



- [1. Menselijke embryo's gekloond in Gent](#) - Actueel
- [2. Zwanger worden steeds moeilijker voor Europeanen](#) - Actueel
- [3. Italiaans referendum niet geldig door lage opkomst](#) - Actueel
- [4. Lijkschouwing Schiavo geeft echtgenoot gelijk](#) - Actueel
- [5. Wetenschappers kweken hersencellen](#) - Actueel
- [6. Extra onderzoek nodig in dopingzaak Rutger Beke](#) - Actueel
- [7. Wetenschappers maken fruitvlieg homoseksueel](#) - Actueel
- [8. Kunstmatige zaad – en eicellen binnen tien jaar](#) - Actueel
- [9. Vaderschapstests via internet](#) - Actueel
- [10. Nieuwe wet om genetische tests betaalbaar te houden](#) - Actueel
- [11. Draagmoederschap ook voor homokoppels](#) - Actueel
- [12. Hersenscan legt neporgasme bloot](#) - Actueel

1. Menselijke embryo's gekloond in Gent

Wetenschappers van de Universiteit Gent hebben menselijke embryo's gekloond met de bedoeling er stamcellen uit te winnen. Ze maakten de kloonembryo's vertrekkende van onrijpe eicellen. Dit is een wereldprimeur. Het voordeel is dat onrijpe eicellen veel makkelijker te verkrijgen zijn dan rijpe eicellen. De embryo's werden niet oud genoeg om er stamcellen uit te halen, maar verder onderzoek kan dit probleem misschien oplossen.

Uit: 'Menselijke kloonembryo's in Gent', De Standaard, 21 juni 2005
Meer info: ['New hope for stem cell research', The Daily Mail, 20 juni 2005](#)

[Top](#)

2. Zwanger worden steeds moeilijker voor Europeanen

Momenteel ondervindt één op zeven koppels moeilijkheden om op conventionele wijze een baby te krijgen. Volgens professor Bill Ledger van Sheffield University dreigt dit op te lopen naar één op drie. Op een conferentie over vruchtbaarheid stelde de wetenschapper voor om vrouwen loopbaanonderbreking aan te bieden zodat ze op jongere leeftijd zwanger zouden kunnen worden. Onvruchtbaarheid heeft volgens Ledger ook te maken met zwaarlijvigheid, infecties bij seksueel overdraagbare ziektes (zoals chlamydia) en de daling van de kwaliteit en kwantiteit van het sperma van jonge mannen.

Uit: 'Onvruchtbaarheidsbom tikt', De Standaard, 22 juni 2005

Meer info: ['Britain's fertility timebomb', The Independant Online Edition, 21 juni 2005](#)

[Top](#)

3. Italiaans referendum niet geldig door lage opkomst

Er komt geen versoepeling van de Italiaanse wetgeving rond kunstmatige bevruchting. Het referendum daarover is niet geldig verklaard, omdat amper een kwart van de kiezers zijn stem uitbracht. Om bindend te zijn, had de helft van de Italianen zich moeten uitspreken. Paus Benedictus XVI had de Italiaanse burgers opgeroepen thuis te blijven, zodat de strenge regels van kracht zouden blijven. In een boek dat deze week op de markt kwam, stelt de paus dat de katholieke kerk abortus nooit zal tolereren. De vrees bestaat dat de katholieke kerk in Italië haar overwinning in het referendum wil aangrijpen om de wet die abortus toelaat te veranderen.

Uit: 'Eerste boek van Benedictus XIV valt abortuswetten aan', De Morgen, 22 juni 2005

Meer info: ['Italian fertility vote collapses', BBC News Online 13 juni 2005](#)

[Top](#)

4. Lijkschouwing Schiavo geeft echtgenoot gelijk

Een lijkschouwing op Terri Schiavo heeft uitgewezen dat de vrouw zich vlak voor haar dood in een ongeneeslijke vegetatieve toestand bevond, zoals haar echtgenoot altijd heeft beweerd. De hersenschade was 'enorm' en onomkeerbaar. Haar ouders, die haar kunstmatig in leven wilden houden omdat ze meenden dat hun dochter nog kon herstellen, hebben nu dus ongelijk gekregen. Met de begrafenis van Terri Schiavo is een nieuwe rel ontstaan tussen haar echtgenoot en haar ouders. Haar echtgenoot liet op haar grafsteen, naast haar geboorte – en sterftedatum, ook 25 februari noteren als de dag waarop Terri "deze aarde verliet". Dat was de datum waarop Terri Schiavo in een onomkeerbare coma terecht kwam.

Uit: 'Lijkschouwing geeft echtgenoot gelijk', De Standaard, 16 juni 2005

Meer info: [Wikipedia Encyclopedie: Terri Schiavo](#)

[Top](#)

5. Wetenschappers kweken hersencellen

Wetenschappers van de universiteit van Florida zijn er voor het eerst in geslaagd om hersencellen te kweken uit stamcellen van muizenembryo's. De onderzoekers maken zich sterk dat het nog maar een kwestie van tijd is voor ze hetzelfde ontwikkelingsproces kunnen kopiëren naar menselijke hersencellen. Ze hopen op die manier hersenziekten als Alzheimer en Parkinson te kunnen genezen.

Uit: 'Wetenschappers kweken hersencellen', De Standaard, 15 juni 2005

Meer info: ['Brain cells are matured in lab', BBC News Online, 14 juni 2005](#)

[Top](#)

6. Extra onderzoek nodig in dopingzaak Rutger Beke

In september 2004 testte triatleet Rutger Beke positief op epo. Hiervoor werd hij veroordeeld tot een

schorsing van 18 maanden. Beke zelf blijft hardnekkig zijn onschuld vasthouden. Hij ging in beroep tegen de schorsing en kwam aanzetten met een eigen onderzoek uitgevoerd door Leuvense professoren. Het onderzoek zou aantonen dat Beke vals test op epo. Bijgevolg zou de internationaal erkende test niet waterdicht zijn. De disciplinaire raad van de Vlaamse Gemeenschap besliste dat bijkomend onderzoek nodig is. De definitieve uitspraak komt er op 9 augustus 2005.

Uit: 'Extra onderzoek nodig in dopingzaak Rutger Beke', Het Laatste Nieuws, 14 juni 2005

Meer info: [Website Rutger Beke](#)

[Top](#)

7. Wetenschappers maken fruitvlieg homoseksueel

Oostenrijkse wetenschappers zijn erin geslaagd de seksuele geaardheid van fruitvliegjes te veranderen. Daarvoor moesten ze enkel het zogenaamde 'meestergen', dat in een vrouwelijke en mannelijke variant bestaat, omwisselen. Het Weense onderzoek is nog niet meteen van toepassing op mensen. Het menselijk brein en de menselijke verlangens zijn immers veel complexer dan die van fruitvliegjes en de menselijke homoseksuele en heteroseksuele verleidingstechnieken zijn veel gesofisticeerder.

Uit: 'Wetenschappers maken fruitvlieg homoseksueel', De Standaard, 14 juni 2005

[Top](#)

8. Kunstmatige zaad – en eicellen binnen tien jaar

Professoren van de universiteit van Sheffield voorspellen dat wetenschappers binnen tien jaar in staat zullen zijn om zaad – en eicellen te 'maken'. Vertrekkende van embryonale stamcellen kan het volgens hen mogelijk zijn reproducerende stamcellen aan te maken. Deze zouden dan ingeplant kunnen worden in de teelballen van de man of de eierstok van de vrouw.

Uit: 'Wetenschappers 'maken' zaad - en eicellen', De Standaard, 21 juni 2005

Meer info: ['Stem-cell sperm could conquer infertility', The Times, 20 juni 2005](#)

[Top](#)

9. Vaderschapstests via internet

Een stijgend aantal privé-labs biedt via het internet vaderschapstests aan. Zo'n test gebeurt vaak achter de rug van de moeder en het kind om. Dat is strijdig met de wet op de patiëntenrechten. De Hoge Raad voor Antropogenetica heeft in een advies aan de overheid op reglementering aangedrongen, en inmiddels ligt een wetsvoorstel bij de Senaat.

Uit: 'Vaderschapstests nu ook via internet', De Standaard, 3 juni 2005

Meer info: www.bsure.nl

[Top](#)

10. Nieuwe wet om genetische tests betaalbaar te houden

In 2001 eiste het bedrijf Myriad Genetics, patenthouder van twee belangrijke borstkankergenen, het alleenrecht op borstkankertesten. Hierdoor dreigden de kosten op te lopen tot 2500 dollar per test. Om zulke scenario's in de toekomst te vermijden, is er sinds kort een nieuwe Belgische wet. Deze zorgt

ervoor dat tests naar genetische ziekten betaalbaar blijven. Als een patenthouder het exclusief recht op een test eist, kan de ministerraad een licentie toekennen aan de Centra voor Menselijke Erfelijkheid. Deze kunnen de test dan blijven aanbieden tegen een redelijke prijs.

Uit: 'Octrooiwet om genetische tests betaalbaar', De Morgen, 3 juni 2005
Meer info: www.tegenkanker.net

[Top](#)

11. Draagmoederschap ook voor homokoppels

Momenteel wordt er in België gewerkt aan een wet op draagmoederschap. Het is onzeker of de wet er snel zal komen want er zijn verschillende wetsvoorstellen in omloop. De Maakbare Mens vzw betreurt dat het debat over draagmoederschap op dit moment wordt toegespitst op de vraag of draagmoederschap ook voor homokoppels toegankelijk moet zijn. Wij pleiten voor duidelijke criteria waaraan draagmoeder en wensouders moeten voldoen, ongeacht hun seksuele voorkeur. Bovendien willen we het belang van voldoende begeleiding en een degelijke ouderschapsregeling benadrukken.

De Maakbare Mens vzw, Teletekstbericht, 17 juni 2005

[Top](#)

12. Hersenscan legt neporgasme bloot

Onderzoekers van de universiteit van Groningen onderwierpen dertien heteroseksuele paren aan een hersenscan. Aan de partners werd gevraagd zich om de beurten neer te leggen, met hun hoofd onder de scanner, terwijl de andere hem/haar manueel stimuleerde. Aan de vrouwen werd nadien ook expliciet gevraagd een orgasme te faken. De onderzoekers kwamen tot de vaststelling dat wanneer vrouwen een orgasme faketen, een deel in hun hersenen dat onder bewuste controle stond, oplichtte, terwijl echte orgasmes zich in een deel van het brein situeren dat niet bewust kan worden gecontroleerd.

Uit: 'Hersenscan legt geheimen neporgasme bloot', De Standaard, 21 juni 2005
Meer info: ['Faking it: how a brain scan can demonstrate whether a women's orgasm is the real thing', The Independant Online Edition, 21 juni 2005](#)

[Top](#)

Wil je reageren op deze nieuwsbrief?

Mail ons op info@demaakbaremens.org.