

Kanker en Leefomgeving



Zaanstreek-Waterland

Wat is kanker?

- Verzamelnaam van verschillende ziekten
- Ongeremd delen van lichaamscellen
- Verschillende vormen >> verschillende oorzaken
- Risicofactoren deels bekend
- Meerdere factoren>> ontstaan kanker

Wat is kanker?

- niet **een** ziekte
- meer dan **100** kankersoorten
- verschil per soort in:
 - voorkomen
 - risicofactoren
 - behandeling
 - genezing

Hoe vaak komt kanker voor?

- 1 op de 3 Nederlanders
- Familie, buurt, werk
- Alle leeftijden, kinderen ook
- Meer kans bij het ouder worden (>40 jaar)
- Vergrijzing

Hoe vaak komt kanker voor?

- Grote variatie aantal kankergevallen- normaal
- Toeval
- Honderden straten, wijken, dorpen in NI >> afwijkend voorkomen van kanker
- Kleine gemeenschappen

Oorzaken van kanker

- Oorzaak per persoon niet bekend
- Meerdere factoren:
 - leefgewoonten
 - leeftijd
 - erfelijk aanleg (5-10%)

Leefgewoonten

- Roken
oorzaak van 1/3 van kankergevallen!
- Alcohol
- Voeding
- Lichaamsbeweging
- Zonlicht

En ook:

- Voortplanting
- Hormonen
- Virussen
- Straling
- Asbest en chemische stoffen

Leefomgeving

- Kankerverwekkende stoffen
- Milieu en werkomgeving
- 5% van alle kankergevallen

Oorzaak in verleden

- Mogelijke blootstelling verleden > kanker nu
- > 10 jaar
- Bij kinderen korter

- Kanker is niet een ziekte
- Per soort grote verschillen
- Komt veel voor
- Grote variatie
- Risicofactor in verleden>>> kanker nu
- Diverse risicofactoren
- Meeste gevallen niet door milieu
- De oorzaak bij individu niet te achterhalen