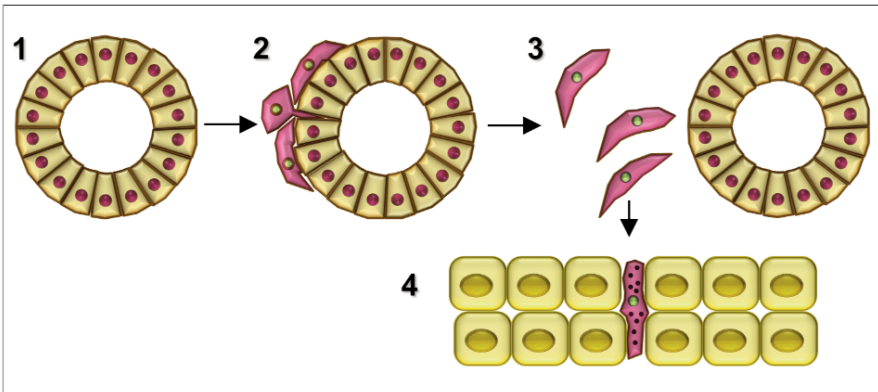
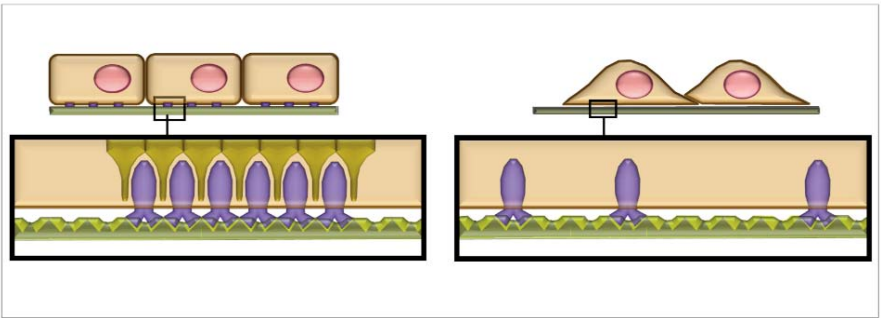


Figuur 52: De verschillende stappen van het uitzaaiingsproces: 1. Binnendringen van omgeving en bloedvat; 2. Binnendringen vanuit het bloed in een ander orgaan; 3. De enkele kankercel die is binnengedrongen in dat orgaan; 4. De 'uitzaaiing': de tumor die uit die cel is ontstaan.



Figuur 53: Een voorbeeld van 'normale uitzaaiing' in het embryo.  
 1. De zenuwbuis waaruit hersenen en zenuwstelsel ontstaan. 2. Cellen in de buis verliezen hechtingsiwitten en laten los. 3. De cellen bewegen door het lichaam. 4. De cel dringt binnen in de huid en verandert in een pigmentcel.



Figuur 54: Links: Hechtingseiwitten zitten geconcentreerd in een 'drukknoopje' voor sterke hechting. Rechts: om te kunnen bewegen, moeten cellen deze eiwitten meer verspreiden. Ook de hechting tussen de cellen wordt minder, waardoor ze van vorm veranderen.