



WAT GEBEURT ER MET UW GIFT?

Het CRG zal de ingezamelde fondsen optimaal beheren en zo haar grote doelstelling waarmaken: het bevorderen van het onderzoekswerk aan het CRG van UZ Brussel en van het Onderzoekscentrum Reproductie en Genetica.

Dit willen we doen door:

- beurzen ter beschikking te stellen voor het uitvoeren van onderzoek;
- materiële steun te verlenen aan de onderzoeksprojecten;
- de projecten en de resultaten ervan bekend maken.

ADRESSEN

- Centrum voor Reproductieve Geneeskunde
Universitair Ziekenhuis Brussel
Laarbeeklaan 101
B-1090 Brussel
- Prof. Dr. Em. André Van Steirteghem
- Prof. Dr. P. Devroey, diensthoofd
Tel. + 32 2 477 66 60
- Secretariaat: Mevr. Caroline Pierard
Tel. +32 2 477 66 99
Fax +32 2 477 66 49
E-mail caroline.pierard@uzbrussel.be
- Website www.brusselsivf.be

Maart 2010



**CENTRUM
REPRODUCTIEVE
GENEESKUNDE**

Doorgedreven wetenschappelijk onderzoek ligt aan de basis van de vooruitgang in de vruchtbaarheids-geneeskunde. Maar wetenschappelijk onderzoek kost ook handenvol geld. U kent ons centrum, u kent ons werk. Bent u geïnteresseerd om een steentje bij te dragen? Dan is deze folder voor u bedoeld.



Centrum voor
Reproductieve Geneeskunde



**CENTRUM
REPRODUCTIEVE
GENEESKUNDE**

Secretariaat Centrum Reproductieve Geneeskunde

Universitair Ziekenhuis Brussel

Laarbeeklaan 101

B-1090 Brussel

Volgende
frankeren
a.u.b.

EVEN VOORSTELLEN

Van bij zijn oprichting in 1983 heeft het Centrum voor Reproductieve Geneeskunde (CRG) van het Universitair Ziekenhuis Brussel (UZ Brussel) een pioniersrol gespeeld in de ontwikkeling van nieuwe behandelingen voor onvruchtbare paren.

In 2005 werd de kaap bereikt van 10.000 baby's die het levenslicht zagen na de behandeling van hun ouders in het CRG. Dat getal staat voor vele duizenden mensen van wie de kinderwens on vervuld was gebleven zonder medische hulp.

Revolutionaire ontwikkelingen

Het CRG geniet wereldwijd een grote faam dankzij de voortrekkersrol die het speelt in de reproductieve geneeskunde.

- Zo werd hier in 1992 de eerste gezonde baby geboren na fertilisatie via de ICSI-techniek. Die techniek, waarbij één zaadcel geïnjecteerd wordt in de eicel, heeft het mogelijk gemaakt om paren met een ernstige vorm van verminderde mannelijke vruchtbaarheid te helpen om een kind te krijgen.
- Het CRG en het Centrum voor Medische Genetica (CMG) behoren ook tot de koplopers op het gebied van preïmplantatie genetische diagnose (PGD). PGD is een zeer vroege vorm van prenatale diagnose, waarbij de embryo's na de in-vitro bevruchting en vóór de terugplaatsing in de baarmoeder genetisch worden onderzocht op de aanwezigheid van bepaalde erfelijke afwijkingen. Door alleen gezonde embryo's terug te plaatsen, kan worden vermeden dat de baby de erfelijke afwijking krijgt. In het PGD-programma van UZ Brussel werden tot op heden meer dan 500 baby's geboren.
- PGD kan ook toegepast worden voor de bepaling van de HLA-code van een embryo: zo kunnen we embryo's detecteren die – via hun navelstrengbloed – de perfecte donor zijn voor een broertje of zusje dat aan een fatale erfelijke ziekte lijdt. Sedert de eerste geboorte in 2005 werden aan het UZ Brussel zeven donorbaby's ('saviour baby') geboren.
- Nieuwe ontwikkelingen zijn alleen mogelijk als ook fundamenteel en klinisch onderzoek wordt uitgevoerd. Het Onderzoekscentrum Reproductie en Genetica voert tal van onderzoeksprojecten uit, waaronder:
 - prospectief onderzoek over de gezondheid van kinderen, adolescenten en jonge volwassenen die geboren zijn uit een vruchtbaarheidsbehandeling;
 - onderzoek naar embryonale stamcellen (ESC), met het doel een beter inzicht te krijgen in de vroegtijdige ontwikkeling van normale en genetisch abnormale embryo's.

WELKE ROL SPEELT HET CRG?

Aan de basis van de revolutionaire vooruitgang in de reproductieve geneeskunde ligt doorgedreven wetenschappelijk en medisch onderzoek. Het CRG, UZ Brussel en de VUB (Vrije Universiteit Brussel) doen op dat vlak niet aflatende inspanningen, zowel om bestaande technieken te verbeteren – en zo het comfort van de patiënten te verhogen – als om een oplossing te zoeken voor totnogtoe onoplosbare problemen.

Wetenschappelijk onderzoek kost echter handvol geld, en daarvoor volstaan de bestaande werkingsmiddelen niet.

Het CRG heeft zich tot doel gesteld om fondsen te verzamelen en die adequaat te beheren, om zo werkingsmiddelen te verkrijgen voor dat onontbeerlijke onderzoek.

WAAROM RICHTEN WE ONS TOT U?

Misschien bent u één van die duizenden ouderparen die in het CRG met succes geholpen werden om hun kinderwens te vervullen. U heeft dan ook kunnen ondervinden hoe belangrijk ons werk is. Door ons te steunen kan u een steentje bijdragen tot het vervullen van de kinderwens van andere ouders.

Of, misschien behoort u tot de bedrijven die – vanuit de eigen werking of de samenwerking met het CRG – weten hoe belangrijk en veelomvattend ons onderzoekswerk is. Ook u durven wij aan te spreken om een sterk gewaardeerde bijdrage te leveren aan onze werking.

HOE KAN U HELPEN?

Heel eenvoudig, door het Centrum voor Reproductieve Geneeskunde financieel te steunen. Bedragen vanaf € 30 zijn fiscaal aftrekbaar, u ontvangt een attest voor uw belastingsaangifte.
(Enkel voor giften van Belgische oorsprong)

WIL U HET CENTRUM VOOR REPRODUCTIEVE GENEESKUNDE STEUNEN?

Vul dan de onderstaande antwoordkaart in (graag in hoofdletters) en stuur ze ons terug.

Faxen kan ook: +32 2 477 66 92

Naam

Adres

PC Gemeente

Tel.

Fax

E-mail

Ik wil een bedrag overmaken van €

Vanaf € 30 zijn de bedragen fiscaal aftrekbaar.
(Enkel voor giften van Belgische oorsprong)

Overschrijven kan op het nummer (ING) 375-1007077-05 van het UZ Brussel.

SWIFT-CODE BBRUBEBB

IBAN-ACCOUNT BE96 3751 0070 7705

VERMELDING 44501213 Centrum voor Reproductieve Geneeskunde

Datum

Handtekening