

جزيء حمض نووي يعالج أمراض القلب



إعداد: مصطفى الزعبي

يساعد في منح «CARMN» عثر أطباء من جامعة أوجوستا الجورجية، على جزيء من الحمض النووي الريبي يسمى الأوعية الدموية القوة والمرونة، لتفادي أمراض الأوعية الدموية مثل تصلب الشرايين، السبب الرئيسي للنوبات القلبية والسكتة الدماغية، ما يجعل هذا الجزيء علاجاً جديداً لأمراض القلب والأوعية الدموية، وتسهيل تدفق الدم وتمكين نمو اللويحات في الشرايين التاجية وعلاج انسداد الشرايين بعد العلاجات الشائعة، بما في ذلك رأب الأوعية وتركيب الدعامات.

وأوضح العلماء أنه يمكن الاستفادة من الأنزيم الجديد من خلال إضافته إلى الدعامات المملوءة بالأدوية.

وقال د. جيليانج زو، عالم الأحياء الوعائية في قسم علم الأدوية والسموم بكلية جورجيا الطبية في جامعة أوجوستا «مع سيؤدي ذلك إلى تحفيز خلايا العضلات الملساء لتصبح غير صحية أو مريضة CARMN انخفاض تنظيم

