

Crean sistema de alerta temprana de ataques cardíacos



Washington, 5 oct (RHC) Científicos de un equipo internacional desarrollaron un nuevo método para analizar imágenes de tomografías computarizadas con el objetivo de predecir el riesgo de sufrir un ataque cardíaco.

El trabajo publicado en la revista médica *The Lancet* explica que el procedimiento utiliza algoritmos para examinar la grasa que rodea las arterias coronarias a medida que aparece en las tomografías computarizadas (TC).

Esa manteca se altera cuando una arteria se inflama, lo que podría servir como un sistema de alerta temprana de hasta un 30 por ciento de los ataques cardíacos, subrayaron los investigadores procedentes de la Universidad de Oxford e instituciones en Alemania y Estados Unidos.

Al decir de Charalambos Antoniades, uno de los autores, si se puede identificar inflamación en las arterias del corazón, entonces podemos determinar qué arterias causarán ataques cardíacos.

Según el medio especializado, la mayoría de los ataques al corazón son causados por una acumulación de placa, un depósito de grasa, dentro de la arteria, lo cual interrumpe el flujo de sangre.

Las tomografías computarizadas permiten ver en la actualidad cuando una arteria ya se ha comprimido por ese depósito.

Con esa innovación, para la cual los investigadores esperan obtener la aprobación regulatoria en un año, los médicos podrán prever qué arterias corren riesgo de estrecharse.

Si sus arterias están inflamadas y se desarrollará un encogimiento dentro de cinco años, entonces, tal vez se puedan iniciar medidas preventivas para evitar esta formación de las placas, dijo Antoniades.

Las enfermedades cardíacas y los accidentes cerebrovasculares son las dos principales causas de muerte en todo el mundo, según la Organización Mundial de la Salud. **(Fuente: [PL](#))**

<https://www.radiohc.cu/noticias/salud/173192-crean-sistema-de-alerta-temprana-de-ataques-cardiacos>



Radio Habana Cuba