

Etat des lieux du prélèvement et de la greffe d'organes, de tissus et de cellules France

Pr Olivier BASTIEN

Direction du Prélèvement et de la
Greffe Organe Tissus

7ème Colloque France Maghreb
sur la transplantation d'Organes, de Tissus et de Cellules
Sousse, 7 et 9 Avril 2017

Encadrement institutionnel et organisation

- Existe-t-il une organisation spécifique ?
 - National : Oui ABM
 - Régional : Oui SRA
 - Local : Non appui aux CHOP
- Si oui : quelles sont ses missions ?
 - Régulation
 - Répartition
 - Sécurité sanitaire
 - Appui
 - Formation
- Existe-t-il un réseau inter hospitalier ?
 - Deux niveaux de réseau + GHT

Loi et réglementation

- Etat des lieux (principaux textes)
 - Lois de Bioéthique (révision 2011)
 - Décrets sécurité sanitaires (révision 2014)
 - Donneur vivant : don + comité (décrets 2009)
 - RBP prélèvement (révision 2015) O/T
 - RBP abord des proches
- Principes généraux
 - Consentement présumé
 - Anonymat, gratuité, non patrimonialité

Sécurité Sanitaire, Qualité et Financement

- Dispositions juridiques et réglementaires
- Système de surveillance des événements indésirables
 Oui: Biovigilance transférée à l'ABM en 2016
- Guide de bonne pratique ? Oui : RBP
- Assurance maladie ? Oui : inscription administrative
- Niveau de couverture: 100% + neutralité financière
- Existe-t-il un budget spécifique
 - Forfaits : CPO, FAG + forfaits spécifiques (DDAC ...)

Centres de prélèvement et de greffe

- Nbre de centres de greffe de rein: 38 (3 pedia stricts)
- Nbre de centres de greffe de foie: 20 (2 pedia stricts)
- Nbre de centres de prélèvement sur DD: 182
- Nbre de centres de greffe de tissus (cornées): 137
- Nbre de centres de greffe de CSH: 36
- Les centres doivent-ils être autorisés pour l'activité? Oui
- L'activité de greffe et de prélèvement est-elle autorisée dans le secteur privé? Non

Organe Rein

	2014	2015	2016
• Nbre de greffes de rein DV	514	547	576
• Nbre de greffes de rein DD	2664	2850	2894

DD = Donneur décédé DV = donneur vivant

Organe Foie

	2014	2015	2016
• Nbre de greffes de foie DV	17	24	10
• Nbre de greffes de foie DD	1259	1323	1289

DD = Donneur décédé DV = donneur vivant

Prélèvements sur donneur décédé

	2014	2015	2016
• Donneur décédés prélevés:			
– en nombre			
SME	1659	1769	1770
DDAC	40	55	89
– par million d’habitants	25,5 pmh	27,4 pmh	27,9 pmh
• Population totale	66,4 millions		

Liste d'attente au niveau national

Existe t'elle ? **Oui**

Si oui

	Nbre de patients inscrits en liste d'attente début 2016	Nbre de patients inscrits pendant l'année 2016
Rein	12 517	5 181
Foie	1 265	1 824

En 2016, nombre connu de patients en attente de greffe de :

- Cœur : 951
- Poumons : 552
- Pancréas : 337

Autres données

- Nombre de patients porteurs d'un greffon rénal fonctionnel début 2016: **36 729**

	Hémodialyse			Dialyse péritonéale			Transplantation		
	n	%	Taux brut	n	%	Taux brut	n	%	Taux brut
Total Hexagone	40 031	51,0	618	2 838	3,6	44	35 558	45,3	549
Total Outre Mer	2 878	74,4	1 446	113	2,9	57	875	22,6	439
Total Pays	42 909	52,1	642	2 951	3,6	44	36 433	44,3	545

Tissus

Nombre de :	2014	2015	2016
• Donneurs de cornées	5414	5719	5599
• Cornées prélevées	10742	11392	≈11100
• Greffes de cornées	4367	4368	4482
• Cornées importées	0	0	0
• Patients inscrits pour greffe de cornée	5353	5667	5913
• Patients en attente (au 01/01)	2613	3068	2596
• D'autres tissus sont-ils greffés? Nb de tissus greffés à partir de prélèvement sur			
– <u>Donneur décédé</u> : 274 os massifs, 663 artères, 162 valves cardiaques, 33m² de peau			
– <u>Donneur vivant (résidus opératoires)</u> : 2687 membranes amniotiques, 1349 veines, 2066 têtes fémorales et 20677 unités d'os viro-inactivé			
• Les besoins en ces tissus sont-ils connus? Oui, relayés par les banques de tissus + Liste nationale d'attente des patients en greffe de cornée.			
• Existe-t-il une banque de tissus fonctionnelle? 28			
– Dans le secteur public:	11 banques hospitalières et 9 banques EFS		
– Dans le secteur privé:	4 (résidus opératoires)		
– Dans le secteur associatif :	3		

Cellules

- Nombre de greffes de CSH

	2014	2015	2016
– Allogreffes	3123	3135	NC
– Autogreffes	1966	1964	NC
- Existe-t-il une banque de sang placentaire?
5 actives et 6 inactives
- Si oui, nombre d'unités de sang placentaire conservées début 2016 : **34 115 USP**

Formation

- Existence de formation ? Oui
- Si oui : lesquelles ?
 - FCHP
 - Abord des proches
 - Travailler ensemble
 - Rites et communautés
 - Formation initiale
 - Simulations
 - Formation tissus

Les acquis suite au 6ème colloque

- 1 publication commune en 2015 du groupe de travail de l'atelier 4 dans Néphrologie et Thérapeutique :
« Recommandations sur la mise en place d'un registre des receveurs d'un greffon rénal et d'un registre des donneurs vivants dans les pays maghrébins »
- L'utilisation des « outils » /recommandations du 6ème colloque dans les coopérations bilatérales respectives
- La structuration et l'intensification des échanges entre la France et les pays du Maghreb (et entre les pays du Maghreb)

Difficultés et Obstacles au développement de la Greffe

- Filières d'amont
- Suivi des donneurs vivants à long terme et des non résidents
- Augmentation importante des cohortes
- Disparités régionales
- Expression du refus : Positionnement du défunt de son vivant
- Hétérogénéité des organisations

Pistes d'amélioration

- Que faut-il améliorer aujourd'hui ? Réflexions, améliorations possibles ?
 - Plan greffe 3 !
 - Révision des lois de bioéthiques 2018