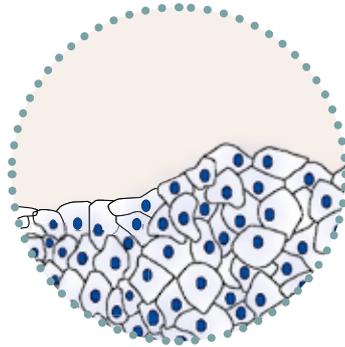
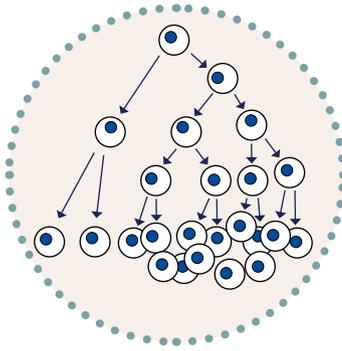


# HPV UND KREBS

ARBEITSBLATT 2  
Klasse 5-6



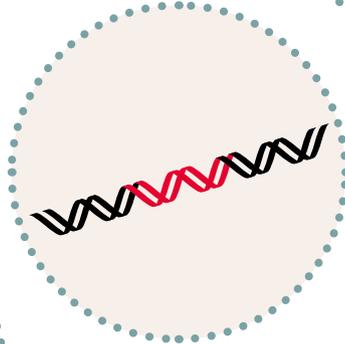
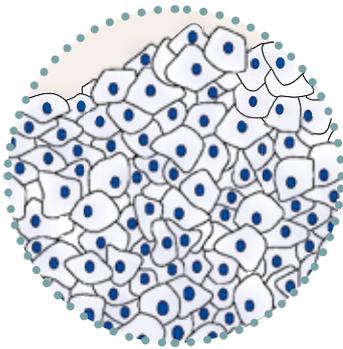
Beim Intimkontakt werden HP-Viren übertragen.

Die Viren dringen in die Schleimhautzellen ein.

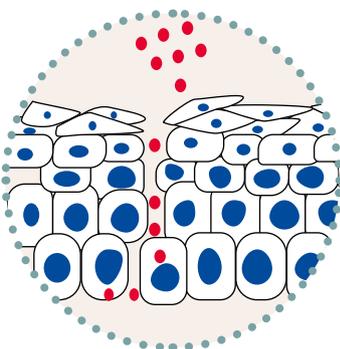


Die Viren-DNA wird im Zellkern in die DNA der infizierten Zelle eingebaut.

Durch die Virus-DNA werden bestimmte Gene der Zelle aktiv: Sie teilt sich unkontrolliert.



Durch das unkontrollierte Wachstum entstehen Krebsvorstufen.



Werden die Krebsvorstufen nicht rechtzeitig bei der Vorsorge erkannt und behandelt, kann Krebs entstehen.

## AUFGABEN

1. Erkläre die Begriffe Tumor und Krebs in 2-3 Sätzen!
2. Ordne die Textbausteine den Bildern der Grafik zu!
3. HP-Viren werden beim Intimkontakt übertragen. Wo überall kann HPV-bedingter Krebs entstehen?
4. Warum bieten Kondome keinen ausreichenden Schutz vor einer Infektion mit HPV?