

Células madre uterinas sirven para combatir el cáncer de mama, según estudios

14/11/2014



Según un equipo de investigadores de la Universidad Rey Juan Carlos, de la Fundación Hospital de Jove (Gijón) y de la Universidad de Santiago de Compostela, aseguran que las células madres uterinas, que se obtienen a través de una citología normal, podría servir para combatir el cáncer de mama.

Las células tienen la capacidad de inhibir la invasión y multiplicación de las células tumorales, sobre todo, de las más agresivas, demostró un estudio que realizaron los expertos aislando las células madre del cuello uterino para analizar las sustancias que expulsan contra las células tumorales.

Citologías de rutina

La obtención de las células madres se realiza a partir de un cepillado de cérvix, por lo que resulta una técnica poco invasiva.

En el cáncer de mama se ha observado que frena el crecimiento de las células y las induce al suicidio programado, lo que se conoce como apoptosis.

Según José Schneider, investigador de la Facultad de Ciencias de la Salud de la URJC, comentó “hemos trasplantado células de pacientes reales con cáncer a ratones inmunodeprimidos y hemos comprobado que aquellos a los que se les ha tratado con este medio de cultivo sobrevivían significativamente más que los ratones que estaban sin tratar”.
