

Editorial



Tenemos la oportunidad de revisar nuestra estrategia para controlar la neoplasia cervical, tanto con la vacunación para virus de papiloma humano (VPH), como con el seguimiento adecuado de la población afectada. Otra opción es : eliminando de la zona de transformación el subgrupo de células totipotenciales que infectadas por viriones oncogénicos al ser eliminadas por medios físicos , no se regeneran y así se evita la neoplasia.

Christopher Crum patólogo destacado citando al ginecólogo Younge (1) en un editorial de 1957, nos sugiere al igual que Richart (patólogo destacado), que en grupos de población desprotegida,[sin oportunidad de seguimiento adecuado] se puede evitar tumor por destrucción tisular física de las células totipotenciales afectadas por VPH en la unión escamo-columnar. En 2009Feng (2) en China reportó células totipotenciales (Cancer stem like cells) en cérvix. Investigación subsecuente por Herf y cols (3) descubrió y describió una sub-población celular en la unión escamo-columnar implicada en la patogénesis del Cancer cervico-uterino.

Es interesantísimo estudiar el reporte de Herf (3) ,ver las fotografías de estas células “cuadradas”, que al ser eliminadas detienen la progresión neoplásica.

REFERENCIAS:

- 1.- Younge Paul, November 1957 Editorial Obstetrics & Gynecology
- 2.-A.Feng D Peng Li C Zhou Y, Li M, Ling B Wei H Tian Z . Oncol Rep 2009 Nov 22 1129-34 Anhui PROVINCE. Key Laboratory of molecular medicine.
- 3.- Herfs M. Yamamoto Y ,Laury A, Wang X, Nucci MR , Mc Laughlin-Drubin ME Münger K, Feldman S, Mc Keon Fd, Xian W, CP. A discrete population of squamo-columnar junction cells implicated in the pathogenesis of cervical cancer. Proc Natl Acad Sci U S A. 2012 Jun 26;109(26):10516-21. [PMC free article][PubMed], in line: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3387104/>

Dr. Virgilio E. Valladares García
Jefe del Servicio de Ginecología
Hospital Civil de Guadalajara, Fray Antonio Alcalde.
Guadalajara, Jal. México

ginecologia.faa@mail.hcgudg.mx

doctor@virgilio.pro

