La administración temprana de Gefitinib podría prevenir el desarrollo del cáncer al páncreas

Printed from https://www.cancerquest.org/es/sala-de-prensa/2020/12/la-administracion-temprana-de-gefitinib-podria-prevenir-el-desarrollo-del on 12/16/2025



Los factores de crecimiento a base de proteínas, hormonas o esteroides son un elemento clave en el crecimiento de múltiples tipos de cáncer. Por esta razón, varias terapias se enfocan en prevenir la unión entre los factores de crecimiento y sus receptores correspondientes. El Gefitinib (Iressa®) es un inhibidor del receptor del factor de crecimiento epidérmico. Actualmente, se lo emplea en las etapas avanzadas del cáncer de páncreas, una enfermedad con una taza de supervivencia históricamente baja, pues al momento del diagnóstico, el cáncer suele ya estar propagado fuera del páncreas.

Un grupo de investigadores del Oklahoma Cancer Center (Centro de cáncer de Oklahoma) ha descubierto que la administración del Gefitinib en las etapas tempranas del desarrollo del adenocarcinoma ductal de páncreas puede impedir la progresión de la enfermedad, previniendo el desarrollo del cáncer en ratones modelos. Dentro de un año se anticipa el inicio de algunos ensayos clínicos con este fármaco en la Universidad de Oklahoma.

Fuente

http://cancerpreventionresearch.aacrjournals.org/content/3/11/1417.full.pdf+html Referencia Aprenda más