

Los perros son capaces de detectar con su olfato el cáncer de colon

Fuente: <http://www.20minutos.es/>



Un reciente estudio ha demostrado que los perros son **capaces de identificar** a través del olfato el **cáncer de colon**. Hasta ahora se había comprobado que podían detectar en pacientes tumores de pulmón, mama, vejiga o melanomas, pero a ellos hay que sumarle el más frecuente: el de colon.

La investigación, publicada en la revista Gut, ha estado protagonizada por una hembra de labrador de ocho años y su olfato. Los investigadores han podido observar que **compuestos orgánicos volátiles** era capaz de especificar el animal en el aliento de los pacientes afectados y en sus heces, puesto que en la orina ya se conocía esta capacidad de los perros.

Fue capaz de reconocer a los 48 pacientes con cáncer de colon del estudio. La hembra de labrador logró una **precisión de casi el 99%** al reconocer a los 48 pacientes con cáncer de colon, que ya habían sido diagnosticados, de entre el resto de voluntarios, hasta 258, que pese a estar sanos presentaban pólipos benignos o patologías intestinales que podían haber confundido al animal.

No obstante, la idea de esta investigación no tendrá una aplicación práctica en las consultas de oncología puesto que sería caro y poco práctico, sino que se trata de tratar de resolver el carácter biológico del cáncer. Sí se están planteando el **poder diseñar una nariz artificial** que fuese también capaz de identificar los tumores en sus estadios más precoces.

Además, los investigadores se han mostrado prudentes sobre los **resultados** que consideran todavía **preliminares**.

Ver video: <http://www.20minutos.es/noticia/945761/0/perros/huelen/cancer/>