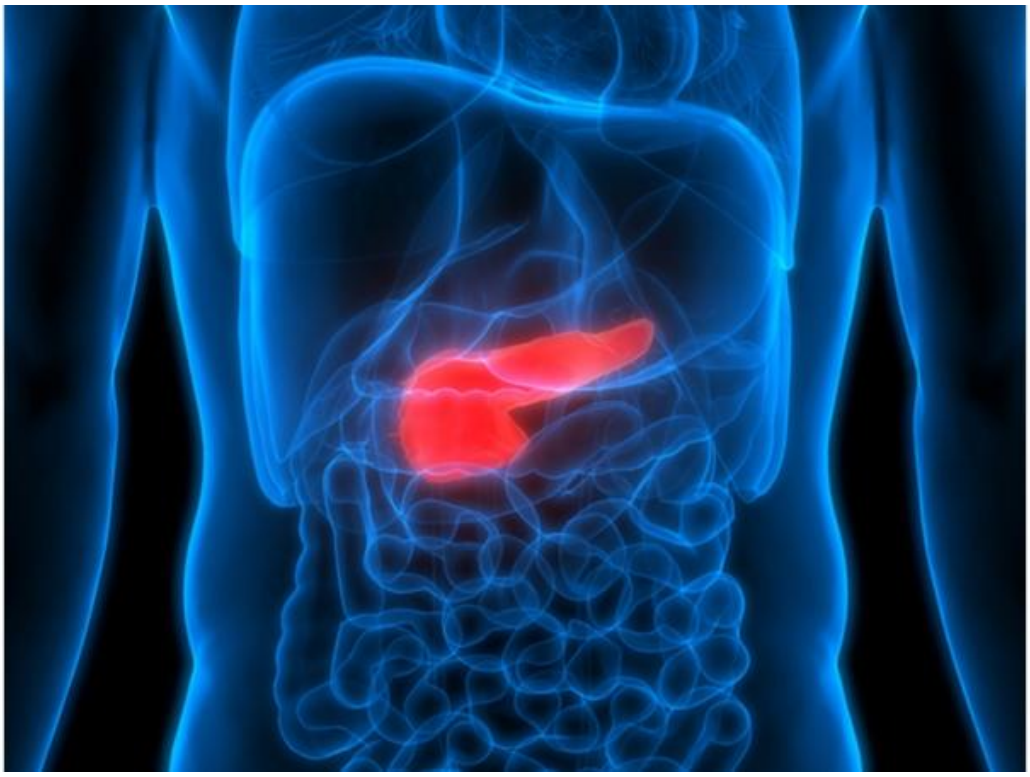
ملاحق الخليج, ملحق الصحة و الطب

13 أكتوبر 2019 00:38 صباحا

مركب يوقف انتشار سرطان البنكرياس



توصل علماء إلى تركيبة تثبط نشاط بروتين بالجسم يقوم بتعزيز انتشار سرطان البنكرياس، ونشرت تفاصيل الدراسة بمجلة «أبحاث السرطان».

توصل الباحثون من خلال تلك الدراسة إلى أن أحد أنواع الميوسين غير العضلي، والذي ينشط كاستجابة للجهد الميكانيكي بالجسم، يساعد في تعزيز سلوكات الانتشار لخلايا سرطان البنكرياس، كما وجدوا أن مركباً معيناً يمكن أن يوقف انتشار تلك الخلايا، وهو مركب يعرف بمقدرته على جعل الخلايا المحتوية على ذلك الميوسين تتصلب.

أظهرت تجربة المركب على الفئران المريضة حدوث تراجع بتكون الأورام المنتشرة، والذي تبين من خلال تقييم شظايا من سطح الكبد مغطاة بأنسجة الورم؛ ويقول الباحثون: إن تلك النتائج تشير إلى أن استهداف الميوسين والبروتينات المشابهة بالمركب (مجال الدراسة) يمكن أن يصبح طريقة علاجية جديدة لتحسين حالة المرضى، وربما يصبح جزءاً من النظام العلاجي إلى جانب العلاجين (الكيماوي والمناعي).

"حقوق النشر محفوظة "لصحيفة الخليج .2024 ©