



La Transplantation et Pourquoi le Don d'Organes?

Pr Olivier Detry

Service de Chirurgie Abdominale et Transplantation

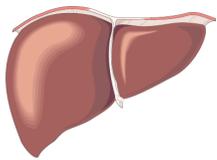
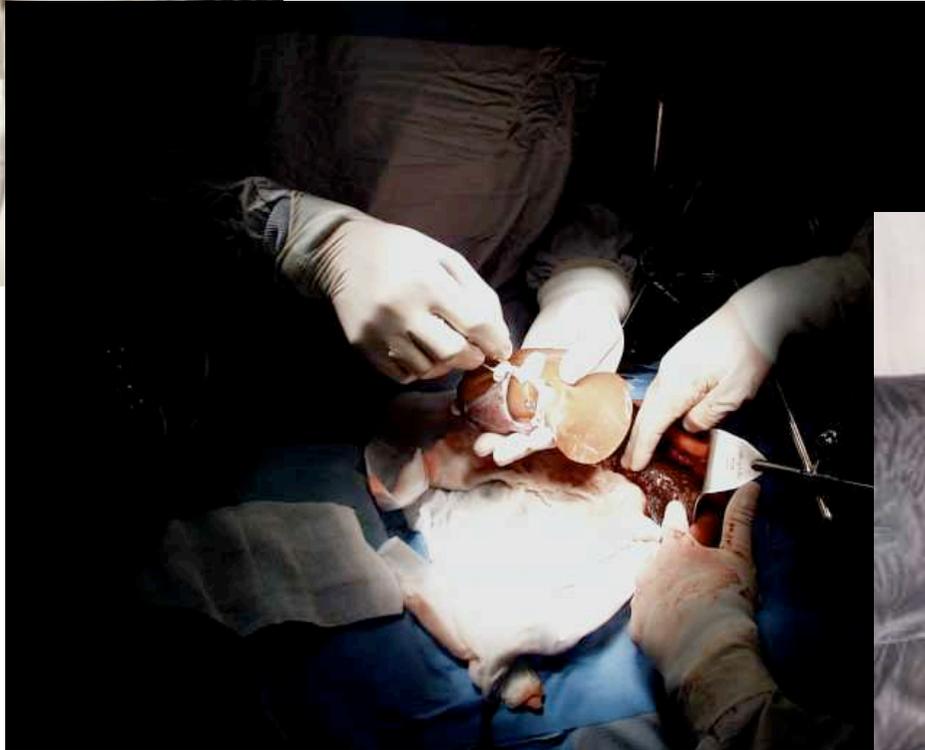
CHU Liège, Université of Liège



La transplantation d'organes



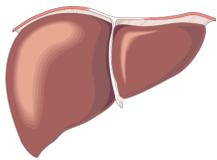
- Remplacement d'un organe par un autre, venant d'un donneur





La transplantation d'organes

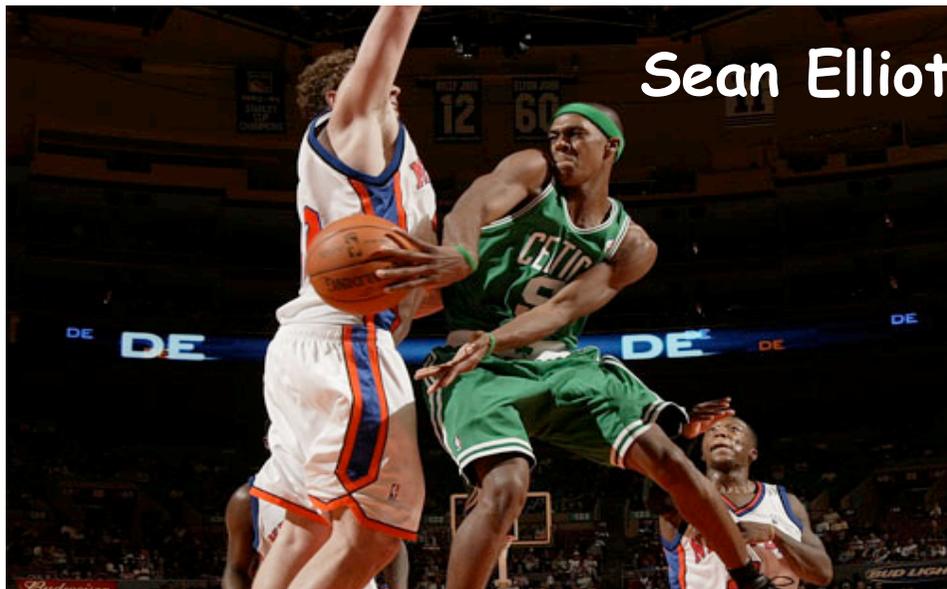
- Les années 1960: les pionniers
- Les années 1980: les progrès
- Les années 1990: les succès
- Les années 2000: la vie après la transplantation





20 février 2003; 05:41 am
Transplantés hépatiques au sommet du Kilimanjaro

Sportifs professionnels



Sean Elliot



Ivan Klasnic



Jonah Lomu



Chris Klug

- Transplanté foie
- Médaille olympique





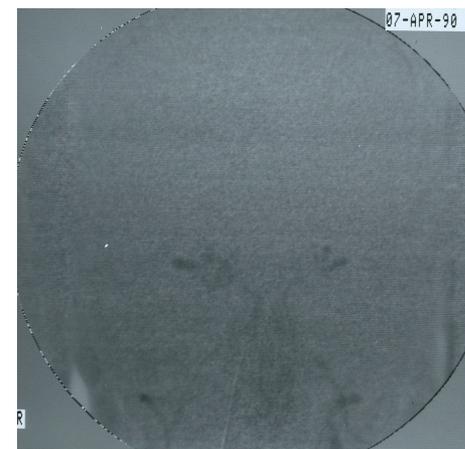
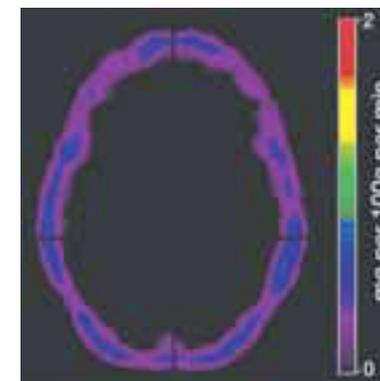
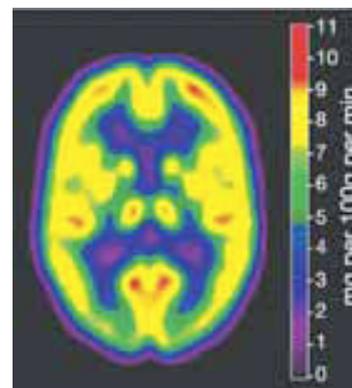
La transplantation d'organes



- Victime de son succès
- Où trouver les organes?
 - Donneur décédé

La transplantation d'organes

- Victime de son succès
- Où trouver les organes?
 - Donneur décédé

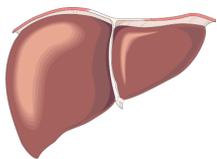




La transplantation d'organes



- Victime de son succès
- Où trouver les organes?
 - Donneur décédé
 - Donneur vivant

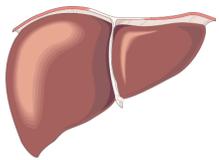




La transplantation d'organes



- Victime de son succès
- Où trouver les organes?
 - Donneur décédé
 - Donneur vivant
 - Division d'organes





La transplantation d'organes

- Victime de son succès
- Où trouver les organes?
 - Donneur décédé
 - Donneur vivant
 - Division d'organes
 - Xénotransplantation ???



La transplantation d'organes

- Victime de son succès
- Où trouver les organes?
 - Donneur décédé
 - Donneur vivant
 - Division d'organes
 - Xénotransplantation ???
 - Organes artificiels ???

La transplantation d'organes

- Victime de son succès
- Où trouver les organes?
 - Donneur décédé
 - Donneur vivant
 - Division d'organes
 - Xénotransplantation ???
 - Organes artificiels ???
 - Trafic d'organes !!!





La transplantation d'organes

- Victime de son succès
- Où trouver les organes?
 - Donneur décédé
 - Donneur vivant
 - Division d'organes
 - Xénotransplantation ???
 - Organes artificiels ???

La transplantation d'organes

- Victime de son succès
- Où trouver les organes?
 - Donneur décédé
 - Donneur vivant
 - Division d'organes
 - Xénotransplantation ???
 - Organes artificiels ???





La transplantation d'organes

- Victime de son succès
- Où trouver les organes?
 - **Donneur décédé**
 - Donneur vivant
 - Division d'organes
 - Xénotransplantation ???
 - Organes artificiels ???



Le donneur décédé



Le donneur décédé

- Naissance



Vie



Décès

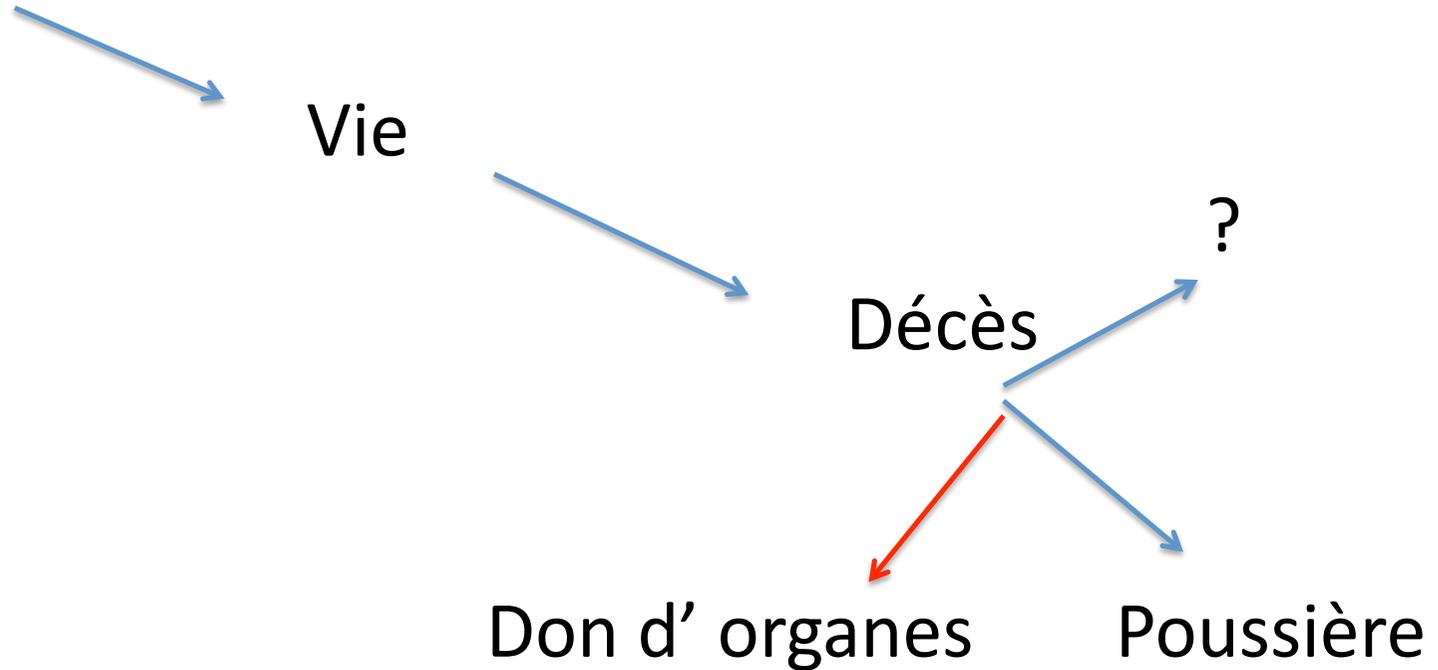
?



Poussière

Le donneur décédé

- Naissance





Don d'organes



- Après le décès



Don d'organes

- Après le décès
- Contre-indications:
 - cancer
 - infection
 - âge



Don d'organes



- Après le décès
- Contre-indications:
 - cancer
 - infection
 - âge
- Loi belge



Don d'organes



- Problèmes:
 - moment de la question
 - difficultés médicales et paramédicales



Belgique



- Eurotransplant
- 8 centres de transplantation
- Petits pays, beaucoup d'hôpitaux
- Motivation des équipes de transplantation
- Confiance de la population
- Information de la population

- Top 3 mondial du nombre de donneurs/habitant
- Top 3 mondial du nombre de transplantations/habitant

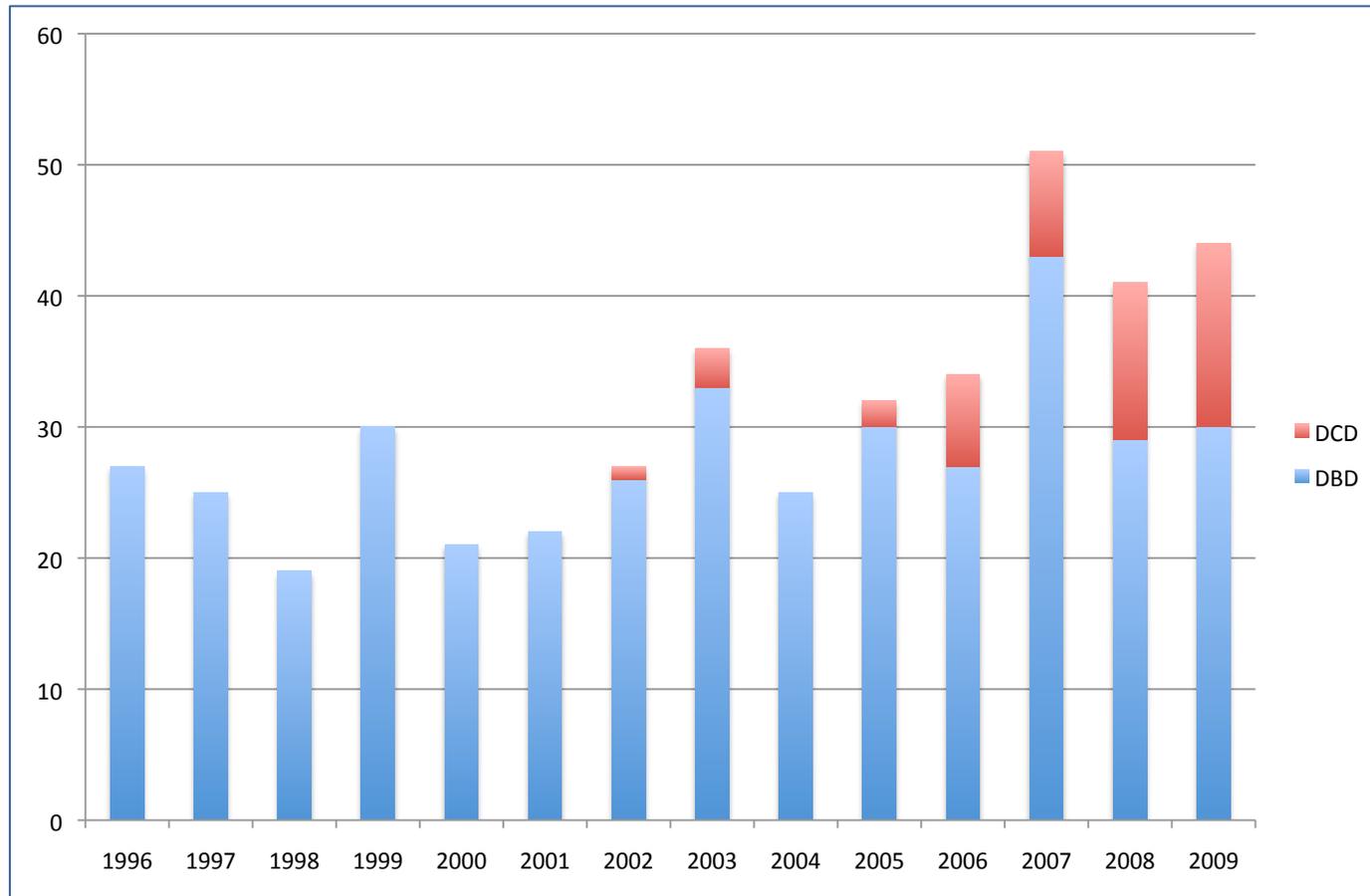


Liège



- Première greffe de rein en 1963
- Première greffe de cœur en 1983
- Première greffe de foie en 1986
- Première greffe belge cœur + foie en 1996
- Première greffe belge pancréas + intestin en 2004
- Première greffe belge intestinale pédiatrique en 2005

Liège





Liège



- Première greffe de rein en 1963
- Première greffe de cœur en 1983
- Première greffe de foie en 1986
- Première greffe belge cœur + foie en 1996
- Première greffe belge pancréas + intestin en 2004
- Première greffe belge intestinale pédiatrique en 2005

- Top 1 mondial du nombre de donateurs/habitant
- Top 1 mondial du nombre de transplantations/habitant

Conclusions

- Don d'organes est un bien nécessaire
- Belgique est dans le top 3 mondial
- Plus est encore mieux!!

