Los perros detectan con precisión el cáncer de colon al olfatear muestras de aliento o heces.

Printed from https://www.cancerquest.org/es/sala-de-prensa/2020/11/los-perros-detectan-con-precision-el-cancer-de-colon-al-olfatear-muestras-de on 11/28/2025



Investigadores japoneses han confirmado que los perros pueden detectar con mucha precisión el cáncer de colon, incluso en etapas tempranas. Los investigadores dejaron que los perros olfatearan muestras de heces o aliento de pacientes con cáncer, pacientes normales e individuos con afecciones no cancerosas del colon (es decir, diverticulitis y colitis). Los perros fueron sorprendentemente precisos y predijeron la presencia de cáncer de colon sin confundirse con otros trastornos o personas que fuman.

Si bien es poco probable que los perros comiencen a examinar a los pacientes, su capacidad indica que la presencia de cáncer, incluso el cáncer en etapa temprana, conduce a la producción de sustancias químicas que pueden detectarse. El siguiente paso es desarrollar un detector mecánico que sea tan preciso como un perro.

Fuente http://gut.bmj.com/content/early/2011/01/17/gut.2010.218305 Referencia Aprenda más