Svulster Cancer

Def: En tumor svulst eller neoplasme er en gruppe af celler der udviser autonom vækst (vækst uden overordnet styring).

Benigne (godartede)

Vokser Langsomt

Bliver indenfor cellens membran

Stopper af sig selv

Maligne (ondartede) Cancer, kræft

Gennem bryder cellemembranen (invasiv vækst)

Autonom vækst

Spredning

Lymfogent metastaser (med lymfen)

Hæmatogent metastaser (med blodet)

Direkte ved at vokse invasivt ind i det omkringliggende væv.

Kirurgens kniv (inokulation).

Årsager:

Kemisk

Biologisk (virus)

Stråling

Arv

↓ Motion

Stress

Symptomer:

↓ Appetit

↓ Vægt

Træthed (anæmi)

Perioder med feber

Smerter

En cancer i tarmsystemet giver lokale symptomer såsom forstoppelse, ændret afføringsmønster, blod i afføringen etc.

En cancer i nyrerne manifesterer sig også med lokale symptomer som f.eks. blod i urinen. De lokale symptomer afhænger med Andre ord af det angrebne organs funktion og placering. Når Canceren har nået en vis størrelse påvirkes kroppen generelt.

De generelle symptomer er typisk appetitløshed, vægttab, træthed, feber, blodmangel og hudkløe.