Anne en Richard krijgen een kind. In de familie van Richard komt taaislijmziekte voor.

In het begin van de zwangerschap wordt bij Anne een vruchtwaterpunctie uitgevoerd. Hierbij wordt met een naald wat vruchtwater opgezogen.

In het vruchtwater bevinden zich losse cellen van het embryo. Door deze cellen te onderzoeken kan bepaald worden of het embryo aanleg voor de taaislijmziekte heeft.

De afbeelding hieronder geeft het embryo in de baarmoeder weer. Vier plaatsen zijn met een cijfer aangegeven.



Welk cijfer geeft aan waar vruchtwater met cellen wordt weggehaald?

A cijfer 1

B cijfer 2

C cijfer 3

D cijfer 4

C

Het is een vruchtwaterpunctie dus wordt er vruchtwater weggenomen. Dit bevindt zich op plaats 3.