

Asegura estudio que tinta de tatuajes afecta ganglios linfáticos



Washington, 13 sep (RHC) La tinta utilizada en tatuajes viaja por el cuerpo hasta los ganglios linfáticos, lo cual conduce a intoxicaciones con alguno de sus componentes, de acuerdo a un estudio publicado en *Scientific Reports*.

Ines Schreiver, una de las autoras de la investigación, destacó que los ganglios linfáticos se acumulan y tiñen con los mismos colores que se incrustan en la piel.

En su artículo explica que la composición química de la tinta empleada en los tatuajes es muy variada y puede incluir desde pigmentos orgánicos a impurezas las cuales contienen metales pesados como el níquel, el cromo, el manganeso o el cobalto.

En particular, el pigmento blanco utilizado para causar los efectos de brillos y sombras de esas ilustraciones está formado de dióxido de titanio, que produce un retraso en la cicatrización, inflamación de la piel y picazón.

Los investigadores en sus ensayos encontraron en muestras de tejido humano analizadas post mortem, que tanto el dióxido de titanio como otros pigmentos orgánicos procedentes de un tatuaje quedan retenidos en el tejido cutáneo.

También las partículas más pequeñas pueden ser transportadas por células inmunes fagocíticas hasta los ganglios linfáticos aunque pueden viajar a otros lugares en el cuerpo.

Por otra parte, el color más popular que se aplica en un tatuaje, el negro, se compone de hidrocarburos aromáticos policíclicos, un compuesto orgánico que produce cáncer.(Fuente/PL)

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/salud/141288-asegura-estudio-que-tinta-de-tatuajes-afecta-ganglios-linfaticos>



Radio Habana Cuba