

18 KREBSERKRANKUNGEN

Krebs besteht in einer unkontrollierbaren Veränderung der Zellen und umfasst eine Gesamtheit der Krankheiten, die je nach den Zellen oder den Geweben, in denen sich Krebs entwickelt hat, geordnet sind.

Krebs kann alle Organe und Gewebe befallen. Wie seine Lokalisation auch sei, die Krebszelle stellt charakterisierende Anomalien (umfassender Kern) dar. Das krebskranke Gewebe hat eine ungeordnete Struktur, die in Bezug auf das ursprüngliche Gewebe stark verändert ist; es befällt die Nachbargewebe. Es verbreitet sich durch die Blut- oder Lymphwege.

Der Mechanismus, der eine normale Zelle in eine krebskranke Zelle verwandelt, ist durch chemische, physikalische, hormonelle und virale Faktoren bedingt.

Meistens sind folgende Organe betroffen:

- ⇒ ***Dickdarm,***
- ⇒ ***Lungen (besonders bei Rauchern),***
- ⇒ ***Prostata,***
- ⇒ ***Brust.***