

publisher Universidad del Rosario

type info:eu-repo/semantics/article

type info:eu-repo/semantics/publishedVersion

title Alteration of Regulation of Fas/FasL Mediated Apoptosis in Gastric Cancer

title Alteración en la regulación de la apoptosis vía Fas/FasL en cáncer gástrico

subject Gastric cancer; apoptosis; Fas receptor; Fas ligand protein

subject cáncer gástrico; apoptosis; receptor Fas; proteína ligando Fas

source Revista Ciencias de la Salud; Vol. 7, núm. 1 (2009); 83

source 1692-7273

source 2145-4507

source Revista Ciencias de la Salud; Vol. 7, núm. 1 (2009); 83

source Revista Ciencias de la Salud; Vol. 7, núm. 1 (2009); 83

rights <http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0>

rights info:eu-repo/semantics/openAccess

relation <http://revistas.urosario.edu.co/index.php/revsalud/article/view/377/321>

language spa

format application/pdf

description Gastric cancer is an important neoplastic disease in all around the world because its high incidence and mortality. Otherwise, apoptosis is a key process of programmed cell death during embryogenesis, regulation of immune system, and holding the tissue homeostasis. Besides, the escape of apoptosis by different ways is an essential molecular aspect for the development of cancer. In this article we present an exhaustive review of the current evidence of the role of apoptosis through Fas/FasL pathway in the development of gastric carcinogenesis, including since early stages like in appearance of preneoplastic lesions. Finally, we think that a better comprehension of the signaling pathway Fas/ FasL role in the different stages of gastric carcinogenesis could let us know more about the implicated molecular ways and the physiopathological changes in the appearance of this disease.

description El cáncer gástrico es una de las enfermedades neoplásicas de más alta incidencia y mortalidad a nivel mundial: es el

segundo tipo de cáncer más frecuente en el mundo y la primera causa mundial de mortalidad por esta enfermedad.

Por su parte, la apoptosis es un proceso importante de muerte celular programada que se presenta durante la embriogénesis, la regulación del sistema inmune y el mantenimiento de la homeostasis tisular. La evasión de la apoptosis por diferentes mecanismos es uno de los aspectos moleculares más importantes en el desarrollo de cáncer. En este artículo se presenta una revisión exhaustiva de la evidencia del papel de la apoptosis vía Fas/FasL en el desarrollo de la carcinogénesis gástrica, inclusive desde etapas tempranas, como la aparición de lesiones preneoplásicas. Finalmente, se evidencia que el desarrollo de más estudios permitiría esclarecer mejor el papel de la vía Fas/FasL en la carcinogénesis gástrica, en sus diferentes estadios.

identifier.uri	http://hdl.handle.net/10336/7373
identifier	http://revistas.urosario.edu.co/index.php/revsalud/article/view/377
date.available	2014-07-09T15:55:57Z
date.accessioned	2014-07-09T15:55:57Z
date	2010-05-18
creator	Ayala Ramírez, Paola
creator	Acosta Vega, Natalia
creator	García Robles, Reggie