

Beschrijving en oorzaken van kanker

Kanker is een verzamelnaam van diverse kwaadaardige ziekten. Per dag vinden er miljoenen celdelingen plaats in ons lichaam. Hier vinden regelmatig kleine foutjes in plaats. Als er meerdere fouten plaatsvinden die niet door het lichaam zelf gerepareerd worden, dan kan de cel ongecontroleerd gaan delen. Hierdoor ontstaat een tumor of een gezwel. Er kunnen uitzaaiingen ofwel metastasen ontstaan op andere plaatsen in het lichaam. De meeste soorten kanker zijn tumorvormend. Sommige vormen zoals leukemie, vormen geen tumor maar verspreiden zich via het bloed. Niet alle tumoren of gezwellen zijn kwaadaardig. Goedaardige tumoren zijn goed te behandelen door ze bijvoorbeeld chirurgisch te verwijderen.

Er zijn drie basisbehandelingen: Chirurgie, chemotherapie (medicatie) en radiotherapie (bestraling) die in combinatie met elkaar kunnen worden ingezet. Het behandelproces kan maanden tot 2 jaar duren. Periodieke medische controle is noodzakelijk omdat de kans dat de ziekte terugkeert altijd mogelijk is. 1 op de 3003 kinderen onder de 18 krijgt te maken met kanker

Algemene kenmerken

De meest voorkomende uitingsvormen van kanker zijn

- Leukemie (kanker van bloedcellen)
- Hersentumor
- Lymfomen (lymfeklierkanker)
- Spiertumoren
- Botkanker
- Neuroblastoom
- Nier tumoren

Mogelijke gevolgen voor het onderwijs aan een leerling met kanker

Motorische ontwikkeling:

- Er kunnen problemen ontstaan in de coördinatie en vertraging in de motorische ontwikkeling

Leerontwikkeling:

- Door de behandeling of (onderhouds-)medicatie kan misselijkheid en vermoeidheid optreden, waardoor het tempo waarop de leerstof wordt aangeboden moet worden aangepast.
- Geheugen- en concentratieproblemen kunnen ontstaan ten gevolge van (blijvende) vermoeidheidsklachten.
- Er kunnen leerproblemen ontstaan, met name ten gevolge van een hersentumor, maar ook door het missen van leerstof door afwezigheid.

Sociaal-emotionele ontwikkeling:

- Een zieke leerling is veel afwezig en krijgt te maken met veel volwassenen aan het ziekbed. Echt contact met vrienden en klasgenoten is belangrijk om zich kind te voelen en om de terugkeer naar school makkelijker te maken. Klassecontact en Digibeter kunnen ook digitale ondersteuning bieden.
- Angst om dood te gaan of om nogmaals ziek te worden speelt een rol.

Via SWV de Eem kan **De Kleine Prins** een interactieve voorlichting bieden over dit onderwerp, voor uw team of netwerk op uw locatie. Tijdens deze voorlichting reiken wij praktische oplossingen, tips en tools aan, zodat u nóg passender onderwijs kunt bieden.