



You have the power to



# WELTTAG DER ORGANSPEND



# LES URGENCES RÉNALES



préparé par **Raymond Dandavino**  
**SQT 2009**  
**Château Montebello**

# OBJECTIF



Discuter de l'usage fait des

1. règles d'exception pour l'attribution rénale
2. reins attribués selon les règles d'exception

# DÉFINITION DES EXCEPTIONS

1. Attribution rénale pour greffe rein-pancréas
2. Attribution rénale pour receveur pédiatrique
3. Attribution rénale pour urgence
  - nécessite 4 réponses positives parmi les centres autres que le demandeur
  - s'applique à reins seuls ou organes doubles autres que rein-pancréas

# MATÉRIEL ET MÉTHODES


1. Liste obtenue auprès de Québec-Transplant (Mme Louise Réhel)
2. Période: fév 2005 à avril 2009;
3. Questionnaire envoyé aux centres: suivi ad 2009-06-30
4. Analyse détaillée pour urgences autres que reins seuls sera présentée par les autres conférenciers de ce symposium

# QUELQUES CHIFFRES

|  |            |
|--|------------|
| Reins disponibles pendant la période (fév 2005 à avr 2009) | <b>905</b> |
| Reins greffés selon règle rein-pancréas                    | <b>64</b>  |
| Reins greffés selon règle pédiatrique                      | <b>38</b>  |

# MOTIFS DES DEMANDES D'URGENCE

(n=61)



REINS: 29

|                       |    |
|-----------------------|----|
| accès:                | 24 |
| poumons:              | 2  |
| autogreffe de moëlle: | 1  |
| hypersensibilisation: | 1  |
| erreur de Q-Tx:       | 1  |

FOIE-REIN: 23

CŒUR-REIN: 9

# TAUX D'ACCEPTATION DES DEMANDES

(n=61)

53 oui, 7 non, 1 nd

REINS (n=29):

accès:

poumons:

autogreffe de moëlle:

hypersensibilisation:

erreur de Q-Tx:

26 oui, 3 non

23 oui, 1 non

1 oui, 1 non

1 non

1 oui

1 oui

FOIE-REIN (n=23):

19 oui, 3 non, 1 nd

CŒUR-REIN (n=9):

8 oui, 1 non

# RÉSULTATS DES DEMANDES ACCEPTÉES

(n=53)

35 greffes faites

19 reins, 10 foies, 6 cœurs

18 encore en attente

7 reins, 9 foies, 2 cœurs

Durée de l'attente pour greffe après  
l'acceptation de la demande (jours)

rein: 84 moyenne, 32 médiane

cœur: 230 moyenne, 106 médiane

foie: 185 moyenne, 155 médiane

# ATTENTE AVANT INSCRIPTION URGENTE URGENCES RÉNALES (n=29)

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Accès (n=24)                    | 1468 jours moyenne<br>1245 jours médiane |
| Poumons (n=2)                   | 447 jours<br>2 jours                     |
| Autogreffe moëlle (n=1)         | 0 jour                                   |
| Hypersensibilisé (n=1)          | 3794 jours                               |
| Erreur d'inscription Q-Tx (n=1) | 1774 jours                               |

# PROVENANCE DES DEMANDES POUR URGENCES RENALES (n=29)

CHUM-HND:

3 accès

2 poumons

CHUS:

2 accès

CUSM:

12 accès

1 autogreffe moëlle

HMR:

7 accès

1 hypersensibilisé

1 erreur inscription de Q-Tx

# RÉSULTATS DES GREFFES RÉALISÉES SURVIE DES PATIENTS

| <u>TOUS</u> (n=35) |    |
|--------------------|----|
| vivants            | 24 |
| décédés            | 1  |
| nd*                | 10 |

| <u>REINS</u> (n=19) |    |
|---------------------|----|
| vivants             | 18 |
| décédés             | 0  |
| nd                  | 1  |

\* Informations manquantes pour foie

# RÉSULTATS DES GREFFES RÉALISÉES SURVIE DES REINS

| <u>TOUS</u> (n=35) |    |
|--------------------|----|
| succès             | 23 |
| échec              | 2  |
| nd*                | 10 |

| <u>REINS</u> (n=19) |    |
|---------------------|----|
| succès              | 16 |
| échec               | 2  |
| nd                  | 1  |

\* Informations manquantes pour foie

# DEVENIR DES URGENCES REFUSÉES

|               | <u>VIVANTS</u> | <u>DÉCÉDÉS</u> | <u>nd</u> |
|---------------|----------------|----------------|-----------|
| TOUS (n=7)    | 2              | 1              | 4         |
| REINS (n=2)   | 1              | 0              | 1         |
| CŒUR (n=1)    | 1              | 0              | 0         |
| FOIE (n=3)    | 0              | 0              | 3         |
| POUMONS (n=1) | 0              | 1              | 0         |

# CONCLUSION



1. Le taux d'utilisation de reins pour urgences est faible (19 reins sur 905 reins en 4 ans)
2. La fréquence des demandes varie d'un centre à l'autre
3. Les demandes pour urgences rénales sont faites pour des patients en attente depuis longtemps (1468 j moy/1245 j méd)

## CONCLUSION (suite)

4. Le motif principal de demande pour urgences rénales est un problème d'accès (vasculaire et/ou péritonéal):  
24/29
5. Le taux d'acceptation des demandes est élevé: 53/61 tous, 26/29 reins
6. Le taux de succès des greffes réalisées après demande pour urgences rénales est élevé: 16/19 greffons, 18/19 patients

**Bonne convalescence au  
Dr Dandavino et à l'année  
prochaine.**

