LITORALPRESS

Fecha: 22-05-2025
Medio: Hoy x Hoy
Supl. : Hoy X Hoy
Tipo: Noticia general
Título: Investigan vínculo en obesidad y cáncer mamario en perros

Pág. : 5
Cm2: 148,8

Tiraje: 82.574
Lectoría: 251.974
Favorabilidad: No Definida

Investigan vínculo en obesidad y cáncer mamario en perros

Trabajo de la U. de Chile podría ayudar a desarrollar terapias.

El académico de la Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias (Favet) de la Universidad de Chile, Cristián Torres, investiga cómo el exceso de grasa puede provocar resistencia a tratamientos contra tumores mamarios en canes, que es una de las principales causas de muerte entre las perras de mayor edad.

"Se busca comprender cómo el tejido graso y las sustancias que produce pueden influir en que las células tumorales se vuelvan más resistentes a los tratamientos farmacológicos", explicó en un comunicado el investigador.

El trabajo contempla experimentos in vitro con células de mamas y un análisis ex vivo de perras obesas y delgadas con tumores mamarios.

"Queremos determinar si estas adipocinas alteran la expresión genética a través de cambios epigenéticos, como la metilación del ADN, lo que podría explicar por qué ciertas células sobreviven a los tratamientos", argumentó.

SHUTTERSTOCK

Afecta más a las mayores

La relación entre obesidad y cáncer ha sido más estudiada en humanos, por lo que los mecanismos implicados en las mascotas son poco conocidos.

Según Torres, esta investigación podría ayudar a descubrir nuevas terapias y podría permitirle "a los tutores de perros controlar situaciones que están siendo cada vez más frecuentes y pueden tener un gran impacto en la salud de las mascotas".