

El càncer cervical és més agressiu quan no hi ha presència del virus del papil·loma humà

Els tumors VPH-negatius són poc freqüents però tenen un pitjor pronòstic

BARCELONA, 17 d'abril de 2019-. El càncer cervical negatiu pel virus del papil·loma humà (VPH) és poc freqüent però més agressiu: sol diagnosticar-se en estats més avançats i s'associa amb més metàstasi i menor supervivència. Aquestes són les conclusions d'un estudi co-liderat per ISGlobal, centre impulsat per “la Caixa”, l'Hospital Clínic i la Universitat de Barcelona.

El càncer cervical és el quart càncer més freqüent en dones a nivell mundial i una de les principals causes de morbiditat i mortalitat. La infecció per VPH (en particular alguns genotips) és la principal causa d'aquest tumor. Tot i així, existeix un petit percentatge de casos que semblen ser negatius per a VPH. No és clar, però, si aquests tumors representen un subtipus de càncer diferent amb característiques clíniques i pronòstic diferents.

En aquest estudi, l'equip dirigit per Jaume Ordi, patòleg i investigador d'ISGlobal, va analitzar els tumors de 214 dones diagnosticades amb càncer cervical i ingressades a l'Hospital Clínic de Barcelona entre 2012 i 2015, a les que es va realitzar un seguiment durant cinc anys. Mitjançant una prova d'amplificació molecular altament sensible, van trobar que el 10% dels tumors analitzats eren negatius per a l'ADN del VPH. Les dones amb aquest tipus de tumors eren diagnosticades en un estat més avançat de la malaltia, tenien més metàstasis ganglionars i en mitjana sobreviuen la meitat del temps que aquelles dones amb tumors HPV-positius.

“Aquests resultats confirmen estudis previs pel nostre grup, amb mostres més petites,” explica Ordi. “El nou treball confirma que els tumors negatius per a HPV representen un tipus de càncer més agressiu i amb pitjor pronòstic, la qual cosa ha de prendre's en compte per al maneig clínic de les pacients,” afegeix.

Referència

Nicolás I, Marimon L, Barnadas E, Saco A, Rodríguez-Carunchio L, Fusté P, Martí C, Rodríguez-Trujillo A, Torne A, Del Pino M, Ordi J. [HPV-negative tumors of the uterine cervix](#). Mod. Pathol. 2019 Mar 25. doi: 10.1038/s41379-019-0249-1.

Sobre ISGlobal

L'Institut de Salut Global de Barcelona (ISGlobal) és el fruit d'una aliança innovadora entre “la Caixa” i institucions acadèmiques i governamentals per contribuir a l'esforç de la comunitat internacional amb l'objectiu de fer front als reptes de la salut en un món globalitzat. ISGlobal consolida un node d'excel·lència basat en la recerca i l'assistència mèdica que té el seu origen en els àmbits hospitalari (Hospital Clínic i Parc de Salut MAR) i acadèmic (Universitat de Barcelona i Universitat Pompeu Fabra). El seu model de treball aposta per la translació del coneixement generat per la ciència a través de les àrees de Formació i Anàlisi i Desenvolupament Global. ISGlobal és membre del Programa CERCA de la Generalitat de Catalunya.

Premsa ISGlobal

Beatriz Fiestas

beatriz.fiestas@isglobal.org

93 227 1816 / 669 877850

Adelaida Sarukhan

adelaida.sarukhan@isglobal.org

93 227 1816

Una iniciativa de:



Una iniciativa de:

