



INFORMATIE BETREFFENDE BEWARING EN BESTEMMING VAN OVERTALLIGE EMBRYO'S

Mevrouw, partner

Tijdens een in-vitrofertilisatie (IVF) of intracytoplasmatische sperma-injectie (ICSI) behandeling worden de eierstokken hormonaal gestimuleerd waardoor meerdere eicellen beschikbaar zijn voor bevruchting. Om de kans op een meerlingzwangerschap te minimaliseren wordt per cyclus het terugplaatsingsaantal gevolgd zoals opgelegd door de overheid in het kader van de terugbetaling van de IVF/ICSI-behandeling (zie bijlage 15 van het KB tot vaststelling en vereffening van het Budget Financiële Middelen d.d. 25/04/2002), en wordt er aldus slechts een beperkt aantal embryo's in de baarmoeder ingeplant, afhankelijk van de leeftijd en de poging. Aangezien er in de praktijk zodoende meer embryo's kunnen zijn dan er meteen in dezelfde cyclus kunnen worden teruggeplaatst, is er een kans op overtallige embryo's.

In het Leuvens universitair fertiliteitscentrum (LUFC) worden deze overtallige embryo's, als de kwaliteit van de embryo's het toelaat, in principe altijd ingevroren om te worden bewaard met het oog op de invulling van een bestaande of latere kinderwens. Deze worden slechts ingevroren als de bloednames ter bepaling van serologie voor infectieziekten aantonen dat aan alle gezondheidsvoorwaarden voldaan is om ze te kunnen invriezen.

Als u wenst dat deze embryo's niet worden ingevroren, dient u het LUFC hiervan op de hoogte te brengen met een aangetekend schrijven gericht aan Leuvens universitair fertiliteitscentrum, contractenadministratie, UZ Leuven, Herestraat 49, 3000 Leuven. De Wet van 6 juli 2007 stelt dat zolang er nog overtallige embryo's zijn ingevroren deze eerst moeten worden gebruikt in een ontdooicyclus, voor zover deze embryo's voldoen aan de vereiste gezondheidsnormen, en dat er niet mag worden overgegaan tot een nieuwe afname van eicellen om andere embryo's aan te maken. Bovendien moeten beide partners instemmen met een nieuwe inplanting vóór enige geneeskundige handeling hiervoor plaatsvindt.

In geval u zich niet verzet tegen het invriezen van de overtallige embryo's dient u, conform de Wet van 6 juli 2007 betreffende de medisch begeleide voortplanting en de bestemming van de overtallige embryo's en de gameten, de bijgevoegde overeenkomst te ondertekenen waarin de bestemming van de overtallige embryo's wordt opgegeven.

Hierin dient u op voorhand te bepalen wat er met de overtallige embryo's moet gebeuren:

- bij het verstrijken van de vermelde bewaringstermijn van de embryo's;
- bij scheiding, echtscheiding, wanneer een van de wensouders definitief niet meer in staat is beslissingen te nemen of wanneer de wensouders een onoplosbaar meningsverschil hebben;
- wanneer een van de wensouders overlijdt.

U kan kiezen tussen volgende bestemmingen voor de overtallige embryo's:

- afstaan van de embryo's voor wetenschappelijk onderzoek (conform de Wet van 11 mei 2003 betreffende het onderzoek op embryo's in vitro);
- afstaan van de embryo's voor gebruik bij de opleiding van laboratoriumpersoneel van het LUFC;
- vernietiging van de embryo's.

De **bewaringstermijn** van overtallige embryo's die worden ingevroren met het oog op de invulling van een bestaande of latere kinderwens bedraagt bij wet **vijf jaar**. Deze termijn vangt aan op de dag van de bewaring door invriezen.

De termijn kan op uw uitdrukkelijk verzoek ingekort worden of wegens bijzondere omstandigheden verlengd worden, zij het steeds met akkoord van het LUFC. Het LUFC kan steeds weigeren om de bewaringstermijn te verlengen.

Binnen de overeengekomen termijn is het ook mogelijk om wijzigingen aan te brengen in de oorspronkelijke overeenkomst betreffende de bestemming van de overtallige embryo's. De wijziging van bestemming zal opgenomen worden in een nieuwe overeenkomst, ondertekend door alle partijen.



UZ

LEUVEN

GYNAECOLOGIE EN VERLOSKUNDE
Leuvens universitair fertiliteitscentrum

www.uzleuven.be/lufc › tel. +32 16 34 36 24

INFORMATIE BETREFFENDE BEWARING EN BESTEMMING VAN OVERTALLIGE EMBRYO'S

Uw verzoek voor wijziging van de overeenkomst moet met een aangetekend schrijven worden overgemaakt aan Leuvens universitair fertiliteitscentrum, contractenadministratie, UZ Leuven, Herestraat 49, 3000 Leuven.

Bij het verstrijken van de termijn voert het LUFC de instructie uit die u gegeven heeft in deze overeenkomst.

In geval de wensouders het na de ondertekening niet eens kunnen worden over de bestemming van de overtallige embryo's of over de verlenging van de termijn, houdt het LUFC rekening met de instructie van de wensouders zoals vermeld in de meest recent ondertekende overeenkomst.

Bestemming van overtallige ingevroren embryo's:

- Indien u kiest voor de optie 'afstaan voor wetenschappelijk onderzoek', vindt u meer informatie in verband met het afstaan van overtallige embryo's voor wetenschappelijk onderzoek in bijgevoegd document:
 - o [Informatie betreffende afstand van ingevroren overtallige embryo's voor wetenschappelijk onderzoek](#)
- Indien u kiest voor de optie 'opleiding van laboratoriumpersoneel' betekent dit dat de embryo's kunnen gebruikt worden voor het aanleren van bepaalde technieken door het laboratoriumpersoneel. De meeste technieken zoals IVF, ICSI, embryobiopsie, invriezen en ontdooien van embryo's zijn routineprocedures geworden. Om de kwaliteit van deze procedures te kunnen garanderen, is het belangrijk dat we het laboratoriumpersoneel opleiden om de technologische handelingen zo perfect mogelijk te leren uitvoeren en bestaande handelingen steeds te leren verbeteren.
- Indien u kiest voor de optie van 'vernietiging van de embryo's' betekent dit dat de overgebleven embryo's vernietigd zullen worden zonder andere interventies dan die welke nodig zijn voor de vernietiging.

Volgens de Wet van 6 juli 2007 is post-mortem (na overlijden) implantatie van overtallige ingevroren embryo's mogelijk. Post-mortem implantatie mag ten vroegste zes maanden en ten laatste twee jaar na het overlijden van de wensouder geschieden. In het LUFC is er echter **geen** mogelijkheid om post-mortem implantatie uit te voeren. Als aldus in de overeenkomst voor deze optie wordt gekozen, bestaat de mogelijkheid om de ingevroren overtallige embryo's over te dragen aan een door het u aangewezen erkend centrum voor reproductieve geneeskunde (type B). Het gekozen centrum zal instaan voor de verdere bewaring, onder de voorwaarden die ermee worden afgesproken. U bent zelf verantwoordelijk voor het transport van de embryo's.

Als u hierover nog verdere informatie wenst, kunt u contact opnemen met het laboratorium van het LUFC, Herestraat 49, 3000 Leuven (tel. 016 34 08 12 of email: fertiliteitscentrum@uzleuven.be).

[Al deze informatiebundels zijn voor u bestemd. Als u instemt met deze behandeling, dient u bijgaande 'Overeenkomst betreffende bewaring van overtallige embryo's' volledig ingevuld en ondertekend terug te sturen naar LUFC, 'contractenadministratie', UZ Leuven, Herestraat 49, 3000 Leuven of \[contractenLUFC@uzleuven.be\]\(mailto:contractenLUFC@uzleuven.be\).](#)



UZ

LEUVEN

GYNAECOLOGIE EN VERLOSKUNDE
Leuvens universitair fertiliteitscentrum

www.uzleuven.be/lufc › tel. +32 16 34 36 24

INFORMATIE BETREFFENDE AFSTAND VAN INGEVROREN OVERTALLIGE EMBRYO'S VOOR WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK

Mevrouw, partner

Met deze informatie wordt een beeld gegeven van welk wetenschappelijk onderzoek er kan uitgevoerd worden met ingevroren overtallige embryo's die u niet langer voor uzelf wenst te bewaren, zodat met kennis van zaken gekozen kan worden voor de optie 'afstaan van ingevroren overtallige embryo's voor wetenschappelijk onderzoek' als bestemming van uw ingevroren embryo's. Dit wetenschappelijk onderzoek wordt uitgevoerd door of in samenwerking met het laboratorium van het Leuvens universitair fertiliteitscentrum (LUFC).

Wanneer u kiest voor deze optie kan u uw toestemming op elk moment intrekken en dit ten laatste op het moment van de aanvang van het wetenschappelijk onderzoek. Het intrekken van uw toestemming is geldig op vraag van één van u beiden. De intrekking dient met een aangetekend schrijven meegedeeld te worden aan het laboratorium LUFC, UZ Leuven, Herestraat 49, 3000 Leuven.

Als deze bestemming wordt gekozen, betekent dit dat de embryo's zullen worden gebruikt voor onderzoek binnen de grenzen die bepaald worden door de Wet van 11 mei 2003 betreffende onderzoek op embryo's in vitro.

Dit betekent dat het onderzoek: (1) een therapeutisch doel heeft of bijdraagt tot een betere kennis inzake vruchtbaarheid, onvruchtbaarheid, transplantatie van organen of weefsels, het voorkomen of behandelen van ziekten; (2) steunt op de recentste wetenschappelijke bevindingen en voldoet aan de eisen van een juiste methodologie van wetenschappelijk onderzoek; (3) wordt uitgevoerd in of onder toezicht van een erkend laboratorium dat verbonden is aan een universitair zorgprogramma voor reproductieve geneeskunde of voor menselijke erfelijkheid en in aangepaste technische en materiële omstandigheden; (4) wordt uitgevoerd onder het toezicht van gekwalificeerde personen; (5) wordt uitgevoerd op embryo's tijdens de eerste 14 dagen van het ontwikkelingsstadium, de periode van invriezing niet inbegrepen; (6) er geen andere onderzoeksmethode bestaat die even doeltreffend is.



INFORMATIE BETREFFENDE AFSTAND VAN INGEVROREN OVERTALLIGE EMBRYO'S VOOR WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK

Volgende zaken zijn van belang:

- Het wetenschappelijk onderzoek kan betrekking hebben op volgende onderzoeksdomeinen:

1. In-vitrofertilisatie en invriestechnieken

Dit onderzoek is erop gericht bestaande technieken in de fertiliteitskliniek te verbeteren, nieuwe procedures te ontwikkelen en te valideren. Het gaat om onderzoek naar laboratoriumtechnieken om een eikel te bevruchten buiten het lichaam (in-vitrofertilisatie of IVF), naar de omstandigheden waarin embryo's buiten het lichaam goed groeien en naar de manier waarop embryo's best ingevroren en bewaard worden.

2. Embryonale ontwikkeling en innesteling van het embryo in de baarmoeder

Onderzoek naar de embryonale ontwikkeling en innesteling *in vitro* is erop gericht te begrijpen waarom embryo's slecht groeien of niet innestelen. De embryonale ontwikkeling start wanneer de eikel bevrucht wordt door een zaadcel en zich achtereenvolgens ontwikkelt tot een meercellig embryo, een morula en een blastocyst. Door dit onderzoek zal een beter inzicht verkregen worden in de functie van de genen en eiwitten die een cruciale rol spelen in de vroege embryonale ontwikkeling. Voor onderzoek naar de innesteling in de baarmoederwand kan gebruik gemaakt worden van *in vitro* modellen. Dit onderzoek kan mogelijk leiden tot een betere diagnose en behandeling van koppels met fertiliteitsproblemen.

3. (Epi)genetische toestand van het embryo

Dit is onderzoek naar technieken om het DNA van embryo's te onderzoeken voordat ze worden teruggeplaatst in de baarmoeder. De meest gekende toepassing is pre-implantatie genetische testing (PGT) waarbij enkele cellen van het embryo worden weggenomen voor analyse. Er zijn twee belangrijke redenen waarom een embryo wordt onderzocht: 1) om te vermijden dat embryo's met een erfelijke aandoening worden teruggeplaatst, en 2) om te achterhalen welke genen een rol spelen bij de embryonale ontwikkeling en de innesteling zodat de fertiliteitsbehandeling kan worden verbeterd. Overtallige embryo's kunnen worden gebruikt om bestaande technieken waarmee DNA mutaties, erfelijke aandoeningen of chromosomale afwijkingen nagekeken worden in embryo's, te verfijnen en op punt te stellen.

4. Embryonaal stamcelonderzoek

In een menselijk embryo van een vijftal dagen oud (de blastocyst) bevinden zich unieke stamcellen die zich, onder bepaalde voorwaarden, kunnen ontwikkelen tot elk celtype in het menselijk lichaam, zoals zenuwcellen, spiercellen, bloedcellen, ei- en zaadcellen, ... Het onderzoek wil nagaan of deze stamcellen in de toekomst kunnen worden gebruikt om beschadigde cellen te vervangen bij ziekten zoals bijvoorbeeld Parkinson, hartfalen, en diabetes. Voordat dit op een veilige manier kan gebeuren, moeten de cellen eerst grondig bestudeerd worden.

5. Genoomwijziging

Dit onderzoek is erop gericht te onderzoeken of het mogelijk is om op een veilige en efficiënte manier het DNA van een menselijk embryo te wijzigen. Dit kan enerzijds nuttig zijn om ernstige ziekten in de toekomst te vermijden door het gen verantwoordelijk voor de ziekte te corrigeren, en anderzijds om wetenschappelijk onderzoek te doen naar genen die een cruciale rol spelen in de vroege embryonale ontwikkeling door deze genen uit te schakelen en dan de gevolgen voor de verdere embryonale ontwikkeling te bekijken.



UZ

LEUVEN

GYNAECOLOGIE EN VERLOSKUNDE
Leuvens universitair fertiliteitscentrum

www.uzleuven.be/lufc › tel. +32 16 34 36 24

INFORMATIE BETREFFENDE AFSTAND VAN INGEVROREN OVERTALLIGE EMBRYO'S VOOR WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK

- U hebt de mogelijkheid om in de overeenkomst betreffende de bestemming van de overtallige embryo's te verduidelijken voor welke types onderzoek de embryo's (niet) mogen gebruikt worden.
- Uw gegevens zullen worden verwerkt overeenkomstig de Europese Algemene Verordening inzake Gegevensbescherming (AVG/GDPR). De geheimhouding van de namen en andere persoonsgegevens van u en uw partner is strikt gegarandeerd. Het onderzoeksmateriaal wordt gecodeerd door middel van een zogenaamde pseudo-anonimisatie, zodat ook uw klinische gegevens geheim blijven.

UZ Leuven en/of KU Leuven zijn de opdrachtgevers van de studies en dus verwerkingsverantwoordelijke. Indien u vragen hebt over hoe wij uw gegevens gebruiken of uw recht op inzage, correctie, eventueel stopzetting van de verdere verwerking wil uitoefenen, dan kan u hiervoor steeds terecht bij uw arts-onderzoeker op volgend contactadres: LUFUC, UZ Leuven, Herestraat 49, 3000 Leuven. Indien u naderhand nog bijzondere aandachtspunten heeft of klacht wenst neer te leggen, kan u terecht bij het meldpunt van UZ Leuven op dpo@uzleuven.be (UZ Leuven studies) of van de KU Leuven op privacy@kuleuven.be (KU Leuven studies). Tot slot heeft u ook het recht om een klacht in te dienen over hoe uw gegevens worden behandeld, bij de Belgische toezichthoudende instantie die verantwoordelijk is voor het handhaven van de wetgeving inzake gegevensbescherming: Gegevensbeschermingsautoriteit (GBA), Drukpersstraat 35, 1000 Brussel. Tel. +32 2 274 48 00. E-mail: contact@apd-gba.be; Website: www.gegevensbeschermingsautoriteit.be

- Elk onderzoeksprotocol waarvoor de embryo's kunnen worden gebruikt, kreeg voorafgaand een gunstig advies van de Commissie medische ethiek van UZ Leuven en KU Leuven en/of de Commissie medische ethiek van de faculteit Geneeskunde (KU Leuven) en van de Federale Commissie voor medisch en wetenschappelijk onderzoek op embryo's in vitro.

Deelname aan deze studies biedt geen financieel voordeel en veroorzaakt geen bijkomende kosten. De wensouders doen afstand van alle rechten, intellectuele en andere, die verbonden zijn met het wetenschappelijk onderzoek op hun embryo's.

- U geeft toestemming voor de aanvraag van mogelijke octrooien voor uitvindingen die zouden voortkomen uit het wetenschappelijk onderzoek waarin u uitdrukkelijk heeft toegestemd en u doet met kennis van zaken afstand van iedere aanspraak op een vergoeding.
- Wetenschappelijk onderzoek gaat soms gepaard met een genetische analyse van de onderzochte embryo's. De DNA sequenties die eventueel op die manier worden verkregen in het kader van onderzoek worden gepubliceerd in een beveiligde (niet-publieke) databank (zoals bijvoorbeeld European Genome Archive, dbGaP, ...), die enkel kan geraadpleegd worden door erkende, gekwalificeerde onderzoekers met toestemming van de oorspronkelijke auteurs. De DNA sequenties worden gecodeerd om de confidentialiteit te bewaren. Niettemin, en hoewel dit niet waarschijnlijk is, is het theoretisch gezien mogelijk dat een andere onderzoeker aan de hand van de onderzoeksresultaten uw identiteit kan achterhalen. Om die reden kan u in de overeenkomst betreffende de bestemming van de overtallige embryo's aangeven of u al dan niet instemt met de genetische analyse van de embryo's en de bijhorende publicatie (gecodeerd) van de onderzoeksgegevens.
- In de meeste gevallen zal het gekozen onderzoek uitgevoerd worden in de instelling waar u de embryo's afstaat voor wetenschappelijk onderzoek, het LUFUC. Wetenschappelijk onderzoek vindt echter steeds vaker plaats in samenwerking met andere Belgische universitaire instellingen, bedrijven in de private sector of buitenlandse onderzoeksinstellingen. In dat geval is het soms noodzakelijk om bepaalde persoonsgegevens te delen met externe onderzoekers, waarbij het LUFUC echter nooit uw naam en identiteit vrijgeeft. Ook als wetenschappelijk onderzoek gebeurt in samenwerking met andere instellingen of bedrijven, moet het onderzoek goedgekeurd worden door de ethische commissie van de instelling waaraan de embryo's afgestaan worden en de Federale Commissie voor medisch en wetenschappelijk onderzoek op embryo's in



INFORMATIE BETREFFENDE AFSTAND VAN INGEVROREN OVERTALLIGE EMBRYO'S VOOR WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK


vitro. In de overeenkomst zal u kunnen kiezen of u de embryo's die u afstaat voor wetenschappelijk onderzoek ook gebruikt mogen worden in onderzoek dat uitgevoerd wordt in samenwerking met andere binnenlandse onderzoeksinstellingen, buitenlandse onderzoeksinstellingen en/of bedrijven in de private sector.

- U kan uw toestemming intrekken tot de aanvang van het onderzoek. Intrekking van uw toestemming is geldig op vraag van een van u beiden. Indien (een van) u beiden uw toestemming wil intrekken, dient u dit schriftelijk mee te delen aan Leuvens universitair fertiliteitscentrum, contractenadministratie, UZ Leuven, Herestraat 49, 3000 Leuven. Bij intrekking van de toestemming worden de embryo's vernietigd.



OVEREENKOMST BETREFFENDE BEWARING VAN OVERTALLIGE EMBRYO'S

Tussen het Leuvens universitair fertiliteitscentrum,
UZ Leuven,
vertegenwoordigd door
prof. dr. Karen Peeraer

 en mevrouw
geboren op / /
en partner
geboren op / /
wonend in
.....

hierna genoemd LUFUC, enerzijds,
wordt het volgende overeengekomen:

hierna genoemd de wensouders, anderzijds,

1. Bewaring en termijn

De wensouders verklaren dat zij ervan op de hoogte zijn dat alle overtallige embryo's, als de kwaliteit van de embryo's het toelaat en als aan alle gezondheidsvoorwaarden voldaan is, in het LUFUC worden ingevroren met het oog op de invulling van een bestaande of een latere kinderwens.

Het LUFUC zal bij de invriezing en bewaring van de embryo's de nodige zorgvuldigheid in acht nemen. Het LUFUC is alleszins niet aansprakelijk voor verlies van de opgeslagen embryo's in geval van overmacht (zoals brand, diefstal, storing in de elektriciteitsvoorziening of andere van buitenaf komende oorzaken).

De wensouders gaan akkoord om, vooraleer er wordt overgegaan tot een nieuwe afname van eicellen, eerst de ingevroren embryo's te gebruiken in een ontdoocyclus. Zij verklaren ervan op de hoogte te zijn dat zij beiden moeten instemmen met een nieuwe inplanting vóór enige geneeskundige handeling plaatsvindt.

De wensouders verklaren dat zij alle noodzakelijke informatie hebben ontvangen in verband met de omstandigheden en de duur van de bewaring van hun overtallige embryo's. De bewaringstermijn van overtallige embryo's die werden ingevroren met het oog op de invulling van een bestaande of latere kinderwens bedraagt bij wet vijf jaar. Deze termijn vangt aan op de dag van de bewaring door invriezing. Bij het verstrijken van de termijn voert het LUFUC de instructie uit die de wensouders hebben gegeven in deze overeenkomst. De termijn kan op uitdrukkelijk verzoek van de wensouders ingekort of wegens bijzondere omstandigheden verlengd worden, zij het steeds met akkoord van het LUFUC. Het LUFUC kan weigeren om op het verzoek in te gaan om de bewaringstermijn te verlengen. Dan wordt de instructie uitgevoerd zoals aangegeven door de wensouders in deze overeenkomst.

Het is ook mogelijk om wijzigingen aan te brengen in de oorspronkelijke overeenkomst voor wat betreft de bestemming van de overtallige embryo's, tenzij intussen de termijn voor bewaring van de overtallige ingevroren embryo's verstreken is. Het verzoek van de wensouders voor verandering in termijn of voor wijziging van de overeenkomst moet met een aangetekend schrijven worden doorgegeven aan Leuvens universitair fertiliteitscentrum, contractenadministratie, UZ Leuven, Herestraat 49, 3000 Leuven.

In geval de wensouders het na de ondertekening niet eens kunnen worden over een andere bestemming van de overtallige embryo's, houdt het LUFUC rekening met de instructie van de wensouders zoals vermeld in de meest recent ondertekende overeenkomst.

De wensouders verklaren dat zij op de hoogte zijn dat post-mortem (na overlijden) implantatie van de overtallige embryo's in het LUFUC niet uitgevoerd wordt. Als de wensouders in de overeenkomst aangeven dat zij hun ingevroren embryo's wensen te bewaren met het oog op de latere invulling van de kinderwens wanneer een van de wensouders overlijdt, dan is er de mogelijkheid om de ingevroren overtallige embryo's over te dragen aan



OVEREENKOMST BETREFFENDE BEWARING VAN OVERTALLIGE EMBRYO'S

een erkend centrum voor reproductieve geneeskunde (type B). Dit centrum zal instaan voor de verdere bewaring onder de voorwaarden die ermee worden afgesproken.

II. Bestemming

De wensouders verklaren dat zij voldoende uitleg hebben ontvangen over de mogelijke opties voor de bestemming van de overtallige embryo's.

- Bij 'afstaan voor wetenschappelijk onderzoek van de ingevroren overtallige embryo's' stemmen de wensouders uitdrukkelijk in met de afstand van hun ingevroren overtallige embryo's aan het LUFC voor wetenschappelijk onderzoek dat goedgekeurd werd door de Commissie medische ethiek van UZ Leuven en de KU Leuven en/of de Commissie medische ethiek van de faculteit Geneeskunde (KU Leuven) en door de Federale Commissie voor medisch en wetenschappelijk onderzoek op embryo's in vitro. Dit onderzoek is in overeenstemming met de Wet van 11 mei 2003 betreffende het onderzoek op embryo's in vitro. De wensouders verklaren dat zij de 'Informatie betreffende afstand van ingevroren overtallige embryo's voor wetenschappelijk onderzoek' hebben ontvangen, gelezen en begrepen.
- Bij 'opleiding van laboratoriumpersoneel' zullen de embryo's gebruikt kunnen worden voor het aanleren van bepaalde technieken door het laboratoriumpersoneel. De meeste technieken zoals IVF, ICSI, embryobiopsie, invriezen en ontdooien van embryo's zijn routineprocedures geworden. Om de kwaliteit van deze procedures te kunnen garanderen, is het belangrijk dat we het laboratoriumpersoneel opleiden om de technologische handelingen zo perfect mogelijk te leren uitvoeren en bestaande handelingen steeds te leren verbeteren.
- Bij 'vernietiging van de ingevroren overtallige embryo's' zal het LUFC de overtallige ingevroren embryo's vernietigen zonder andere interventies dan die nodig zijn voor de vernietiging.

III. Kostprijs

Een kostenraming is terug te vinden via www.uzleuven.be/kostenraming onder Gynaecologie en Verloskunde.



OVEREENKOMST BETREFFENDE BEWARING VAN OVERTALLIGE EMBRYO'S

IV. Overeenkomst

De wensouders verklaren dat zij volgende beslissing hebben genomen in verband met de bestemming van hun ingevroren overtallige embryo's. Zij wensen:

Bestemming van overtallige embryo's

Duid bij A, B en C uw beslissing aan:

A. Bij het verstrijken van de vermelde termijn (kruis één keuzevak aan bij):

- deze embryo's af te staan voor: (beide opties zijn mogelijk bij)
- wetenschappelijk onderzoek*
 - opleiding van laboratoriumpersoneel*
- deze embryo's te laten vernietigen


B. Bij scheiding, echtscheiding, wanneer een van de wensouders definitief niet meer in staat is beslissingen te nemen of wanneer de wensouders een onoplosbaar meningsverschil hebben (kruis één keuzevak aan bij):

- deze embryo's af te staan voor: (beide opties zijn mogelijk bij)
- wetenschappelijk onderzoek*
 - opleiding van laboratoriumpersoneel*
- deze embryo's te laten vernietigen

C. Wanneer een van de wensouders overlijdt (kruis één keuzevak aan):

- deze embryo's af te staan voor: (beide opties zijn mogelijk bij)
- wetenschappelijk onderzoek*
 - opleiding van laboratoriumpersoneel*
- deze embryo's te laten vernietigen
- deze embryo's te bewaren met het oog op de latere invulling van de kinderwens (post-mortem implantatie via transport naar een erkend centrum voor reproductieve geneeskunde (type B)).

* Als de embryo's niet geschikt zijn voor wetenschappelijk onderzoek of opleiding, of als het aantal embryo's beschikbaar voor onderzoek of opleiding het nodige aantal overschrijdt, dan zullen de embryo's worden vernietigd.

 V. Indien gekozen werd voor **het afstaan van de embryo's voor wetenschappelijk onderzoek**, dan kunnen de wensouders hieronder verduidelijken voor welke categorieën van onderzoek hun embryo's mogen gebruikt worden. De wensouders verklaren dat hun embryo's gebruikt mogen worden voor onderzoek in :

- alle onderzoeksdomeinen: zie hieronder en ook verdere uitleg in 'Informatie betreffende afstand van ingevroren overtallige embryo's voor wetenschappelijk onderzoek':

1. In-vitrofertilisatie en invriestechnieken
2. Embryonale ontwikkeling en innesteling van het embryo in de baarmoeder
3. (Epi)genetische toestand van het embryo
4. Embryonaal stamcelonderzoek
5. Genoomwijziging

- alle onderzoeksdomeinen behalve de domeinen met de nummers (gelieve in te vullen):

.....



OVEREENKOMST BETREFFENDE BEWARING VAN OVERTALLIGE EMBRYO'S

De toestemming voor wetenschappelijk onderzoek kan eenzijdig door één van beide wensouders worden ingetrokken (de embryo's zullen dan worden vernietigd). Indien er echter een onoplosbaar meningsverschil over een van de andere bestemmingen zou ontstaan tussen de partners, blijft de laatste gemeenschappelijke beslissing geldig.

De wensouders hebben uit de 'Informatie betreffende afstand van ingevroren overtallige embryo's voor wetenschappelijk onderzoek' begrepen dat wetenschappelijk onderzoek soms gepaard gaat met een genetische analyse van de onderzochte embryo's. De data die op die manier worden verkregen in het kader van onderzoek worden gepubliceerd in genetische (niet-publieke) databanken (zoals bijvoorbeeld European Genome Archive, dbGaP, ...), die enkel geraadpleegd kunnen worden door erkende, gekwalificeerde onderzoekers met toestemming van de oorspronkelijke auteurs.

De wensouders

- geven toestemming voor genetische analyse en voor het delen van genetische informatie via databanken
- geven geen toestemming voor genetische analyse en voor het delen van genetische informatie via databanken

In de meeste gevallen zal het gekozen onderzoek uitgevoerd worden in de instelling waar u de embryo's afstaat voor wetenschappelijk onderzoek. Wetenschappelijk onderzoek vindt echter steeds vaker plaats in samenwerking met andere Belgische universitaire instellingen, bedrijven in de private sector of buitenlandse onderzoeksinstellingen. In dat geval is het soms noodzakelijk om bepaalde persoonsgegevens te delen met externe onderzoekers, waarbij het LUFUC echter nooit uw naam en identiteit vrijgeeft. Ook in deze gevallen moet het onderzoek goedgekeurd worden door de ethische commissie van de instelling waaraan de embryo's afgestaan worden en de Federale Commissie voor medisch en wetenschappelijk onderzoek op embryo's *in vitro*.

De wensouders verklaren dat de embryo's die zij afstaan voor wetenschappelijk onderzoek ook gebruikt mogen worden in onderzoek dat wordt uitgevoerd in samenwerking met (meerdere opties zijn mogelijk)

- een onderzoeksinstelling binnen Europa
- een onderzoeksinstelling buiten Europa
- een bedrijf in de private sector

De wensouders

- geven toestemming om persoonsgegevens te delen met andere onderzoekers
- geven geen toestemming om persoonsgegevens te delen met andere onderzoekers



OVEREENKOMST BETREFFENDE BEWARING VAN OVERTALLIGE EMBRYO'S

Opgesteld in twee exemplaren te Leuven op/...../....., waarbij het ene bestemd is voor het LUFC, het andere voor de wensouders.

Naam mevrouw

Naam partner

.....

.....

.....

.....

geboren op / /

geboren op / /

prof. dr. Karen Peeraer
Beheerder weefselbank LUFC



gelezen en goedgekeurd
handtekening mevrouw



gelezen en goedgekeurd
handtekening partner

Opgelet! U kan pas starten met een cyclus wanneer het LUFC in het bezit is van deze volledig ingevulde, gedateerde en ondertekende overeenkomst.

Gelieve deze overeenkomst volledig ingevuld en ondertekend terug te sturen naar LUFC, 'contractenadministratie', UZ Leuven, Herestraat 49, 3000 Leuven of contractenLUFC@uzleuven.be.