

Peran Human Papilloma Virus pada Tumor Ganas Kepala dan Leher

Written by Sukri R, Bestari J.B, Ade Chandra
Wednesday, 20 September 2017 11:22 -

Abstrak

Latar Belakang : *Human Papilloma Virus* (HPV) adalah virus *non-enveloped* yang berisi *double-stranded*

DNA yang kebanyakan menyebabkan penyakit menular seksual baik pada laki-laki maupun perempuan. Virus ini dapat menginfeksi kulit dan mukosa. Disamping itu, HPV juga dapat diklasifikasikan menjadi

low-risk

HPV (LW-HPV) dan

high-risk

HPV (HR-HPV). HR-HPV dihubungkan dengan kejadian pre-malignansi dan malignansi pada kepala dan leher, penis dan servik.

Tujuan

: untuk mengetahui peranan infeksi HPV pada tumor ganas kepala dan leher.

Tinjauan Pustaka

: Tumor ganas kepala dan leher adalah keganasan yang disebabkan oleh multifaktorial seperti adanya faktor genetik, faktor lingkungan dan faktor infeksi virus seperti EBV dan HR-HPV.

Kejadian tumor ganas kepala dan leher akibat HPV berkisar 26%.

Mekanisme terjadinya tumor ganas kepala dan leher akibat HPV masih belum jelas.

Kesimpulan

: Infeksi HPV mempunyai hubungan terhadap kejadian keganasan kepala dan leher yang dibuktikan dengan ditemukannya DNA HPV pada biopsi jaringan tumor di kepala dan leher dengan pemeriksaan Polymerase Chain Reaction (PCR).

[artikel lengkap](#)

Kata Kunci : Human Papilloma Virus, tumor ganas kepala dan leher, *Polymerase Chain Reaction* (PCR)