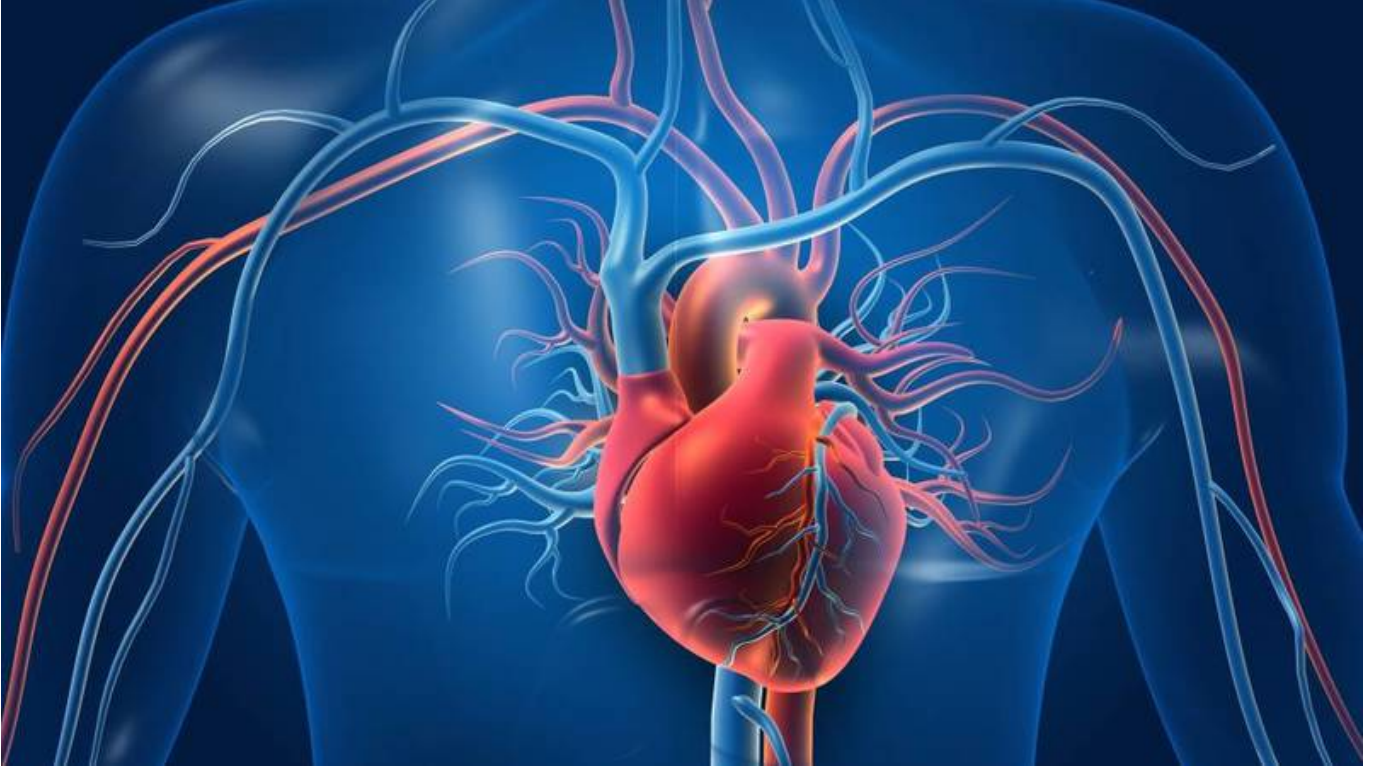


طريقة واحدة لمنع النوبات القلبية والسكتات الدماغية



حدد العلماء في كلية الطب بجامعة فيرجينيا طريقة محتملة لتفادي النوبات القلبية والسكتات الدماغية عن طريق تقوية الأغشية الليلية التي تعلو لويحات تصلب الشرايين التي تتراكم بشكل طبيعي داخل الشرايين. يمكن أن تتمزق هذه الآفات الدهنية ما يؤدي إلى حدوث جلطات دموية تسبب العجز أو الوفاة.

كشف البحث عن معلومات جديدة مذهشة حول تكوين الأغشية الواقية التي يبنيها الجسم لهذه الآفات، وحول العوامل التي تحدد ثباتها. تدعم الدراسة النتائج الحديثة التي تفيد بأن أنواعاً معينة من الالتهابات قد تساعد على استقرار اللويحات؛ وربما يتمكن الأطباء يوماً ما من استخدام هذه المعلومات لتقوية الأغشية ومنع تمزق اللويحات.

تقف لويحات تصلب الشرايين غير المستقرة وراء غالبية النوبات القلبية وجزء كبير من السكتات الدماغية، ما يجعل هذه الآفات السبب الرئيسي للوفاة في جميع أنحاء العالم.

تعمل الأغشية الواقية التي ينتجها الجسم فوق هذه الآفات بمثابة رقعة على إطار سيارة؛ ما يمنعها من التمزق والتسبب

في تكون الجلطات وبالتالي حدوث نوبة قلبية أو سكتة دماغية في الأوعية الدموية التي تغذي القلب أو الدماغ.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.