

Estudio comparativo entre carcinomas cervicales VPH positivos y VPH negativos en una serie de 91 casos

María Teresa Rodrigo¹, Gina Parini¹, Gemma Mancebo², Josep María Solé², Francesc Alameda¹, Belen Lloveras¹

¹Servicio de Anatomía Patológica. Parc de Salut Mar de Barcelona (Hospital del Mar), Barcelona.

²Servicio de Obstetrícia y Ginecología. Parc de Salut Mar de Barcelona (Hospital del Mar), Barcelona.

INTRODUCCIÓN

El virus del papiloma humano (VPH) es la causa principal del cáncer de cérvix uterino. Sin embargo, en algunos carcinomas no se detecta ADN del HPV y se desconoce si clínicamente estos tumores son diferentes.

OBJETIVOS

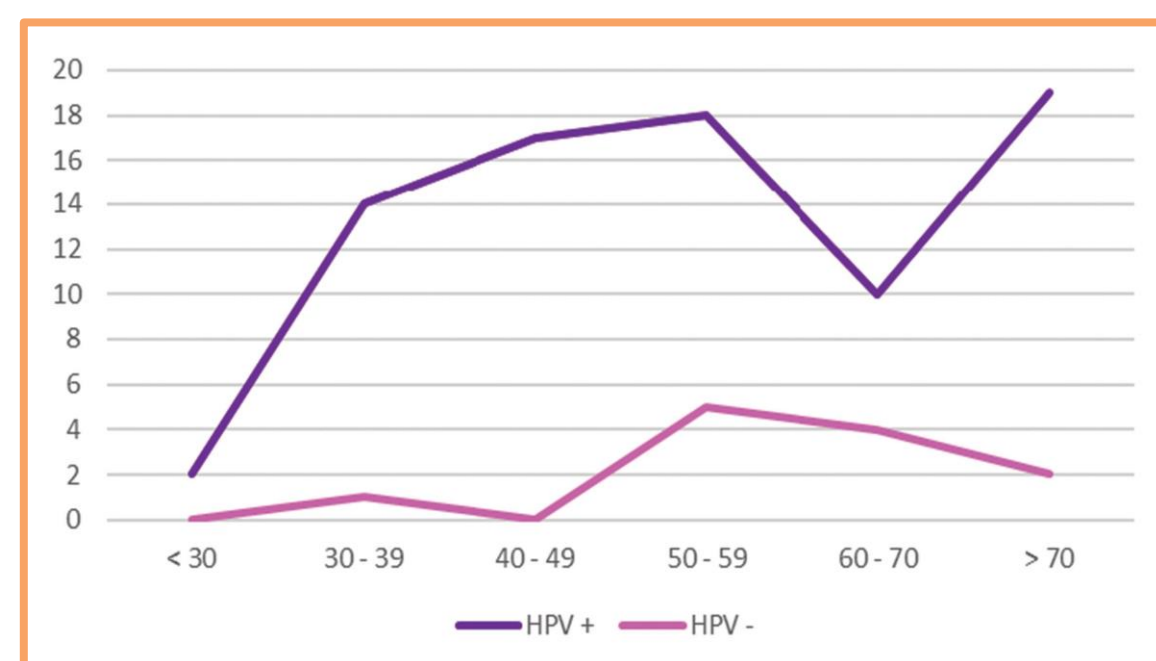
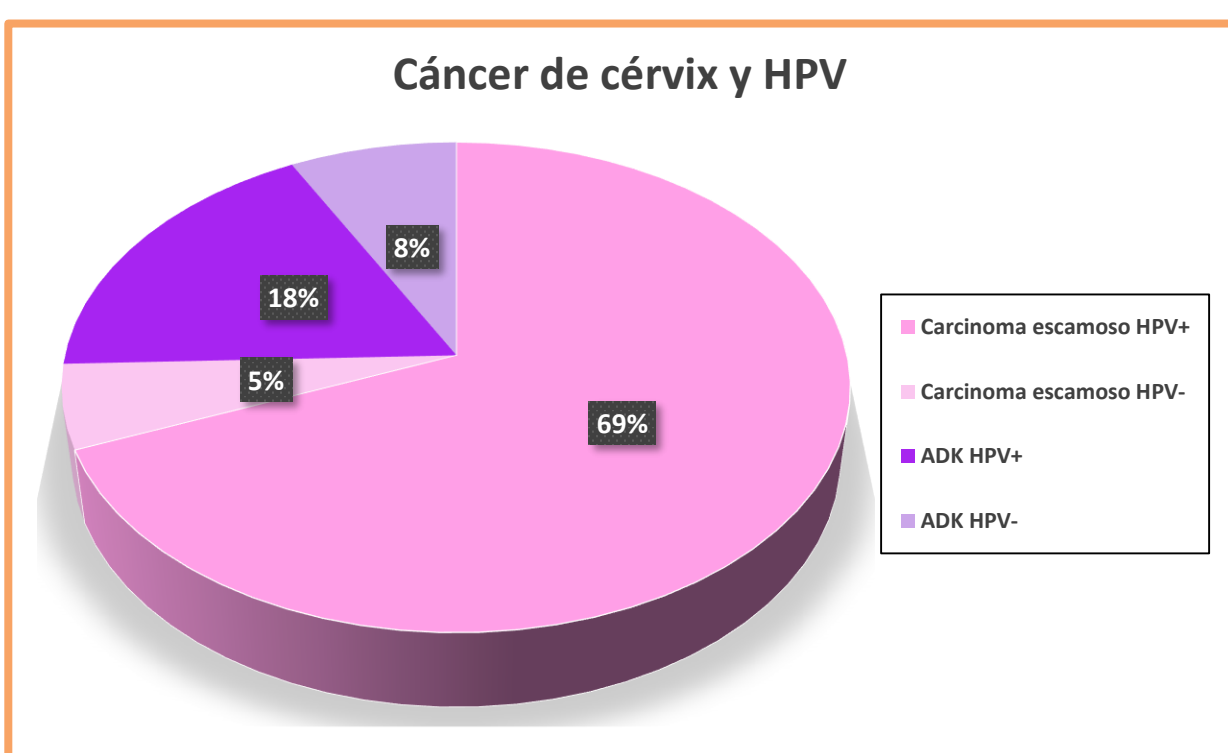
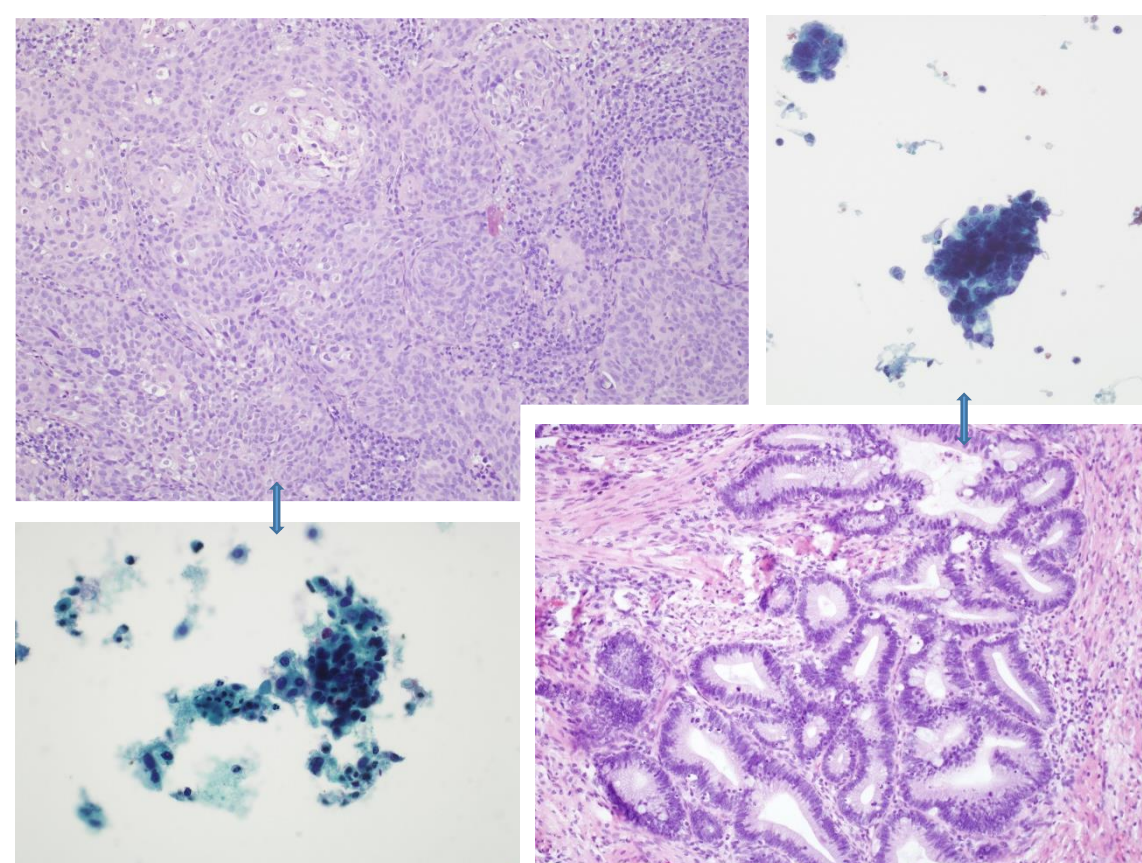
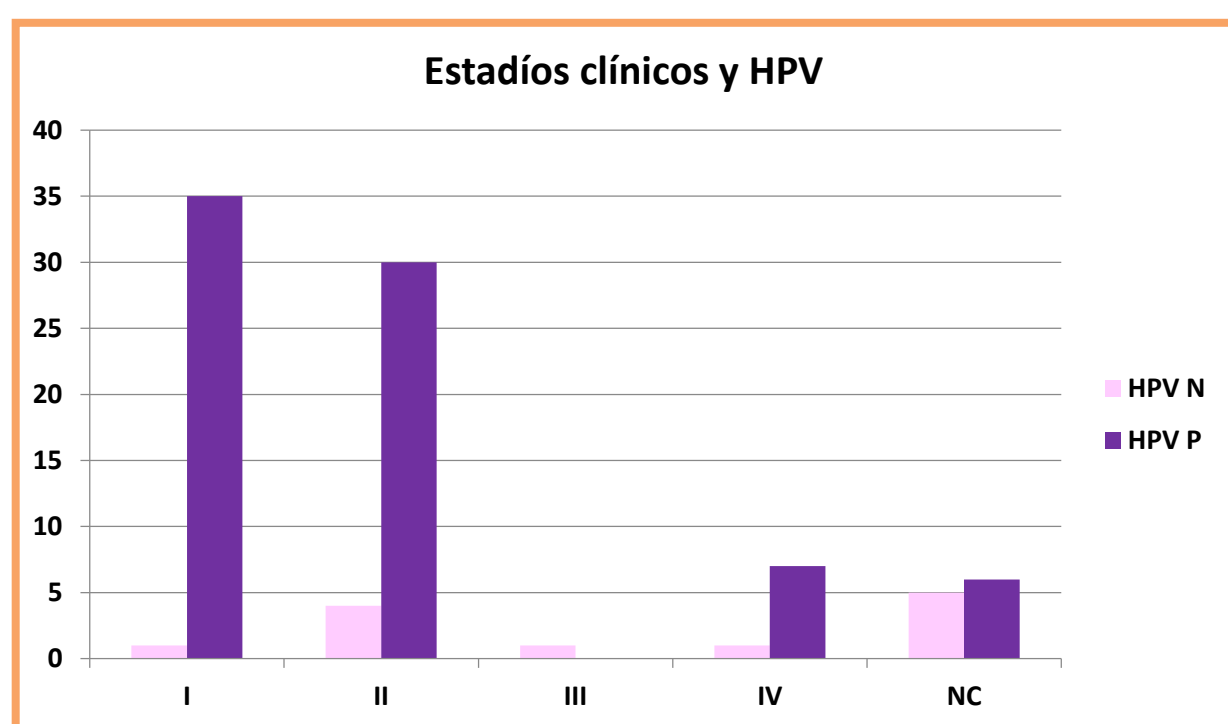
El objetivo de este estudio es determinar los aspectos clínico-patológicos de los carcinomas cervicales diagnosticados en nuestro hospital en un periodo de 7 años y analizar las diferencias entre los casos VPH positivos y VPH negativos.

MATERIAL Y MÉTODOS

Se ha revisado la histología de los carcinomas cervicales diagnosticados del 1/1/2010 al 31/12/2016 y se ha registrado el resultado de la citología previa. El VPH se estudió en la biopsia mediante PCR (HPV28 ANYPLEXII Seegene Technologies o HPV Linear Array de Roche). Los datos clínicos recogidos fueron edad, forma de presentación, tratamiento, estadio y evolución.

RESULTADOS

Se diagnosticaron 91 mujeres de cáncer invasor de cérvix uterino: 68 carcinomas escamosos, 21 adenocarcinomas (1 de células claras) y 2 carcinomas adenoescamosos. Del total de casos, 12 (13,2%) fueron VPH negativos y correspondían a un 30,43% de los adenocarcinomas y a un 7,5% de los carcinomas escamosos. El estadio clínico (FIGO) en los VPH positivos se distribuía en 35 (44,9%) I, 30 (38,5%) II, 7 (8,9%) IV y en 6 (7,6%) casos no constaba. El estadio de las pacientes con tumores VPH negativos se distribuía en 1 (8,3%) I, 4 (33,3%) II, 1 (8,3%) III, 1 (8,3%) IV y en 5 (41,7%) no constaba (Fisher's Test = 0,001)). La edad media de las pacientes con tumor VPH negativo fue de 65,4 años y la de las que tenían VPH positivo 56,6 años.



CONCLUSIONES

- ⊕ El 30% de los adenocarcinomas de esta serie fueron negativos con las pruebas de detección de VPH convencionales.
- ⊕ Las pacientes con carcinomas con VPH negativos fueron de promedio 9 años mayores y presentaban estadios más avanzados que las portadoras de tumores VPH positivo.