

HPV E CANCRO

Natália Barata, Carolina Rocha, Jérémy Bienaimé-Robin, Pedro Prisal, Perpétua Gomes
Instituto Universitário Egas Moniz
2º Ano MICF

INTRODUÇÃO

O Vírus do Papiloma Humano (HPV), pertencente à família Papillomaviridae, de ácido nucleico DNA e cápsula icosaédrica, é capaz de infetar células epiteliais da pele, mucosa oral e genital, sendo responsável por uma das infeções sexualmente transmissíveis mais comuns.

Estas infeções são transmitidas principalmente pela via sexual através do contacto com a pele ou mucosa infetada, ou até durante o parto, sendo esta via de transmissão menos frequente. No entanto, a infeção por este vírus pode ocorrer sem penetração vaginal ou anal.

CANCRO

O HPV pode originar lesões benignas, como verrugas, condilomas e lesões benignas da orofaringe, e, em situações relativamente raras, pode evoluir para cancro, com destaque especial para o cancro do colo do útero.

O cancro do colo do útero, o segundo tipo de cancro mais frequente na mulher em todo o mundo, é a doença mais relevante associada à infeção por HPV, especialmente quando não é detetado precocemente, evoluindo para formas invasivas. A evolução para este tipo de cancro é muito lenta e, geralmente, assintomática. A infeção persistente por HPV tem um período de latência prolongado (anos ou menos décadas, entre o início da infeção e o desenvolvimento de tumores) passando por diversas fases ao longo dos anos.

PREVALÊNCIA

HPV

Relativamente ao cancro do colo do útero, os dados nacionais existentes apontam para cerca de 1.000 novos casos todos anos, com uma taxa de incidência de 20,95/100.000 mulheres, para todas as idades. A mortalidade total por este cancro em Portugal é de 4,5/100.000 mulheres acima dos 15 anos de idade. Para além deste cancro, o HPV pode também estar associado a cancro da vulva, pénis e ânus, entre outros.



PREVENÇÃO

- Utilização de preservativo;
- Vacinação consoante recomendação médica;
- Realização regular por parte da mulher de um exame genecológico e de uma colpocitologia (teste papaniculau) e/ou teste de HPV-DNA

REFERÊNCIAS

<https://www.ans24.gov.pt/tema/doencas-infecciosas/virus-do-papiloma-humano-hpv/>
Araújo RP, Sani Ana TA, Mólodo DG, de Melo TC, Spadacci-Moreira DD, de Costa Stocco R, et al. The human papillomavirus (HPV)-related cancer biology: An overview. Biomed Pharmacother. 2018 Oct 1;104:1537-56
<https://www.inca.gov.br/perguntas-frequentes/qual-o-relacao-entre-hpv-e-cancer>