

3. Radiotherapie

Röntgenstraling: 2000 x de dosis van een CT-scan

Therapeutische breedte: het verschil in reactie op bestraling tussen gezonde en kankercellen

- Reparatiemechanisme → fractionering
- Sneldeleende cellen hebben een hogere gevoeligheid

Neoadjuvante bestraling: tumor alvast verkleinen, bv. voor een operatieve ingreep

Adjuvante bestraling: kans op remissie van de kanker verkleinen, bv. na een operatie

