

## Transgender personen

Mensen worden een transgender persoon genoemd als ze mannelijke geslachtsorganen hebben maar zich vrouw voelen, of als ze vrouwelijke geslachtsorganen hebben maar zich man voelen.

Transgender personen die als man geboren zijn, kunnen zich met vrouwelijke geslachtshormonen laten behandelen. Daardoor krijgen ze geleidelijk aan vrouwelijke geslachtskenmerken. Met medicijnen remmen ze de productie van mannelijke geslachtshormonen af.

Hieronder zie je welke effecten de behandeling heeft en na hoeveel tijd het maximale effect bereikt is.

|   | maximaal effect bereikt na |
|---|----------------------------|
| De spiermassa neemt af.                 | 1 tot 2 jaar               |
| De borsten groeien.                     | 2 tot 3 jaar               |
| De heupen worden breder.                | 2 tot 3 jaar               |
| De aanmaak van zaadcellen wordt minder. | meer dan 3 jaar            |

- 1p 38 Heeft een behandeling met vrouwelijke geslachtshormonen invloed op de primaire of op de secundaire geslachtskenmerken?
- A alleen op de primaire geslachtskenmerken
  - B alleen op de secundaire geslachtskenmerken
  - C op de primaire en op de secundaire geslachtskenmerken

Soms laat een transgender persoon zich aan de geslachtsorganen opereren. De mannelijke geslachtsdelen worden dan zo veranderd dat ze lijken op vrouwelijke geslachtsdelen. De operatie gaat als volgt:

- 1 Er wordt een holte gemaakt tussen de endeldarm en de urinebuis.
- 2 De teelballen en delen van de penis worden verwijderd.
- 3 Van de penishuid wordt een vagina gemaakt.
- 4 Van de balzak worden schaamlippen gemaakt.
- 5 Van de eikel wordt een ander deel gemaakt.

- 1p 39 Bij de operatie wordt van de eikel een vrouwelijk deel gemaakt dat dezelfde functie heeft als de eikel.  
→ Geef de naam van het deel dat bij een vrouw dezelfde functie heeft als de eikel.
- 1p 40 Na zo'n operatie is het niet meer nodig om medicijnen te gebruiken die de productie van mannelijke geslachtshormonen afremmen.  
→ Leg uit waardoor dit niet meer nodig is.
- 1p 41 Verandert het genotype van een transgender persoon na zo'n operatie?  
Leg je antwoord uit.