enzimas metaloproteinases da matriz (MMP-8) enviam uma mensagem ao sistema imunológico para que ataque o tumor.

Os cientistas, da Universidade de East Anglia, nos Estados Unidos, investigaram como tais substâncias agem em pacientes com câncer de mama. Eles descobriram que as células cancerígenas que produzem altas doses de MMP-8 não sobrevivem porque essas enzimas alertam o sistema imunológico sobre a localização do tumor, ajudando o organismo a atacá-lo. Segundo os pesquisadores, pacientes de câncer de mama que produzem boas doses de MMP-8 têm maiores chances de cura.

Fonte: BBC Brasil