

Kika College
kinderenkankervrij

Inhoud

- Hoe ontstaat kinderkanker?
- Hoeveel kinderen krijgen deze ziekte?
- Hoeveel soorten kinderkanker zijn er?

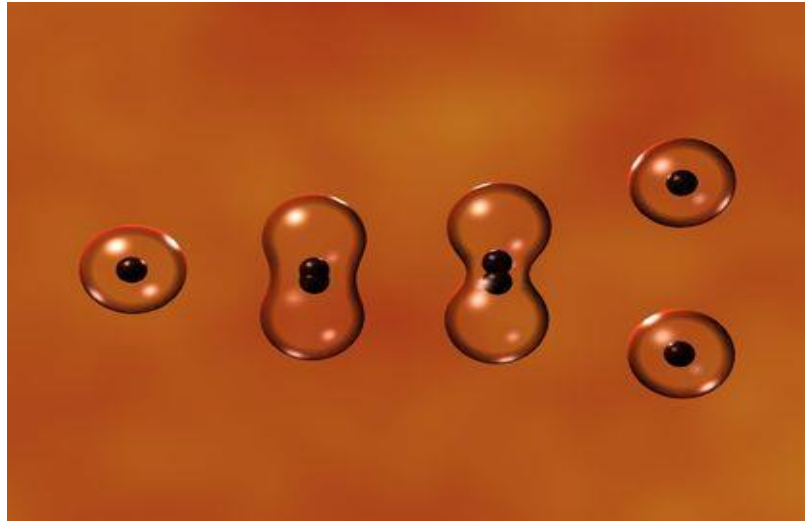


Hoe ontstaat kinderkanker?

- Het menselijk lichaam bestaat uit miljarden cellen
- Cellen worden heel snel oud, je hebt dus steeds nieuwe cellen nodig
- Gelukkig kunnen cellen zich in tweeën delen, waardoor dit snel lukt.
- Soms ontstaat er een fout bij het delen
- Een beschadigde (oude) cel blijft doorleven
- Er ontstaan steeds meer zieke cellen → kankercellen
- Veel kankercellen samen → tumor

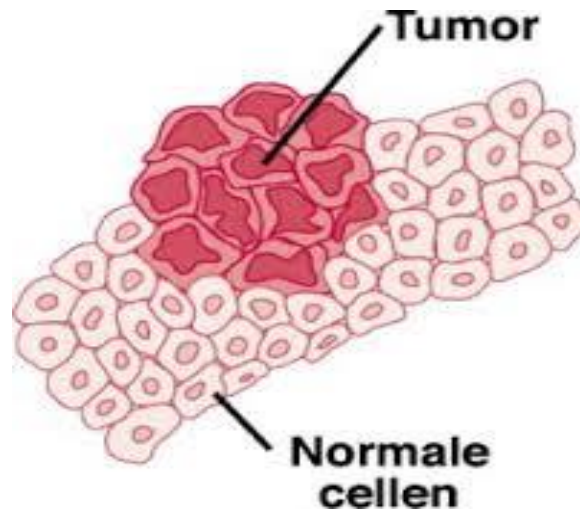
Kankercellen kun je overal in je lichaam krijgen

Hoe ontstaat kinderkanker?



Een oude cel deelt zich in twee cellen

Hoe ontstaat kinderkanker?



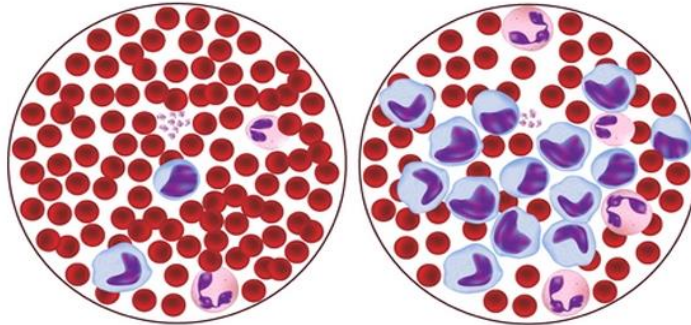
Veel zieke cellen samen noemen we een tumor

Hoeveel kinderen krijgen deze ziekte?

- Bijna 600 kinderen per jaar krijgen kanker
- 800 kinderen met kanker elk jaar behandeld in het ziekenhuis
- Ruim 8 op de 10 kinderen herstelt → 81%
- Dit aantal moet en kan nog verder omhoog
- Om dit te bereiken is er veel kostbaar onderzoek nodig

Hoeveel soorten kinderkanker zijn er?

- Groot verschil tussen kanker bij kinderen en volwassenen
- Er zijn meer dan 20 verschillende soorten kinderkanker
- Meest voorkomende: leukemie
- Leukemie is kanker in je bloed



Gezonde bloedcellen

Leukemiecellen

Kika
kinderenkankervrij