

HUMANA PAPILOMVIRUS (HPV) DNA HUDTYPER

MEDICINSK BAKGRUND

Infektioner med humana papillomvirus (HPV) är synnerligen vanligt förekommande. Mer än 200 olika genotyper har hittills identifierats. Med aktuell metod detekteras ca 170 HPV-typer som förekommer på huden.

En **vårta** (*verruca*) är en godartad hudtumör som ofta växer på händer eller fötter. Vårtor orsakas av [humant papillomvirus](#) (HPV-virus). De smittar lättast i fuktig miljö. Vårtor kan försvinna spontant, oftast efter några månader, men kan ibland dröja kvar i årtal.

Vissa HPV typer förekommer rikligt hos patienter med epidermodysplasia verruciformis. Många olika HPV-typer kan också detekteras från huden hos friska individer.

METOD/ANALYSPRINCIP

PCR och typning efter sekvenseringsanalys.

SVAR/TOLKNING

Svaras som HPV typ

REFERENSER

([Forslund et al., 1999](#))

Forslund, O., Antonsson, A., Nordin, P., Stenquist, B., and Hansson, B. G. (1999). A broad range of human papillomavirus types detected with a general PCR method suitable for analysis of cutaneous tumours and normal skin. *J Gen Virol* 80, 2437-2443.

Sasagawa, T. and T. Mitsuishi. Novel polymerase chain reaction method for detecting cutaneous human papillomavirus DNA. *J Med Virol*, 2012. **84**(1): p. 138-144.