



NUEVO CORONAVIRUS, ¿TAMBIÉN PUEDE INFECTAR CÉLULAS DE LA BOCA?

Una nueva investigación publicada en la revista Nature Medicine reveló que las **células de la boca pueden ser infectadas con el nuevo coronavirus causante de COVID-19.**

Estudios previos han demostrado que el coronavirus infecta las vías respiratorias superiores y los pulmones, el sistema digestivo, los vasos sanguíneos y los riñones, lo que puede explicar la amplia gama de síntomas que experimentan los pacientes con COVID-19.

Tales **síntomas incluyen pérdida del gusto, sequedad en la boca y ampollas. Además de explicar esos síntomas, los nuevos hallazgos sugieren que la boca desempeña un papel en la transmisión del coronavirus a los pulmones o al sistema digestivo mediante la saliva que contiene células de la boca infectadas con coronavirus,** dijeron los investigadores.

«Cuando se ingiere saliva infectada o se inhalan pequeñas partículas de ella, creemos que tiene la capacidad de transmitir el SARS-CoV-2 a nuestra garganta, nuestros pulmones o incluso nuestras entrañas», señaló Kevin Byrd, del Instituto de Investigación y Ciencia de la Asociación Dental de Estados Unidos y colíder del estudio.

Aprender más sobre la infección por coronavirus en la boca conduciría a nuevas formas de reducir la transmisión del virus dentro y fuera del cuerpo, subrayó el estudio.

Ya se sabía que la saliva de los pacientes con COVID-19 puede contener altos niveles del nuevo coronavirus (SARS-CoV-2), y se cree que las pruebas de saliva son casi tan confiables como el frotis nasal profundo para diagnosticar el COVID-19.

Pero **hasta este estudio, no estaba claro de dónde provenía el SARS-CoV-2 en la saliva.**

Para averiguarlo, **los investigadores analizaron el tejido oral de pacientes con COVID-19 que habían fallecido, así como a algunas docenas de voluntarios con COVID-19 leve o asintomático.**

Este fue un estudio pequeño, por lo que se requiere más investigación en un grupo más grande de pacientes para confirmar los resultados y, de esa forma, determinar exactamente cómo está involucrada la boca en la infección y transmisión del SARS-CoV-2 dentro y fuera del cuerpo, indicaron los autores.

Por su parte, Blake Warner, investigador clínico asistente y jefe de la unidad de trastornos salivales del Instituto de Investigación Dental y Craneofacial (NIDCR) destacó que «al revelar un papel potencialmente subestimado de la cavidad oral en la infección por SARS-CoV-2, **nuestro estudio podría abrir nuevas vías de investigación que conduzcan a una mejor comprensión del curso de la infección y la enfermedad.**

Dicha información también podría arrojar luz en torno a intervenciones para combatir el virus y aliviar los síntomas orales de la COVID-19”.

ClickISalud