

# Entstehung Tumore

Date : 12. November 2013

## Die Entstehung eines Tumors



Tumore entstehen, weil aus normalen Zellen Geschwulstzellen werden. Hierdurch verändert sich der Code der Zelle (DNS), es kommt zu Mutationen.

Es existieren auch hier Faktoren, die die Tumorentstehung begünstigen.

- Viren
- Nahrungs- und Genussmittel (z.B. Nikotin)
- UV-Strahlen (z.B. Solarium)
- Ionisierende Strahlen
- Genetische Veranlagung
- Zwischen dem 55. und 75. Lebensjahr treten Tumoren gehäuft auf
- Chemikalien

Eine weiterer Unterpunkt sind sie Präkanzerosen, dies sind ebenfalls Gewebeveränderungen, die ein erhöhtes Risiko bei der Tumorentstehung darstellen. So können aus Adenomen maligne Tumore heranwachsen.