

Perros detectores de cáncer.

Publicado el: 08-12-2017

Según un estudio publicado por el British Medical Journal, varios experimentos han demostrado que los perros pueden ser entrenados para detectar cáncer en la vejiga. Científicos del hospital Amersham, en el condado inglés de Buckinghamshire, esperan que los estudios les permitan desarrollar un instrumento que sea tan eficiente como el olfato canino para detectar los indicios de cáncer.

Siempre han circulado anécdotas sobre perros que detectaron el cáncer en sus dueños, pero esta vez los expertos aseguran que este fenómeno ha sido probado científicamente.

En 1989 un equipo de investigadores relató cómo una mujer buscó asistencia médica después de que su perro demostró mucho interés por una lesión epidérmica que terminó siendo cáncer. Ha habido anécdotas similares con cáncer de mamas o pulmones. Se cree, además, que los cánceres producen un olor particular. Y como los perros tienen el olfato tan desarrollado, los científicos decidieron aprovechar esa capacidad para detectar esos olores.

Siete meses

Los científicos entrenaron a un grupo de perros de diferentes razas y edades para distinguir entre orina de pacientes sanos y orina de pacientes con cáncer de vejiga. Para cada perro se usaron siete muestras de orina, de las cuales solo una pertenecía a un paciente con cáncer. La prueba se hizo nueve veces con cada animal. Los perros acertaron la muestra correcta en 22 de 54 oportunidades.

Además, todos los perros seleccionaron como positiva una muestra de un paciente cuyos resultados médicos indicaban que no tenía cáncer. Como todos los animales la señalaron como positiva, se le hicieron más pruebas al paciente y se le encontró un tumor en el riñón derecho. Carolyn Willis, que dirigió el equipo científico que hizo el experimento, dijo que sentirse "muy contenta" porque es la primera vez que se prueba científicamente que cada cáncer tiene un olor particular y que los perros pueden detectarlo.

Fuente: <https://netsaluti.com>