



Cáncer: Cromosomas duro y quebradizo, párrafo identificar los Mecanismos

Medicina, 21 jul – identificado un nuevo mecanismo fuente de fragilidad “del ADN de las células cancerosas: y “lo que se desprende de un estudio realizado por un grupo IFOM científicos Milán dirigido por Marco Foiani en colaboración con la “Università degli Studi di Milano, será ‘publicado hoy en varios años Cell”For sabía que el ADN de las células cancerosas y “extremadamente frágil – explica Foiani -. Pero lo que no habíamos entendido fue la razón de esto”fragilidad “. El equipo de investigadores ha encontrado la pieza que falta de este complejo rompecabezas el estudio de dos procesos fundamentales de la vida de la célula: copia – o la replicación – ADN y su transcripción. Centrándose en la replicación áreas específicas de ADN compleja para ser copiada – según lo definido por researchers”traps”-los científicos han descubierto que saludable de células y son ‘capaces de orquestar la replicación finamente y la transcripción y gestionar los riesgos asociados con el uso de proteínas de sus sistemas de vigilancia, así como en procesos ya “conoce la detección y reparación de daños ADN, incluso en una tarea nunca antes se había descrito: Editar estructuras de los puntos de anclaje para liberar el ADN de ”these”traps, a fin de aliviar “la tensión, reducir la rigidez y aumentar su plasticidad.

21-07-11

<http://www.pysnnoticias.com/2011/07/21/cancer-cromosomas-duro-y-quebradizo-parrafo-identificar-los-mecanismos>