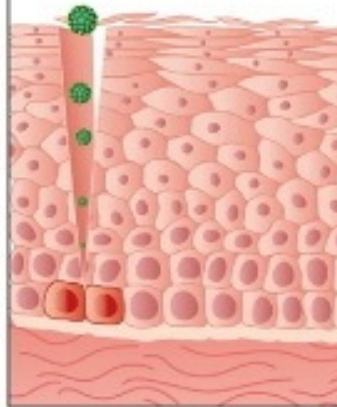


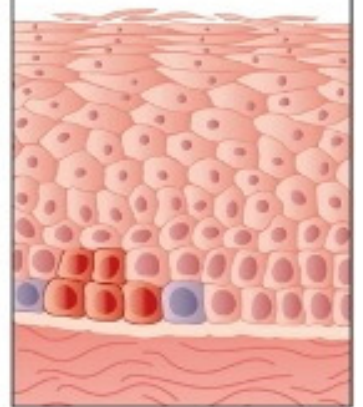
① Gesundes Gewebe des Gebärmutterhalses



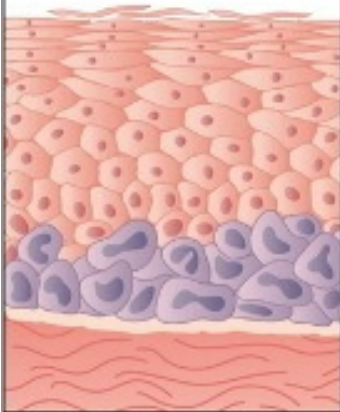
② Das HPV dringt durch eine winzige Verletzung in das Gewebe ein und infiziert die Basalzellen



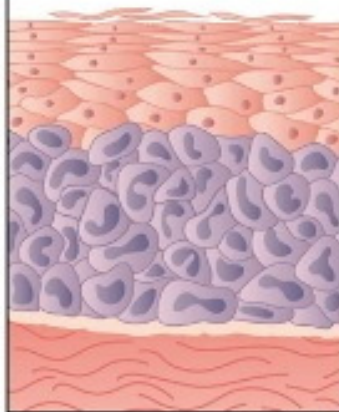
③ Die infizierten Zellen vermehren sich



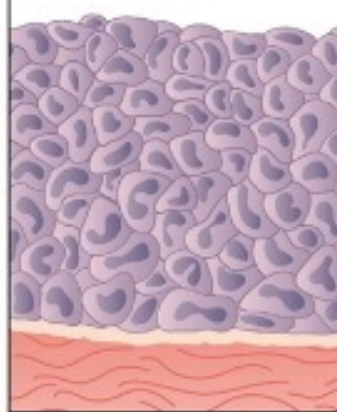
④ CIN 1
Die infizierten Zellen verändern sich und führen zu krankhaften Veränderungen des Gebärmutterhalses (cervikale intraepitheliale Neoplasien abgekürzt: CIN)



⑤ CIN 2
Mittelschwere Veränderung des Gebärmutterhalses



⑥ CIN 3
Hochgradige Veränderung des Gebärmutterhalses (Krebsvorstufe)



⑦ Invasiver Krebs
Krebszellen durchbrechen die Basalmembran und befallen das darunter liegende Gewebe

