



coordination

PM_{ulti-rélevements} OT_{issus rganes}

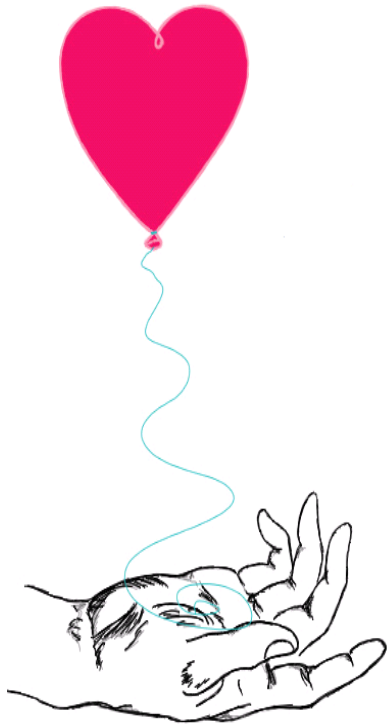
Elaboré par : MARIAM AL FAIZ
SIHAM MOUTASSADDIQ

EBMT MARRAKECH 14- 17 mai 2015

Introduction



La transplantation d'organes et des tissus est l'une des grandes aventures de la médecine du 20ème siècle, qui constitue le seul traitement susceptible de sauver la vie d'un patient souffrant d'une défaillance terminale d'un organe ou de nombreuses autres pathologies,



En conséquence, tous les pays ont besoin d'un cadre juridique et professionnel pour régir les activités liées au don d'organe et à la transplantation, ainsi que de systèmes de management de la qualité et de systèmes transparents de surveillance réglementaire garantissant la sécurité du donneur et du receveur.(comité de prélèvement et de greffe)

PARTIE I

DEFINITIONS DES CONCEPTS

PARTIE II

PROGRAMME DE GREFFE AU CHU MOHAMED VI

PARTIE III

**Le managérial de l'infirmière coordinatrice du
comite greffe du CHU Mohamed VI**

I - Définitions des concepts

- Une greffe : est la mise en place dans le corps humain d'un organe étranger qui lui est devenu nécessaire. On parle aussi de transplantation greffe d'organe
- Une autogreffe : est une greffe dans laquelle le greffon provient du sujet lui-même. Le donneur est aussi le sujet qui va recevoir la greffe. C'est un ensemble du processus comprenant la mobilisation , la chimiothérapie à forte dose, l'aplasie et la réinjection des cellules souches
- Une allogreffe : (ou homogreffe) est une greffe faite à partir d'un donneur.

• A qui va le don ?

Quand un organe est disponible, il est attribué selon des règles strictes dictées par la loi marocaine (1-99-208 portant promulgation de la loi 16-98 relative au don, au prélèvement et à la transplantation d'organes et de tissus humains), La loi exige néanmoins:

- la gratuité de l'acte,
- l'anonymat
- le consentement. (le registre des acceptations)
- Carte de donneur ?

Donation Card (Carte de donneur) form from the Centre Hospitalier Universitaire Mohammed VI, Morocco. The form is green and white, with a large green ribbon logo in the center. It includes a section for 'Special cases' (فتوى خاصة بحالات نقل الأعضاء وأحكامه) and a section for 'Donor's consent' (إقراركم بكونكم متبرعين بالأعضاء). The form is from the 'Centre Hospitalier Universitaire Mohammed VI, Morocco' and includes contact information for the 'Ministry of Health' (وزارة الصحة).

• Quels sont les tissus et les organes que l'on greffe ?

Prélevés de son vivant

- les Cellules Souches Hématopoïétiques (ou moelle osseuse, donneurs familiaux ou non)
- Rein, entre proches du cercle familial
- Peau
- Fragments osseux
- Lobe hépatique et lobe pulmonaire

Prélevés après la mort

- | | |
|---------------|-----------------------|
| • Cœur | • Poumon |
| • Foi | • Pancréas |
| • Rein | • Os - cartilage |
| • Cœur-poumon | • Cornée, Peau |
| | • Intestin (rarement) |

Comité greffe des organes et des tissus au CHU Mohamed VI

- Comité greffe de CSH
- Comité rein
- Comité foie
- Comité cornée
- Comité cœur
- Comité poumon ...

II- Programme de greffe au CHU Mohamed VI

- 2-1 Programme de greffe d'organe:
- Le programme de greffe d'organe vise à développer la transplantation des organes pour des patients qui ont une défaillance terminale : greffes réalisées: greffe de reins, hépatique et greffe cœur poumon en cours
- 2-2 Programme de greffe de moelle:

Le programme de greffe de moelle vise à développer l'auto greffe et l'allogreffe de CSH et en faire un pôle d'excellence du CHU . La stratégie de mise en place de la greffe de CSH au CHU Mohamed VI consiste en premier lieu à avoir un comité de greffe CSH pluridisciplinaire répondant aux normes d'accréditation des greffes « JACIE ».

Bilan d'activités programme de greffe au CHU

	2012	2013	2014	2015
Autogreffe	01	05	12	05
Allogreffe	02	01	08	01
Total de greffe de moelle	03	06	20	06

Organes greffes	2012 -2015
Reins	13
Foie	02
Total de greffe d'organes	15

Unité de GM COH
CHU Mohammed VI
Mise en service : 28 avril 2011

- ◆ 6 chambres stériles
- ◆ 1 Plasmaire et 6 immunaires
- ◆ Système de visiophonie
- ◆ Deux appareils de cytophérèse
- ◆ Délivrance de la chimiothérapie par système pneumatique





PARTIE III

**Le managérial de l'infirmière coordinatrice du comite
greffe du CHU Mohamed VI**

Plan d'action 2015

OBJECTIFS GENERAUX	OBJECTIFS SPECIFIQUES	OBJECTIFS OPERATIONNELS	ACTIVITES
I. AMELIORER LES COMPETENCES PROFESSIONNELLES	1. CONDUIRE DES SESSIONS DE FORMATION CONTINUE	1. ELABORATION DES BESOINS EN FORMATION 2. COMMUNICATION DES BESOINS AVEC LE BFC ET LE COMITE	- FORMATION PERIODIQUE SUR LA PROMOTION DU DON D'ORGANE ET DES TISSUS - PARTICIPATION AUX JOURNEES SCIENTIFIQUES DES ASSOCIATIONS PROFESSIONNELLES
I. AMELIORER L'ACCESSIBILITE DES MALADES A LA GREFFE	1. AMELIORER LE SYSTEME DE COMMUNICATION AVEC LES RECEVEUR		- ORGANISATION DES RENDEZ VOUS - ELABORATION DES DOSSIERS DE CONSULTATION PRE-GREFFE - ELABORATION DES DEPLIANTS ET DES GUIDES PRATIQUES POUR LES RECEVEURS.
I. AMELIORER LA GESTION DES ACTIVITES DE PRELEVEMENT ET DE GREFFE	1. RENFORCER LES OUTILS DE COORDINATION	1. MISE EN PLACE DES PROCEDURES DE COORDINATION 2. MISE EN PLACE DES OUTILS DE TRACABILITE DES ACTIVITES DE PRELEVEMENT ET DE GREFFE	- ACTUALISATION DES CLASSEURS DE PROCEDURES - ELABORATION DES FICHES DE POSTE DE L'INFIRMIERE COORDINATRICE - PREPARATION DES KITS DE PRELEVEMENT - PREPARATION DES BOITES POUR GREFFE DES ORGANES ET DES TISSUS - PREPARATION DES DOSSIERS D3E GREFFE

Missions de l'infirmière coordinatrice de greffe d'organe

Appel du médecin de réanimation



Signes de Mort encéphalique

- l'histoire du patient
- de la clinique

Service de réanimation

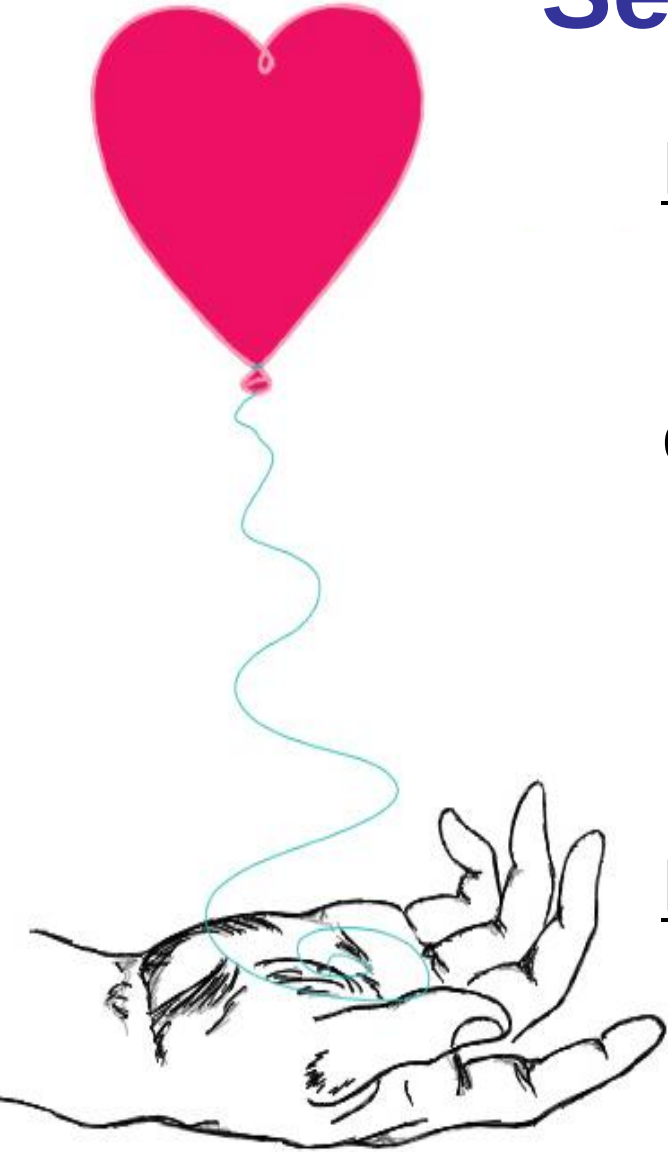
Examen clinique :

- Abolition des réflexes du tronc cérébral
- Test apnée

et après :

Les examens para clinique de ME
(en concertation avec le médecin)

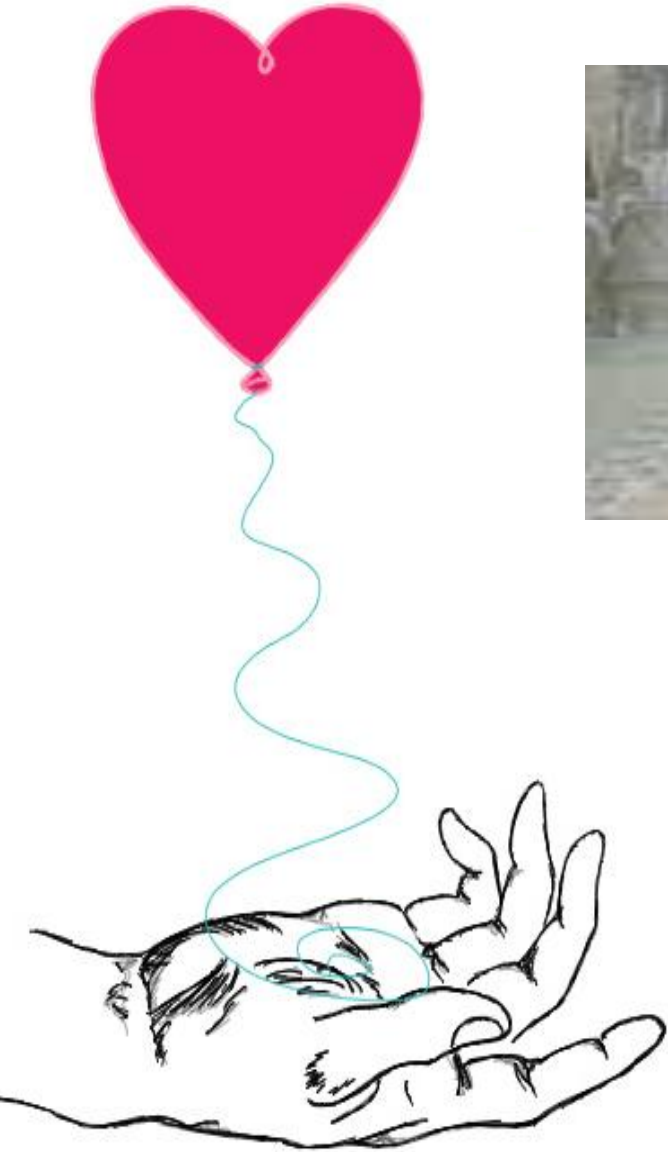
2 EEG **ou** angiographie



Observations médicales

- Recherche des ATCD
- *médecin traitant, cardiologue, pneumo.....*
- Examens complémentaires
- remplissage de fiche d'observation clinique

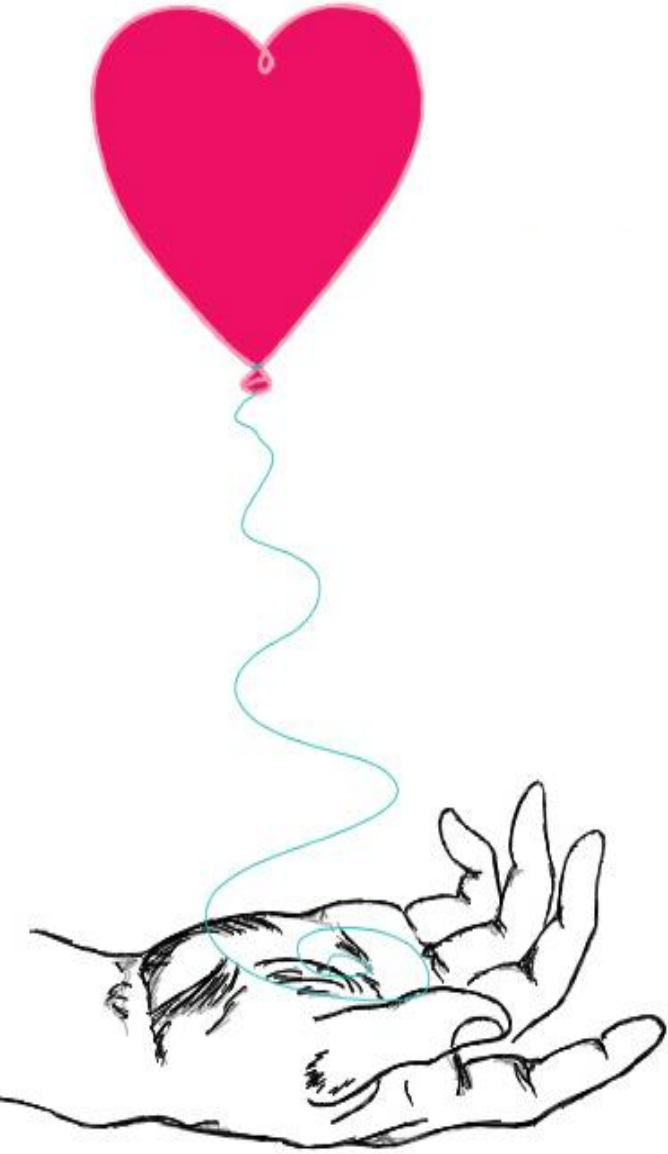
Bilans et examens



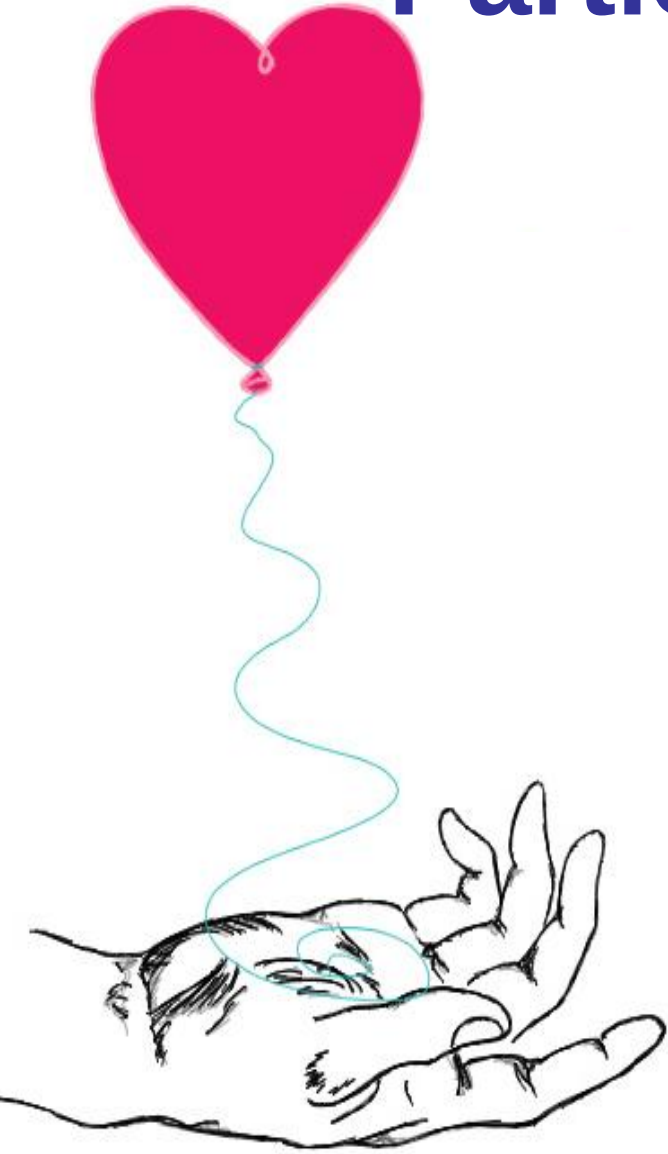
- Bilans sanguins urgents :groupe sang, bilans standards ,hémoculture ,PDB (check-list pour PMO)
 - *Sérologies*
 - *HLA (qu'après l'accord des proches)*

Procès verbal de constat de mort encéphalique

- APRES EXAMEN PARA CLINIQUE
- Signé par 2 médecins qui ne font pas parti de l'équipe de pmo

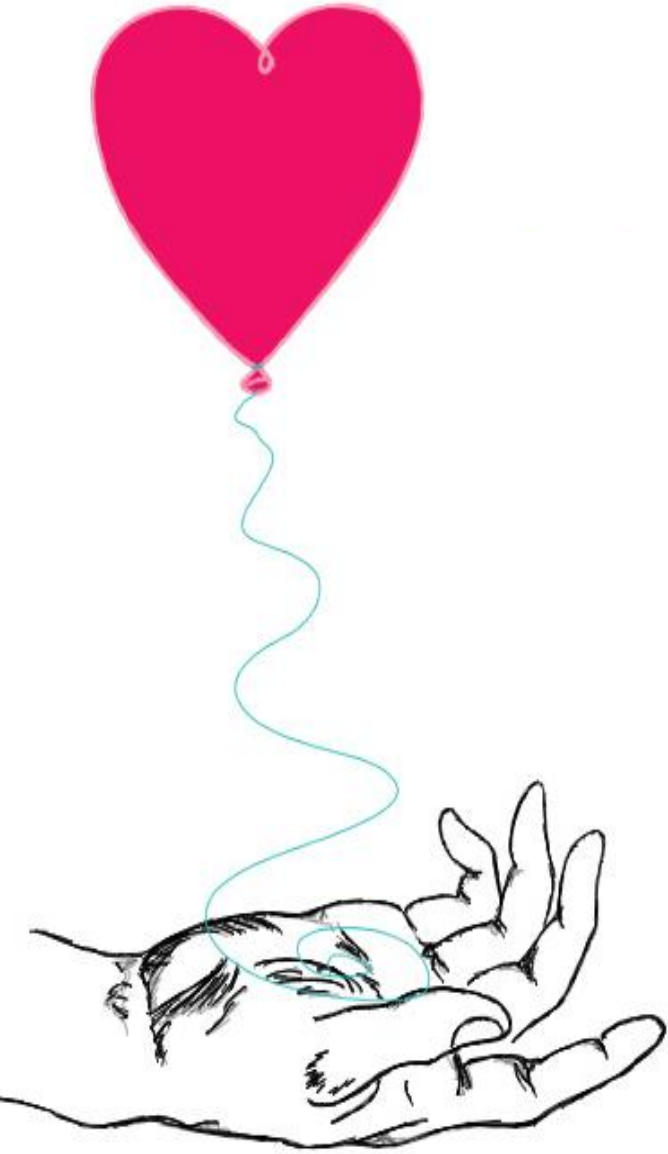


Particularités : pédiatrie



- Autorisation parentale signée
- Pour les nourrissons avant discussion PMO avec les parents, contacter la régulation régionale
- → Donner taille, poids et âge exact de l'enfant et le groupe sanguin

Abord des proches sur le don

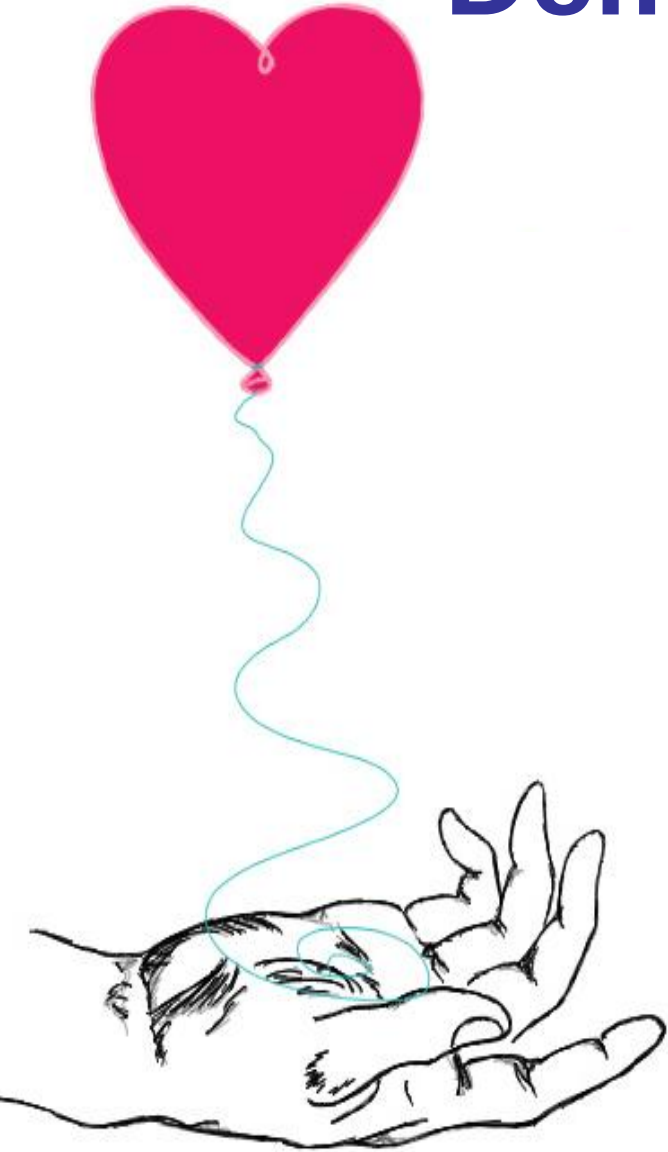


- soutien psychologique des proches
- explication de la mort encéphalique avec le médecin traitant ou méd.
Coordinateur
- avoir l'accord pour le don
- Expliquer les différentes étapes du PMO
- Prendre en compte les éventuelles restrictions(cœur..)
- Préciser que la coordination est :
présente jusqu'à la fin du prélèvement

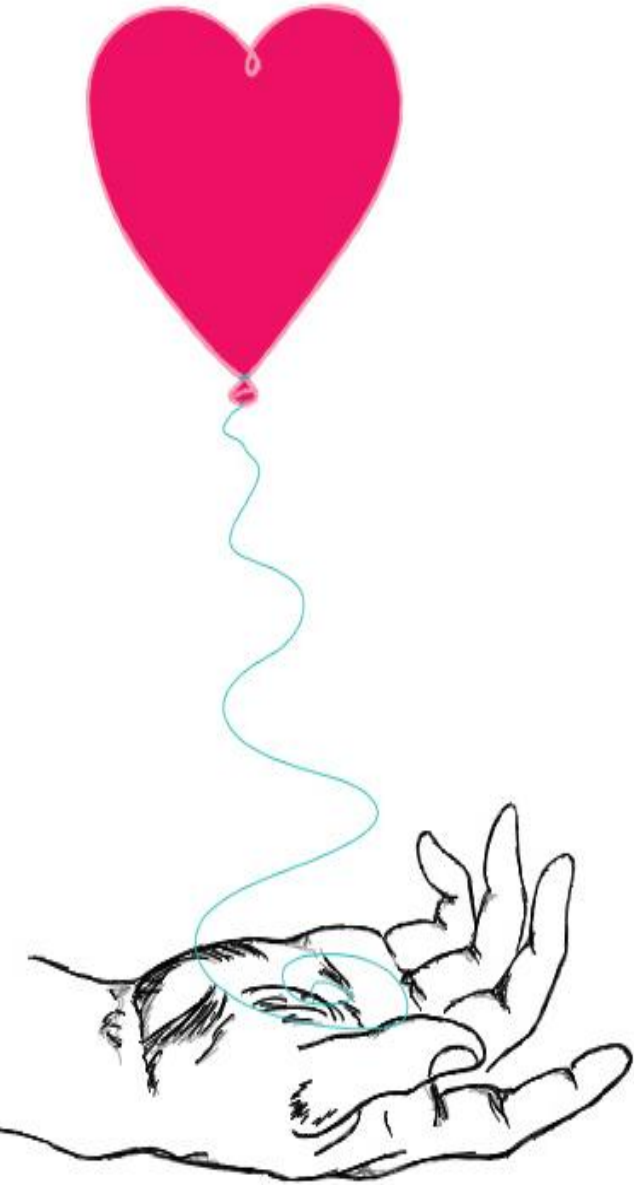
Démarches juridiques



- *Si mort suspecte:*
 - Contacter la police du lieu des faits
 - Contrôler l'absence d'opposition du Procureur



Et après ?

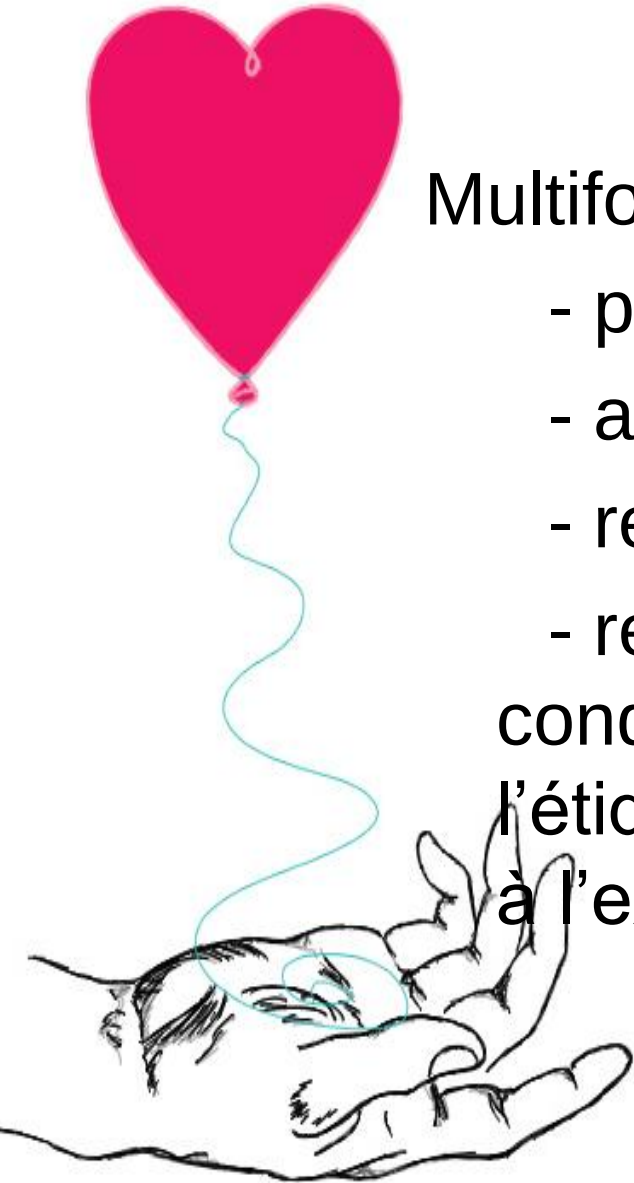


- pré alerte des équipes chir, anesth,
- préparation du matériel pour tissus
- ambulance , liaison aéroport /CHU
- n° des dossiers anonymisés pour chaque greffon

Au bloc opératoire

Multifonctions:

- panseuse,
- aide au brancardage,
- réceptionniste
- responsable et garant du conditionnement des organes, de l'étiquetage, de l'envoi des greffons à l'extérieur



Pour les reins

- Glace pillée non stérile pour 24 heures
- Dossier dans la pochette interne
- Etiquetage réglementaire et obligatoire pour chaque organe



Cornées

20 min d'intervention

Pose de prothèse sur l'œil

Mettre la cornée dans le milieu
de Conservation Optisol GC

Comptage cellulaire

Conservation : 14 jours à +4°C

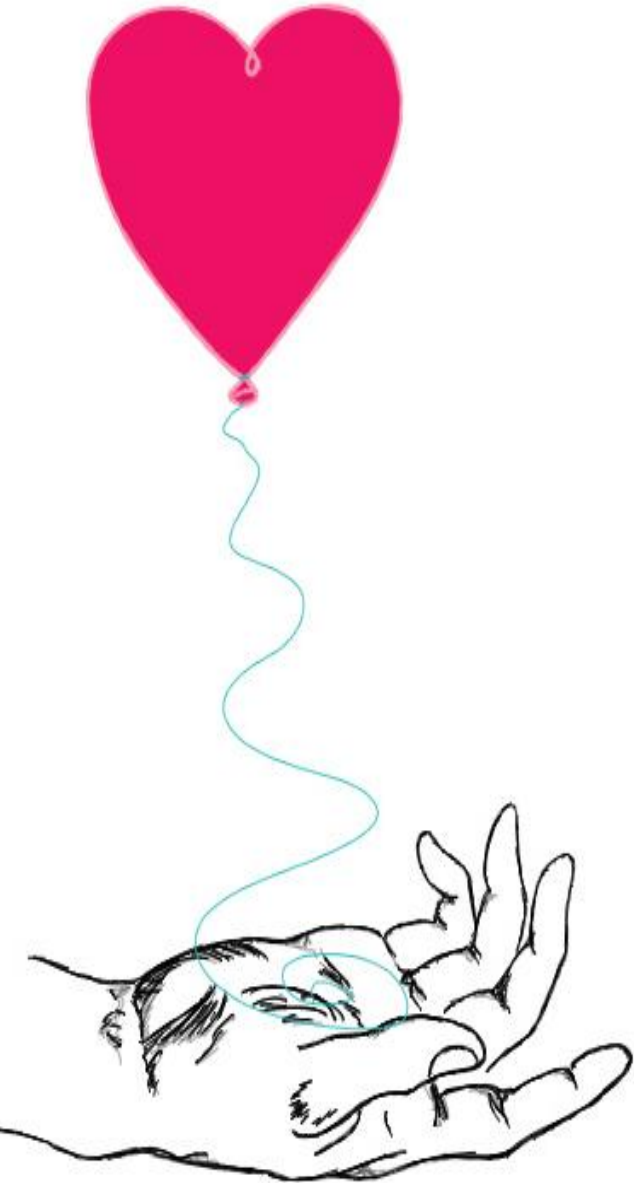






Après PMO

- Restauration tégumentaire du défunt
- Signature du billet de décès par le médecin traitant
- Accomplissement des papiers administratifs pour (déclaration aux autorités locales, la police)
- Transport du défunt vers la chambre mortuaire
- Assistance à la toilette mortuaire
- Transport du défunt par l'ambulance au plutôt possible pour l'enterrement



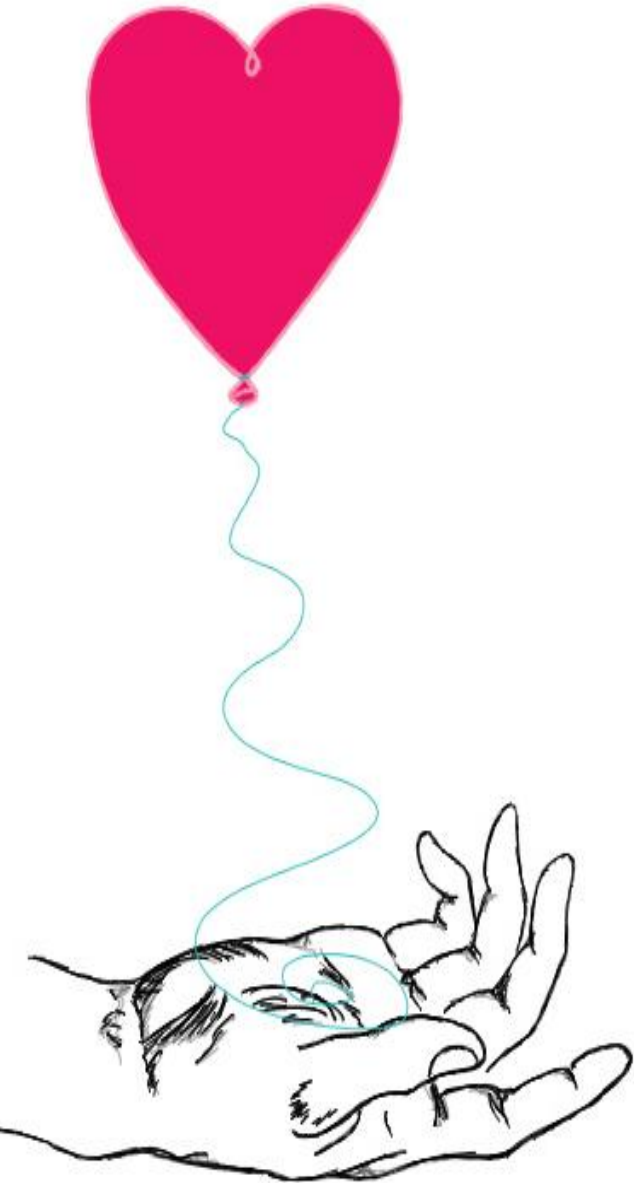
Après un PMO

Lettres de remerciement aux équipes

Codage des actes du bloc opératoire et transmission aux services financiers

Accompagnement famille

Traçabilité et archivage du dossier



Missions de l'infirmière coordinatrice de greffe de CSH

- Organisation en pré-greffe pour le **receveur**: Validation du comité de greffe
Demarche administrative et prise en charge ,

- Organisation en pré greffe pour le **donneur familial**:

- Typage HLA
- Organisation du bilan pre-don
- Information du donneur
- Explication accompagnement
- Coordination entre professionnel
- suivi du dossier greffe donneur
- Suivi post greffe

- Synthèse consultation pre –greffe infirmière : en cours pour la greffe de CSH et greffe des organes

-

-



Fiche de poste

- Etablissement: CHU MOHAMED VI
- Fonction : Infirmière coordinatrice de greffe
- Grade : Infirmière diplômé d'Etat
- Missions permanentes:
 - Organiser et coordonner le parcours patient pour les greffes
 - Participer au comité greffe et mettre en œuvre les actions qui en découlent

- -Participer au prélèvement des organes et de tissus humains aux bloc opératoire
- Mettre en œuvre les mesures spécifiques d'hygiène et d'asepsie
- -Répondre à la politique de gestion des risques(hémovigilance, pharmacovigilance
- Mettre en place des actions éducatives
- Promouvoir le don d'organe et les tissus
- Participer aux audits internes
- Participe aux groupes de travail de service

Capacité et qualités requises:

Rigueur professionnelle

Esprit d'équipe,

Capacité d'organisation et d'anticipation

Capacité à communiquer et à transmettre

Capacité à actualiser ses connaissances

Capacité de reporting envers les supérieurs hiérarchiques



Comité de greffe d'organes et des tissus humains



Application de gestion des activités de don d'organes et des tissus humains

SILVER

CHU Marrakech

Projet élaboré par:

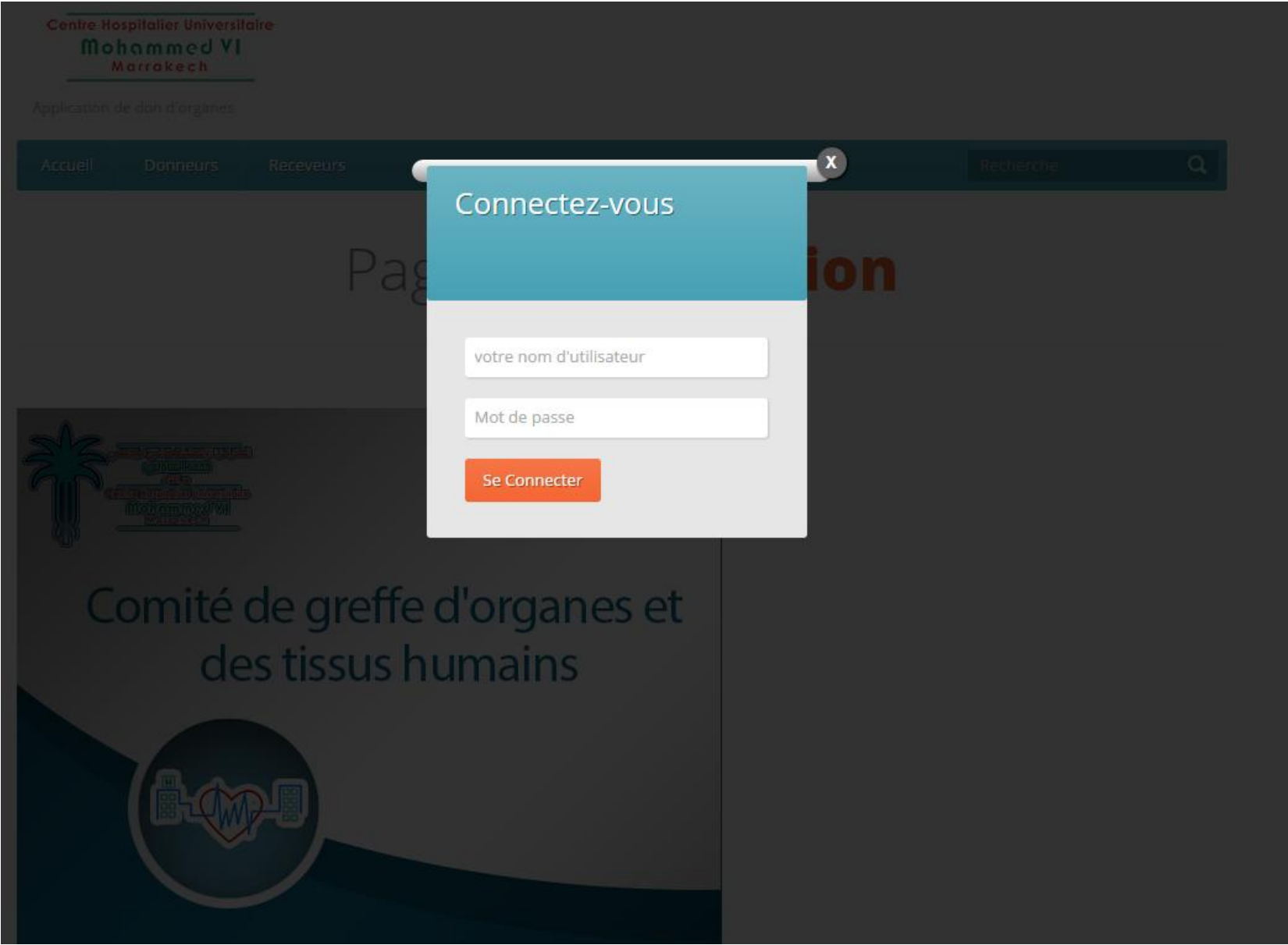
Equipe infirmière
coordinatrice du CHU
Mohamed VI

MARIAM EL FAIZ
Siham MOUTASSADDIC

Equipe STIC

Hanane AOUIDAT
Ahmed BOUGHROUSS

Si on clique on ouvre la page d'authentification



C'est la liste des receveurs , on voit s'il a déjà un donneur, sinon on cherche dans la liste des donneurs



Application de don d'organes

Receveurs

Liste des Receveurs						
#	Nom	Prénom	Age	Details	Donneur Final	Donneurs Potentiel
1	Aicha	El Hanssali	27	Details	kamal Sami	Donneurs
2	Ismail	lakhdar	54	Details	Ihssan Alami	Donneurs
3	Abdelwahed	Sghir	31	Details	Ilham Abbad	Donneurs

Receveur n° Silver 152454

Dossier receveur - lpp : 24514

Index Patient	Journal clinique	Immuno.	Examens	Dossier administratif	Coordination	Suivis	Post-greffe	Observ.
---------------	------------------	---------	---------	-----------------------	--------------	--------	-------------	---------

Dialyse en cours

Patient dialysé : Oui

▶ Informations de dialyse de DIADEM

Debut de dialyse : 15/01/2015
Modalité dans Diadem : Centre easi
Modalité dans Diadem : Centre Hemodialyse Marrakech

▼ Caractéristique de la dialyse

Assurance

Type d'assurance : CNOPS

Morphologie

Taille : 162 cm Poids (sec) : 56 kg

Donneur

N Silver 452450

Dossier donneur - Ipp : 245841

Index Patient	Journal clinique	Immuno.	Examens	Dossier tribunal	Coordination	Suivis	Observ.
IPP : 25145							
51 ans, F , O+, BMI = 27 Hôpital Arrazi		Cadaverique		Donneur prélevable			
Ionogramme sanguin							
Date du bilan	10/04/2015 10:15	15/04/2015 10:15	27/04/2015 10:15	05/05/2015 10:15			
Na	148	138	150	148			
K	3.5	3.4	3.1	3.0			
Cl	103	102	111	115			
Protides	71	60	59	72			
Déclarer un bilan complet	☒	☒	☒	☒			

Conclusion

- L infirmière coordinatrice de greffe est une personne referente pour la promotion du don , elle contribue à la qualité des soins et à l amélioration des prestations de prise en charge des patients greffés