

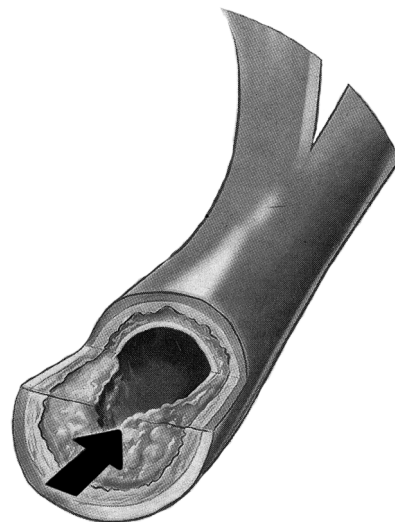
Ongesteldheid

Vrouwen in de vruchtbare leeftijd worden gemiddeld eens per vier weken ongesteld. Vrouwelijke geslachtshormonen zorgen ervoor dat het baarmoederslijmvlies na de ongesteldheid weer dikker wordt.

- 1p 22 Voor welke gebeurtenis is het noodzakelijk dat het baarmoederslijmvlies na de ongesteldheid weer dikker wordt?
- A voor een bevruchting
 - B voor een innesteling
 - C voor een ovulatie
- 1p 23 Welk deel van het vrouwelijke voortplantingsstelsel maakt tijdens de ongesteldheid hormonen aan?
- A de baarmoeder
 - B de eierstok
 - C de eileider
 - D de vagina
- 1p 24 Wat gebeurt er met het baarmoederslijmvlies als een eicel bevrucht wordt en innestelt?

Vernauwing van bloedvaten

Cholesterol in het bloed kan ervoor zorgen dat bloedvaten vernauwen. In de afbeelding hiernaast zie je zo'n vernauwing. De pijl wijst afzettingen van cholesterol en kalk in de wand van het bloedvat aan. Dit wordt aderverkalking genoemd.



- 1p 25 Noem een aandoening die veroorzaakt wordt door aderverkalking.
- 1p 26 Josien heeft een vernauwd bloedvat. Het bloed in dit bloedvat stroomt rechtstreeks naar een nier.
→ Hoe heet dit bloedvat?