



*Figuur 17:* Na de eerste mutatie groeien cellen uit en al die cellen erven dezelfde mutatie, dus hoe meer van deze cellen, hoe groter de kans dat in één daarvan een tweede mutatie plaatsvindt die de cel verder naar kanker leidt. Alle stoffen die de groei van deze cellen bevorderen, verhogen de kans op die tweede mutatie en daarmee de kans op kanker.