

¿Los perros entrenados pueden detectar el nuevo coronavirus con el olfato?

Los perros entrenados para detectar humanos infectados con el nuevo coronavirus (el SARS-CoV-2) pueden reducir la brecha en su localización, si se tiene en cuenta que los síntomas aparecen cuando la persona ya ha excretado el virus, comentó un reconocido experto cubano.

Estos animales tienen una alta sensibilidad olfatoria, con posibilidad discriminatoria de un olor particular, aunque esté mezclado, lo cual tiene antecedentes en el descubrimiento de explosivos y drogas, entre otras sustancias, y en padecimientos de salud en humanos, dijo a la Agencia Cubana de Noticias el doctor en Ciencias Veterinarias Pastor Alfonso Zamora.

A partir de estas experiencias, la identificación de pacientes enfermos de COVID-19 mediante canes con solo una semana de adiestramiento ha tenido resultados promisorios (mínimo del 82 por ciento de acierto en identificar enfermos y del 96 por ciento para discriminar las personas sanas), agregó.

El jefe del Grupo de Epidemiología de la Dirección de Salud Animal, del Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria, en la provincia de Mayabeque, indicó que los grupos de investigación involucrados proceden de diversas instituciones, entre ellos de Alemania, Colombia, Francia y Líbano, y han evaluado muestras de sudor de las axilas, saliva y secreción de la tráquea.

También se han publicado noticias de su preparación con este fin, tanto en Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte como en Estados Unidos, pero posteriormente no se encontraron publicaciones sobre sus resultados en revistas científicas, aclaró.

Las derivaciones de los estudios divulgados, especificó, se basan en muestras provenientes de pacientes con enfermedad confirmada y quedaría por ver cómo se comporta la localización en personas en estado incipiente de la infección, aun sin presentar síntomas, lo cual sería la mayor demanda.

De hecho, dijo, si se logra de manera precisa y temprana en infectados, es probablemente el obstáculo más importante para la contención de la transmisión de SARS-CoV-2.

En estas nuevas alternativas, toda vez que los perros son susceptibles a la inoculación con el virus, se requieren precauciones para protegerlos en caso de implementarse el método e incluso durante el proceso de amaestrarlos, apuntó.

No obstante, recordó que los coronavirus zoonóticos emergieron con anterioridad, se excretaban después de aparecer los síntomas y eso facilitó la contención de su transmisión y hasta la erradicación del primero de ellos, alertó.

Estos virus son más patógenos (mayor capacidad de causar daño y malestar) que el SARS-CoV-2, lo cual hace menos probable que una persona con el patógeno mantenga interacción social y, por consiguiente, se autolimita la transmisión.

De acuerdo con el experimentado veterinario cubano, no todos los países pueden permitirse una alta intensidad de pruebas, y los perros tendrían la ventaja de ofrecer el resultado en tiempo real y al lado del presunto contaminado.

Sin embargo, advirtió que hasta que no estén disponibles vacunas efectivas contra la COVID-19, la interrupción de la transmisión de la enfermedad entre personas solo será posible con la reducción del contacto entre infectados y susceptibles.

Una de las formas de su disminución es el distanciamiento físico, aunque necesita complementarse con la rápida separación de los que tienen el virus y sospechosos de poseerlo del resto de la población, aseguró Alfonso Zamora. (Fuente: Cubadebate).

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/salud/234839-los-perros-entrenados-pueden-detectar-el-nuevo-coronavirus-con-el-olfato>



Radio Habana Cuba