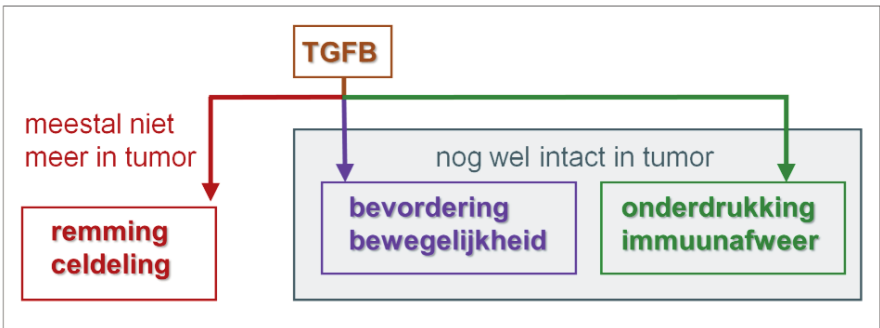


Figuur 58: Aan de rand van een wond delen huidcellen, omdat er extra cellen nodig zijn om de wond te dichten. De cellen bewegen dan onder het korstje van bloedeiwitten dat op de wond zit. Hierbij moeten ze minder sterk aan elkaar hechten en speciale eiwitten maken om vast te grijpen aan het korstje. Ze delen niet meer. Deze processen worden geregeld door veel eiwitten, waarbij TGFB een zeer belangrijke rol speelt.



Figuur 59: TGFB heeft meerdere functies. Het remt groei en daarmee kanker, maar bij het ontstaan van kanker verdwijnt dit effect vaak. De andere functies bevorderen dan de agressiviteit van de tumor.