

**più
prevenzione
meno...**



P

Persistence

In Italia sono quasi **5.000** i casi di tumore che ogni anno sono riconducibili all'HPV.



Fonti

I numeri del cancro in Italia 2022

https://www.aiom.it/wp-content/uploads/2022/12/2022_AIOM_NDC-web.pdf



Persistence

Nel **60-80%** dei casi avviene una **regressione spontanea** dell'infezione entro 1 o 2 anni dal contagio. **Nella restante parte si può verificare una malattia persistente** che può sviluppare lesioni che possono evolvere in forme cancerose.

Fonti

I numeri del cancro in Italia 2022

https://www.aiom.it/wp-content/uploads/2022/12/2022_AIOM_NDC-web.pdf



Persistence

La persistenza aumenta con l'avanzare dell'età, sia per gli HR-HPV (HPV ad alto rischio) che per i LR-HPV (HPV a basso rischio), tanto che si ha un picco durante la menopausa, dai 45 anni in su.

Fonti

Castle PE et al., A prospective study of age trends in cervical human papillomavirus acquisition and persistence in Guanacaste, Costa Rica

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/1587112/>



Sebastiano Bandiera

Specialista in Ostetricia e Ginecologia UOC
Ostetricia e Ginecologia Azienda Ospedaliera Policlinico
Rodolico San Marco - Catania



*“Il fumo, diversi partner sessuali, l’uso prolungato di contraccettivi orali sono fattori correlati alla **PERSISTENZA** dell’infezione da **HPV**.”*

Fonti

Okunade KS. J Obstet Gynaecol. 2020; 40(5):602-608.



Giusi Porcaro

Specialista in Ginecologia e Ostetricia
Centro Salute Donna USL Umbria2 -Terni



*“La **PERSISTENZA** è la condizione fondamentale per il mantenimento e la progressione delle lesioni intraepiteliali cervicali. Oltre l’**80%** dei tumori della cervice risultano **HPV** positivi.”*

Fonti

Hu Z and Ma D. Cancer Med. 2018; 7(10):5217-5236.

Shanmugasundaram S, You J. Viruses. 2017; 9(8):229.

Della Fera AN et al. Viruses. 2021; 13(2):321.



Marco Calcagno

U.O.C Ginecologia ed Ostetricia Ospedale S. Spirito
in Sassia, Roma. Responsabile Percorso di III livello
per lo Screening del Cervicocarcinoma, ASL RMI-CSA
Dipartimento della Salute della Donna e Fisiopatologia
della Riproduzione ASL RMI



*“Durante la **PERSISTENZA**, l'**HPV**
esprime alcune oncoproteine necessarie per
evadere il sistema immunitario e trasformare
le cellule infettate in cellule tumorali.”*

Fonti

Scarth JA et al. J Gen Virol. 2021; 102(3):001540.

