



UN PROYECTO DE **BANCA CÍVICA**
ELEGIDO POR LOS CLIENTES

ANESTESIA PARAVERTEBRAL: UTILIDAD PARA LA DEFENSA CONTRA EL CÁNCER DE MAMA.

Nº de Proyecto: 60573

La mayor parte de las muertes por cáncer de mama se producen por la aparición de metástasis al propagarse a otros órganos. Esto se debe, entre otras causas, a la capacidad de las células del cáncer de aumentar la cantidad normal de una molécula llamadaIDO (indoleamin-2,3-dioxigenasa) que anula el sistema inmune de defensa, evitando así ser destruidas.

El empleo de ciertos procedimientos de anestesia podría ayudar a disminuir la cantidad de dicha moléculaIDO durante la intervención quirúrgica y, por tanto, teóricamente, retrasar la aparición de las metástasis.

Nuestro estudio pretende valorar el empleo de la técnica de anestesia llamada paravertebral para conocer cuál es su efecto sobre la cantidad de moléculaIDO y, por tanto, sobre la defensa efectiva contra el tumor y sus metástasis. Los resultados de este estudio pueden ayudar a mejorar el tratamiento para curar tanto el cáncer de mama como otros tumores.