

HPV UND KREBS

WIE ENTSTEHT KREBS NACH EINER HPV-INFEKTION?

- Beim Intimkontakt werden HP-Viren übertragen.
- Die Viren dringen in die Zellen ein.
- Das Virus-Erbgut (DNA) wird in das Erbgut der infizierten Zellen eingebaut.
- Durch das Virus-Erbgut werden bestimmte Gene der Zelle aktiv: Sie teilt sich unkontrolliert.
- Durch das unkontrollierte Wachstum entstehen je nach HPV-Typ Feigwarzen oder Krebsvorstufen.
- Werden die Krebsvorstufen nicht rechtzeitig bei der Vorsorge erkannt und behandelt, kann Krebs entstehen.