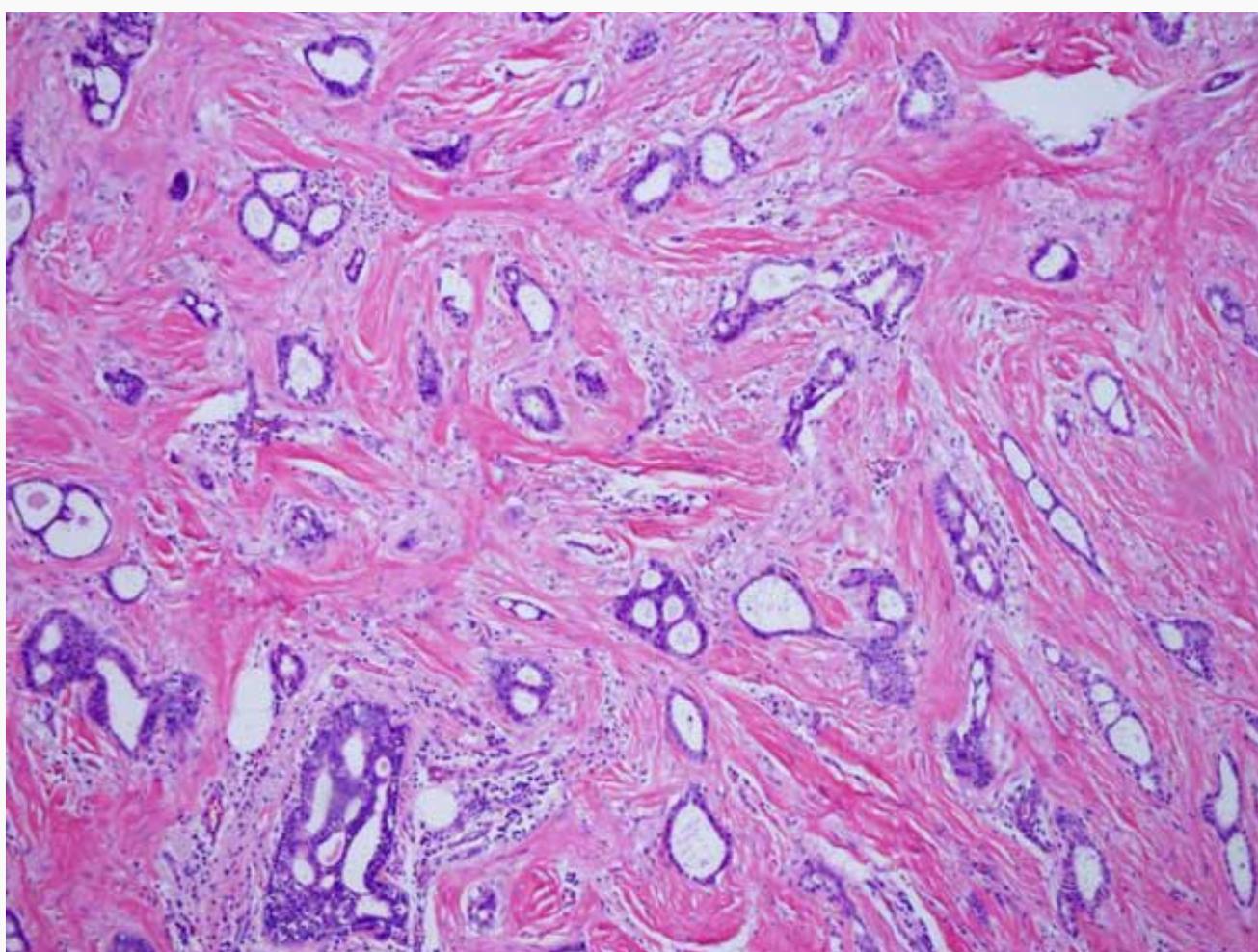


Quimioterapia: Nuevo análisis de células tumorales permite adelantar respuesta

MEDICINA

Una proteína presente en las células tumorales que se encuentran en la sangre cuando el paciente desarrolla una afección oncológica, permite adelantar el resultado que tendrá la quimioterapia al ser aplicada, según una investigación concluida por especialistas de la Universidad de Granada, en España.

Jueves 31 de octubre de 2013 | 10:57



Células cancerosas / Constantin Friedman

Según el estudio los análisis en laboratorio a través de la proteína en cuestión **permitirán además de adelantar los posibles resultados, acceder a una idea global de los efectos secundarios que la medicación química implicará** para quien deba someterse al tratamiento. La técnica fue desarrollada en pacientes con cáncer de colon avanzado, aunque ahora los técnicos abrirán una nueva fase de investigación para pacientes con cáncer de mama, pulmón y próstata.

Los científicos liderados por los profesores José A. Lorente, María José Serrano y José Luis García Puche, pertenecen al grupo de investigación de Células Tumoraes Circulantes y Metástasis, del Centro de Genómica e Investigación Oncológica de la Universidad de Granada. Su trabajo que ha demandado más de cuatro años de análisis y seguimientos, les ha valido el premio del Congreso Internacional sobre Enfermedad Mínima Residual, celebrado en París.

Segundo logro de importancia en solo un año

Se trata del segundo gran logro de la Universidad de Granada en menos de un año en materia de oncología: la patente a un **compuesto para prevenir los efectos secundarios de la quimioterapia y la radioterapia**, fue concretada en febrero pasado por el Centro de Investigación Biomédica de la casa de estudios.

Se trata de un gel de fácil aplicación, que se entiende es el primer producto desarrollado **para combatir la mucositis, una reacción inflamatoria que afecta la mucosa del tracto digestivo**, y es uno de los principales efectos adversos de la quimioterapia.

ADEMÁS EN LARED21

[Publicá tu comentario](#)