



Université catholique de Louvain

**Cliniques universitaires Saint-Luc**

association sans but lucratif

**Service Communication**  
**Xavière Lucas**



Bruxelles, le 20 avril 2004

## **Première grossesse au monde après greffe (autotransplantation) de tissu ovarien cryopréservé**

### **Onze mois après une greffe de tissu ovarien, une jeune femme guérie d'un cancer est enceinte**

Le Pr Jacques Donnez, chef du Service de gynécologie et d'andrologie des Cliniques universitaires Saint-Luc, et ses collaborateurs viennent de réussir ce qu'aucune équipe au monde n'est parvenue à réaliser jusqu'à présent : **permettre à une jeune patiente guérie d'un cancer de bénéficier d'une greffe de tissu ovarien et d'attendre un enfant.**

Selon les prévisions, en 2010, une femme (en âge de reproduction) sur 250 aura survécu à un cancer. Or, le traitement qui l'aura guérie s'accompagne souvent d'une ménopause précoce et d'une stérilité. Ces effets secondaires sont dus à la destruction d'une proportion significative des follicules ovariens par la chimio- et radiothérapie.

- Une des possibilités pour préserver la fertilité des ces jeunes patientes est la congélation d'embryons avant leur traitement, mais elle nécessite un partenaire et la réalisation d'une stimulation ovarienne qui prend du temps et retarde le traitement anti-cancéreux.
- Une autre stratégie est la congélation de tissu ovarien avant le traitement. Cette stratégie prometteuse présente l'avantage de pouvoir débiter le traitement chimiothérapique immédiatement. C'est cette voie que le Pr Jacques Donnez a choisi de développer pour ses patientes.

Le programme a démarré en 1997. Une patiente de 25 ans présentant un lymphome hodgkinien de stade IV devant bénéficier d'une chimio- et radiothérapie est alors parmi les premières patientes à qui une congélation de tissu ovarien est proposée.

P  
R  
E  
S  
S  
E



Université catholique de Louvain

**Cliniques universitaires Saint-Luc**

association sans but lucratif



**Service Communication**  
**Xavière Lucas**

# P R E S S E

En février 2003, la patiente guérie du cancer souhaite un enfant : la greffe du tissu ovarien est alors réalisée.

En juin 2003, cette patiente retrouve une fonction ovarienne normale grâce à la greffe. Ces résultats très encourageants ont été présentés au « 1<sup>er</sup> Congrès mondial sur la Cryopréservation et la Transplantation ovarienne » en juin dernier.

En janvier 2004, onze mois après la greffe, l'équipe du Pr Donnez franchit un pas supplémentaire : le test de grossesse de la patiente est positif. Depuis, les échographies montrent une grossesse évolutive avec un embryon qui grandit bien.

En avril 2004, la grossesse est à quinze semaines et les courbes de croissance et de morphologie sont tout à fait normales. **Il s'agit de la première grossesse au monde après greffe (autotransplantation) de tissu ovarien cryoprésumé.**

Afin de vous permettre d'en savoir plus sur cette intervention unique à ce jour, nous avons le plaisir de vous inviter **à une conférence de presse**. Celle-ci se tiendra

**le lundi 26 avril à 15h30**

aux Cliniques universitaires Saint-Luc (salle « la Verrière »).

Avenue Hippocrate, 10

1200 Bruxelles

Plusieurs extraits vidéos relatifs aux différentes interventions (prélèvement et greffe du tissu ovarien) illustreront les propos du Pr Donnez. Des images sous format numérique seront également disponibles et envoyées par voie électronique sur demande.

Dans l'attente et le plaisir de vous rencontrer le lundi 26 avril,

Xavière Lucas

Merci de bien vouloir remplir le talon réponse ci-joint.

Promenade de l'Alma, 31 - 1200 Bruxelles

Tél. : 02/ 764 41 72 – Fax : 02/ 764 41 58

Xaviere.Lucas@clin.ucl.ac.be

<http://www.saintluc.be>



Université catholique de Louvain

**Cliniques universitaires Saint-Luc**

association sans but lucratif



**Service Communication  
Xavière Lucas**

P  
R  
E  
S  
S  
E

**Bruxelles, le 20 avril 2004**

Bulletin-réponse

À renvoyer à l'attention de Xavière Lucas (**Fax : 02/764 41 58** - Tél. : 02/764 41 72-41 28)  
[Xaviere.Lucas@clin.ucl.ac.be](mailto:Xaviere.Lucas@clin.ucl.ac.be)

**Conférence de presse**

**Première grossesse au monde après greffe (autotransplantation) de tissu ovarien cryopréservé**

**Lundi 26 avril 2004 à 15h30 aux Cliniques universitaires Saint-Luc**

La conférence a lieu dans la salle la Verrière, à l'entrée principale des Cliniques.  
Un accès au parking sera prévu pour l'occasion.

Madame, Monsieur.....

Media :.....

- ❖ assistera à la conférence: ...
- ❖ n'assistera pas à la conférence de presse :....
- ❖ souhaite recevoir le dossier de presse :....

Merci de nous confirmer votre participation avant le vendredi 23 avril... au plus tard.

Cordialement,

Xavière Lucas (02/ 764 41 72)- [Xaviere.Lucas@clin.ucl.ac.be](mailto:Xaviere.Lucas@clin.ucl.ac.be)

Promenade de l'Alma, 31 - 1200 Bruxelles  
Tél. : 02/ 764 41 72 – Fax : 02/ 764 41 58  
[Xaviere.Lucas@clin.ucl.ac.be](mailto:Xaviere.Lucas@clin.ucl.ac.be)  
<http://www.saintluc.be>