

Liste des tableaux et figures

1. ORGANES

1. Le prélèvement d'organes en vue de greffe

SYNTHÈSE*

Figure P 1. Evolution de l'activité de prélèvement de donneurs décédés en mort encéphalique

Figure P 2. Taux de donneurs prélevés par million d'habitants dans les régions en 2007

Figure P 3. Evolution de la répartition par âge des donneurs décédés prélevés

Figure P 4. Activité internationale de prélèvement d'organes sur personnes décédées après arrêt cardiaque ou en état de mort encéphalique, par million d'habitants

Figure P 5. Devenir des sujets en état de mort encéphalique recensés en 2007

Figure P 6. Evolution des causes de décès des personnes en état de mort encéphalique recensées

Tableau P 1. Indicateurs d'activité de prélèvement par interrégion du SIOS en 2007

Tableau P 2. Evolution de la moyenne d'âge des donneurs (année) selon le type de greffon greffé

Tableau P 3. Part des donneurs dont au moins un organe a été greffé parmi les donneurs prélevés d'au moins un organe

Tableau P 4. Part des donneurs dont au moins un organe a été prélevé parmi les donneurs prélevés d'au moins un organe

Figure P 18. Evolution de la part des donneurs prélevés d'au moins un organe mais dont aucun n'a été greffé

Tableau P 5. Echange de greffons avec l'étranger en 2006 et 2007

Les causes de non prélèvement des donneurs

Figure P 19. Taux d'opposition en 2007 dans les régions

Figure P 20. Evolution du taux d'opposition dans les régions

Figure P 21. Evolution de la part des donneurs non prélevés pour cause d'opposition, parmi les donneurs recensés sans autre cause de non prélèvement

Figure P 22. Evolution du devenir des personnes décédées en état de mort encéphalique recensées

Tableau P 6. Détail des causes de non prélèvement pour l'item « antécédent du donneur »

Tableau P 7. Evolution des causes de non prélèvement des greffons hépatiques chez les donneurs prélevés d'au moins un organe

Tableau P 8. Evolution des causes de non prélèvement des greffons cardiaques chez les donneurs prélevés d'au moins un organe

Tableau P 9. Evolution des causes de non prélèvement des 2 greffons rénaux chez les donneurs prélevés d'au moins un organe

Tableau P 10. Evolution des causes de non prélèvement des 2 greffons pulmonaires chez les donneurs prélevés d'au moins un organe

Tableau P 11. Evolution de la part des greffons prélevés et non greffés parmi les greffons prélevés

Tableau P 12. Causes de non greffe des greffons prélevés en 2006 et 2007

Tableau P 13. Marqueurs sériques d'infection chez les personnes recensées en état de mort encéphalique en 2007

Tableau P 14. Détail des marqueurs sérologiques positifs pour les donneurs non prélevés pour cause de sérologie obligatoire positive en 2007. Un même donneur peut avoir plusieurs marqueurs positifs

Tableau P 15. Organes greffés à partir de donneurs ayant des marqueurs sérologiques positifs en 2006 et 2007 (donneurs décédés en mort encéphalique)

Evolution des indicateurs de prélèvement

Tableau P 16. Evolution du nombre de personnes en état de mort encéphalique prélevées par zone interrégionale de prélèvement et de répartition des greffons – ZIPR – et par site entre 2002 et 2007

Tableau P 17. Evolution des principaux indicateurs de prélèvement en France

TABLEAUX ET FIGURES COMPLÉMENTAIRES

Activité de prélèvement

Figure P 7. Cartes des départements français disposant ou non d'un établissement autorisé à l'activité de prélèvement d'organes en 2006 et 2007 et nombre de prélèvements au sein de chacun de ces départements

Figure P 8. Taux de donneurs recensés par million d'habitants dans les régions en 2007

Figure P 9. Evolution du taux de prélèvement par million d'habitants depuis 2002 dans les régions

Figure P 10. Evolution du taux de prélèvement par million d'habitants 2006-2007 dans les régions

Figure P 11. Evolution de l'âge moyen (+/- IC 95 %) des donneurs prélevés depuis 1996

Figure P 12. Evolution des donneurs prélevés depuis 1996 par tranche d'âge

Figure P 13. Evolution du nombre de donneurs décédés de plus de 60 ans prélevés d'au moins un organe selon l'âge et la cause du décès

Figure P 14. Evolution du nombre de donneurs pour lesquels au moins un rein a été greffé, selon l'âge du donneur

Figure P 15. Evolution du nombre de donneurs décédés pour lesquels un greffon hépatique a été greffé, selon l'âge du donneur

Figure P 16. Evolution du nombre de donneurs pour lesquels un greffon cardiaque a été greffé, selon l'âge du donneur.

Figure P 17. Evolution du nombre de donneurs décédés pour lesquels au moins un greffon pulmonaire a été greffé, selon l'âge du donneur

* Les tableaux et figures de la synthèse sont disponibles dans le présent document

2. Greffe d'organes : données générales et méthodes

SYNTHÈSE*

Tableau G 1. Evolution du nombre d'inscrits au 1^{er} janvier de 2002 à 2008

Tableau G 2. Evolution du nombre de nouveaux inscrits dans l'année de 2002 à 2007

Tableau G 3. Evolution du nombre de décès en liste d'attente par année de 2002 à 2007

Tableau G 4. Evolution du nombre de greffes d'organes effectuées de 2002 à 2007

Tableau G 5. Evolution du nombre de greffes d'organes combinées effectuées de 2002 à 2007

Tableau G 6. Evolution du nombre et du pourcentage des greffes effectuées chez des enfants (âge < 16 ans) pour chaque type d'organe

Figure G 1. Répartition territoriale des équipes de greffe d'organes

Tableau G 7. Activité de prélèvements et de greffes d'organes au niveau des schémas interrégionaux d'organisation sanitaire (SIOS) : nombre d'inscrits au 1^{er} janvier 2007, nombre de nouveaux inscrits, nombre de greffes, niveau de pénurie (total candidat pour un greffon)

3. Greffe cardiaque

SYNTHÈSE*

Tableau C 1. Évolution de la liste d'attente et devenir des candidats en greffe cardiaque

Figure C 1. Evolution du nombre de donneurs prélevés d'un greffon cardiaque parmi les donneurs prélevés d'au moins un greffon

Figure C 2. Evolution du nombre de greffes cardiaques depuis 1991

Figure C 3. Survie du receveur après greffe de cœur selon la période de greffe (1985-2006)

TABLEAUX ET FIGURES COMPLÉMENTAIRES

Inscription en attente et devenir des candidats

Tableau C 2. Evolution des caractéristiques des nouveaux inscrits en liste d'attente de greffe de cœur

Tableau C 3. Caractéristiques démographiques des donneurs de cœur et des malades inscrits selon leur devenir en liste d'attente de greffe de cœur en 2007

Tableau C 4. Evolution du nombre de nouveaux inscrits selon l'indication et incidence par million d'habitants (pmh)

Figure C 4. Evolution des inscriptions en liste d'attente de greffe cardiaque et du devenir des malades inscrits

Figure C 5. Durée d'attente avant greffe de cœur selon la période d'inscription (1995-2007)

Tableau C 5. Durée d'attente avant greffe par groupe sanguin, des malades inscrits à partir du 1^{er} janvier 2002 sur liste d'attente de greffe de cœur

Tableau C 6. Durée d'attente avant greffe par équipe en activité en 2007, des malades inscrits à partir du 1^{er} janvier 2002 sur la liste d'attente d'une greffe de cœur

Tableau C 7. Evolution du nombre de décès avant greffe sur la liste d'attente entre 2002 et 2007 chez les malades en attente d'une greffe de cœur

Prélèvement en vue de greffe

Figure C 6. Evolution des principaux indicateurs de pénurie de greffe cardiaque

Attribution des greffons et priorités

Tableau C 8. Evolution des priorités depuis la mise en place des super urgences (2004-2007)

Tableau C 9. Caractéristiques démographiques des donneurs de cœur et des malades inscrits en super urgence 1 selon leur devenir en liste d'attente de greffe de cœur en 2007

Tableau C 10. Caractéristiques démographiques des donneurs de cœur et des malades inscrits en super urgence 2 selon leur devenir en liste d'attente de greffe de cœur en 2007

Figure C 7. Survie du receveur après greffe de cœur selon le type de priorité (2004-2006)

Activité de greffe

Tableau C 11. Evolution des caractéristiques des malades greffés de cœur

Tableau C 12. Evolution du nombre des greffés selon l'indication et incidence par million d'habitants (pmh)

Tableau C 13. Nombre de greffes cardiaques effectuées par équipe en activité en 2007

Survie post greffe

Tableau C 14. Répartition des malades déclarés vivants, en fonction du délai écoulé depuis les dernières nouvelles : état de la base au 31 décembre 2007 des malades ayant eu une greffe de cœur entre 1993 et 2007

Figure C 8. Survie globale du receveur après greffe de cœur (1993-2006)

Figure C 9. Survie du receveur après greffe de cœur selon l'âge du receveur (1993-2006)

Figure C 10. Survie globale du receveur après une retransplantation cardiaque (1993-2006)

Tableau C 15. Estimation du nombre de malades porteurs de greffon fonctionnel au 31 décembre 2007 par équipe de suivi

4. Greffe pulmonaire et cardio-pulmonaire

SYNTHÈSE*

Tableau PCP 1. Evolution de la liste d'attente et devenir des candidats en greffe pulmonaire et cardio-pulmonaire

Figure PCP 1. Evolution du nombre de donneurs prélevés d'un greffon pulmonaire ou cardio-pulmonaire parmi les donneurs prélevés d'au moins un greffon

Figure PCP 2. Evolution de l'activité de greffe pulmonaire et cardio-pulmonaire

Figure PCP 3. Survie du receveur après greffe cardio-pulmonaire selon la période de greffe (1987-2006)

Figure PCP 4. Survie du receveur après greffe pulmonaire selon la période de greffe (1987-2006)

TABLEAUX ET FIGURES COMPLÉMENTAIRES

Inscription en attente et devenir des candidats

Tableau PCP 2. Evolution des caractéristiques des nouveaux inscrits en liste d'attente de greffes pulmonaire et cardio-pulmonaire

Tableau PCP 3a. Caractéristiques démographiques des donneurs de cœur-poumons et des malades inscrits selon leur devenir en liste d'attente de greffe de cœur-poumons en 2007

* Les tableaux et figures de la synthèse sont disponibles dans le présent document

Tableau PCP 3b. Caractéristiques démographiques des donneurs de poumon et des malades inscrits selon leur devenir en liste d'attente de greffe de poumon en 2007

Tableau PCP 4. Evolution des indications des malades inscrits sur la liste d'attente de greffes pulmonaire (PO) et cardio-pulmonaire (CP)

Figure PCP 5. Durée d'attente avant greffe cardio-pulmonaire selon la période d'inscription

Figure PCP 6. Durée d'attente avant greffe pulmonaire selon la période d'inscription

Tableau PCP 5. Evolution du nombre de décès avant greffe enregistrés annuellement sur la liste d'attente entre 2002 et 2007 chez les malades en attente de greffes pulmonaire et cardio-pulmonaire

Prélèvement en vue de greffe

Figure PCP 7. Evolution de la répartition par âge des donneurs décédés prélevés d'un greffon pulmonaire ou cardio-pulmonaire

Figure PCP 8. Evolution des principaux indicateurs de pénurie pulmonaire et cardio-pulmonaire

Figure PCP 9. Evolution des inscriptions en liste d'attente de greffes pulmonaire et cardio-pulmonaire et du devenir des malades inscrits

Attribution des greffons et priorités

Tableau PCP 6. Devenir des demandes de priorités poumon et cœur-poumons réalisées en 2007

Tableau PCP 7. Caractéristiques démographiques des donneurs de cœur-poumons et des malades inscrits en super urgence cœur-poumons en 2007 selon leur devenir en liste d'attente de cœur-poumons en 2007

Tableau PCP 8. Caractéristiques démographiques des donneurs de poumon et des malades inscrits en super urgence poumon en 2007 selon leur devenir en liste d'attente de poumon en 2007

Activité de greffe

Figure PCP 10. Taux de greffes pulmonaires par million d'habitants en 2007 dans les pays où les données sont disponibles

Tableau PCP 9. Evolution des caractéristiques des malades greffés de cœur-poumons et de poumon

Tableau PCP 10. Evolution des indications des malades greffés d'un poumon (PO) et d'un cœur-poumons (CP)

Tableau PCP 11. Nombre total de greffes cardio-pulmonaires par équipe en 2007

Tableau PCP 12. Nombre total de greffes pulmonaires par équipe en 2007

Survie post greffe

Tableau PCP 13. Répartition des malades déclarés vivants, en fonction du délai écoulé depuis les dernières nouvelles : état de la base au 31 décembre 2007 des malades ayant eu une greffe de cœur-poumons entre 1993 et 2006

Tableau PCP 14. Répartition des malades déclarés vivants, en fonction du délai écoulé depuis les dernières nouvelles : état de la base au 31 décembre 2007 des malades ayant eu une greffe de poumons entre 1993 et 2006

Figure PCP 11. Survie du receveur selon le type de greffe (1993-2006)

Figure PCP 12. Survie du receveur après greffes pulmonaire et cardio-pulmonaire selon l'indication de la greffe (1993-2006)

Tableau PCP 15. Estimation du nombre de malades vivants au 31 décembre 2007 après une greffe cardio-pulmonaire, par équipe chargée du suivi

Tableau PCP 16. Estimation du nombre de malades vivants après une greffe pulmonaire au 31 décembre 2007, par équipe chargée du suivi

5. Greffe hépatique

SYNTHÈSE*

Tableau F 1. Résumé de l'activité

Figure F 1. Evolution du nombre de donneurs prélevés d'un greffon hépatique parmi les donneurs décédés prélevés d'au moins un greffon

Figure F 2. Evolution du nombre de greffes hépatiques

Figure F 3. Courbe de survie du receveur de foie selon la période de greffe

TABLEAUX ET FIGURES COMPLÉMENTAIRES

Inscription en attente et devenir des malades

Figure F 4. Evolution des inscriptions en liste d'attente de greffe de foie et du devenir des malades inscrits

Tableau F 2. Caractéristiques démographiques des donneurs de foie et des malades inscrits selon leur devenir en liste d'attente de greffe de foie en 2007

Tableau F 3. Evolution des caractéristiques des nouveaux inscrits en liste d'attente de greffe de foie

Tableau F 4. Inscriptions en liste d'attente selon l'indication et par million d'habitants

Figure F 5. Evolution de l'activité de prélèvement de greffons hépatiques issus de donneurs vivants (hors domino)

Figure F 6. Evolution des principaux indicateurs de pénurie de greffe hépatique

Tableau F 5. Evolution du nombre de décès avant greffe sur la liste d'attente depuis 2002 chez les malades en attente d'une greffe de foie

Tableau F 6. Devenir des malades ayant fait l'objet d'une demande de priorité en super urgence ou en urgence en 2007

Tableau F 7. Durées d'attente avant greffe par groupe sanguin et âge des malades inscrits à partir du 1^{er} janvier 2002 sur la liste d'attente d'une greffe de foie

Figure F 7. Durée d'attente selon la période d'inscription (1995-2007)

Tableau F 8. Durées d'attente avant greffe par équipe, des patients inscrits à partir du 1^{er} janvier 2002 sur la liste d'attente d'une greffe de foie

Activité de greffe

Tableau F 9. Evolution des caractéristiques des malades greffés de foie

Tableau F 10. Malades greffés selon l'indication et par million d'habitants

Tableau F 11. Lien de parenté des donneurs vivants de foie selon l'âge du receveur

Tableau F 12. Répartition des malades greffés selon le type de donneur et la partie greffée chez les receveurs adultes et pédiatriques

Tableau F 13. Nombre de greffes hépatiques effectuées par équipe en 2007

Tableau F 14. Nombre de greffes hépatiques par équipe et par année

Tableau F 15. Evolution du nombre de greffe hépatique combinée

Tableau F 16. Evolution de l'activité de greffe hépatique des malades porteurs du VIH en fonction du type de donneur

Survie post-greffe

Tableau F 17. Répartition des patients déclarés vivants, en fonction du délai écoulé depuis les dernières nouvelles : état de la base au 31 décembre 2007 des patients ayant eu une greffe de foie entre 1993 et 2006

* Les tableaux et figures de la synthèse sont disponibles dans le présent document

Figure F 8. Survie globale du receveur après greffe de foie (1993-2006)

Figure F 9. Survie du receveur après greffe de foie selon la pathologie à la première inscription (1993-2006)

Figure F 10. Survie du receveur après greffe de foie selon l'âge du receveur (1993-2006)

Figure F 11. Survie du receveur après greffe de foie après une inscription en super urgence (1993-2006)

Figure F 12. Survie du receveur après une retransplantation précoce, péri-opératoire ou tardive du foie (1993-2006)

Figure F 13. Survie du receveur après greffe hépatique selon la contamination par la VIH du receveur à l'inscription

Tableau F 18. Estimation du nombre de malades porteurs de greffons fonctionnels au 31 décembre 2007 par équipe de suivi

Figure R 7. Évolution annuelle depuis 1959 du nombre de greffes rénales issues de donneurs vivants et de donneurs décédés

Tableau R 11. Évolution du nombre de greffes rénales de donneur vivant chez les adultes et les enfants de moins de 16 ans

Tableau R 12. Evolution du nombre de greffes rénales avec donneur vivant selon la relation entre le donneur et le receveur

Figure R 8. Activités respectives de greffes rénales de donneur vivant et de donneur décédé dans différents pays en 2007 (représentation des données en pourcentage et affichage du nombre de greffes dans l'histogramme)

Figure R 9. Evolution du nombre de greffes combinées à une greffe rénale

Tableau R 13. Evolution du nombre de greffes de rein seul chez des malades aux antécédents de greffe d'autres organes

6. Greffe rénale

SYNTHÈSE*

Tableau R 1. Évolution de la liste d'attente et devenir des candidats en greffe rénale

Figure R 1. Evolution de l'activité prélèvement de greffon rénal

Figure R 2. Evolution de l'activité de greffe rénale depuis 1987

Figure R 3. Survie du greffon rénal selon la période de la greffe

TABLEAUX ET FIGURES COMPLÉMENTAIRES

Inscription en attente et devenir des candidats

Tableau R 2. Évolution des caractéristiques des nouveaux inscrits en liste d'attente de greffe rénale

Tableau R 3. Caractéristiques démographiques des donneurs de rein, des malades inscrits et de leur devenir en liste d'attente de greffe rénale en 2007

Tableau R 4. Évolution du nombre de nouveaux malades inscrits en attente d'une greffe rénale selon la néphropathie d'origine et incidence par million d'habitants (pmh)

Figure R 4. Evolution des inscrits en liste d'attente de greffe rénale et du devenir des malades inscrits

Figure R 5. Evolution des principaux indicateurs de pénurie de greffe rénale

Figure R 6. Durée d'attente avant greffe rénale par période d'inscription

Tableau R 5. Durées d'attente avant greffe par groupe sanguin, âge et taux d'anticorps anti-HLA, des malades inscrits à partir du 1^{er} janvier 2002 sur la liste d'attente de greffe rénale

Tableau R 6. Durées d'attente avant greffe, par équipe, des malades inscrits à partir du 1^{er} janvier 2002 sur la liste d'attente de greffe rénale

Activité de greffe

Tableau R 7. Évolution du nombre de greffes rénales selon la néphropathie d'origine et incidence par million d'habitants (pmh)

Tableau R 8. Nombre de greffes rénales effectuées par équipe en 2007

Tableau R 9. Durée moyenne d'ischémie froide pour l'année 2007 par équipe de greffe (hors donneur vivant, donneur décédé après arrêt cardiaque et greffe combinée)

Tableau R 10. Modalités d'attribution pour les greffes rénales réalisées en 2007 à partir de donneurs décédés

Survie post greffe

Tableau R 14. Répartition des malades déclarés vivants avec un greffon fonctionnel dans les différentes équipes de greffe rénale, en fonction du délai écoulé depuis les dernières nouvelles : état de la base au 31 décembre 2007 des malades ayant eu une greffe rénale entre 1993 et 2006

Figure R 10. Survie globale du greffon rénal (greffes 1993-2006)

Figure R 11. Survie du greffon rénal selon l'âge du donneur (greffes 1993-2006)

Figure R 12. Survie du greffon rénal selon le taux d'anticorps anti-HLA du receveur (greffes 1993-2006)

Figure R 13. Survie du greffon rénal selon l'origine du greffon (greffes 1993-2006)

Figure R 14. Survie du greffon rénal selon le rang de la greffe (greffes 1993-2006)

Figure R 15. Survie du greffon rénal selon l'âge du receveur (greffes 1993-2006)

Figure R 16. Survie du greffon rénal à partir de donneur décédé, en fonction du nombre d'incompatibilités HLA A, B et DR (greffes 1993-2006)

Tableau R 15. Estimation du nombre de malades porteurs d'un greffon rénal fonctionnel au 31 décembre 2007, par équipe de suivi

7. Greffe pancréatique

SYNTHÈSE*

Tableau PA 1. Évolution de la liste d'attente et devenir des candidats en greffe pancréatique

Figure PA 1. Evolution du nombre de donneurs décédés et prélevés d'un greffon pancréatique parmi les donneurs d'au moins un greffon

Figure PA 2. Evolution de l'activité de greffes pancréatiques depuis 2002

Figure PA 3. Survie globale du greffon rénal et du greffon pancréatique après greffe combinée de rein-pancréas (1996-2006)

TABLEAUX ET FIGURES COMPLÉMENTAIRES

Inscription en attente et devenir des candidats

Tableau PA 2. Evolution des caractéristiques des nouveaux inscrits en liste d'attente de greffe pancréatique

Tableau PA 3. Caractéristiques démographiques des donneurs de pancréas, des malades inscrits et de leur devenir en liste d'attente de greffe pancréatique en 2007

* Les tableaux et figures de la synthèse sont disponibles dans le présent document

Figure PA 4. Evolution des inscrits en liste d'attente de greffe pancréatique et du devenir des malades inscrits

Figure PA 5. Durée d'attente avant greffe pancréatique selon la période d'inscription (hors greffés en pancréas isolé)

Activité de greffe

Tableau PA 4. Nombre de greffes pancréatiques par équipe en 2007

Tableau PA 5. Durée moyenne d'ischémie froide du greffon pancréatique lors d'une greffe combinée rein-pancréas pour l'année 2007 et par équipe de greffe

Survie post greffe

Tableau PA 6. Répartition des malades déclarés vivants avec un greffon fonctionnel dans les différentes équipes de greffe pancréatique, en fonction du délai écoulé depuis les dernières nouvelles : état de la base au 31 décembre 2007 des malades ayant eu une greffe de rein entre 1993 et 2006

Figure PA 6. Survie du greffon pancréatique après greffe combinée rein-pancréas selon la période de la greffe

Tableau PA 7. Estimation du nombre de malades porteurs d'un greffon pancréatique fonctionnel au 31 décembre 2007, par équipe de suivi

8. Greffe intestinale

SYNTHÈSE*

Figure I 1. Evolution du nombre de greffes intestinales

9. Greffe pédiatrique

SYNTHÈSE*

Greffe cardiaque pédiatrique

Tableau Péd C 1. Evolution de la liste d'attente et devenir des candidats en greffe cardiaque pédiatrique

Figure Péd C 1. Survie du receveur pédiatrique après greffe cardiaque selon l'âge à l'inscription (1985-2006)

Greffe pulmonaire et cardio-pulmonaire pédiatrique

Tableau Péd PCP 1. Evolution de la liste d'attente et devenir des candidats en greffe pédiatrique pulmonaire ou cardio-pulmonaire

Figure Péd PCP 1. Survie de receveur pédiatrique après greffe cardio-pulmonaire selon la période de greffe (1987-2006)

Figure Péd PCP 2. Survie du receveur pédiatrique après greffe pulmonaire selon la période de greffe (1988-2006)

Greffe hépatique pédiatrique

Tableau Péd F 1. Résumé de l'activité

Figure Péd F 1. Survie du receveur pédiatrique après greffe hépatique selon l'âge à l'inscription (1985-2006)

Greffe rénale pédiatrique

Tableau Péd R 1. Evolution de la liste d'attente et du devenir des candidats en greffe rénale pour les malades inscrits avant l'âge de 16 ans

Figure Péd R 1. Survie du greffon après greffe rénale pédiatrique selon la période de greffe

TABLEAUX ET FIGURES COMPLÉMENTAIRES

Greffe cardiaque pédiatrique

Inscription en attente et devenir des candidats

Tableau Péd C 2. Caractéristiques démographiques des donneurs de cœur, des malades inscrits avant l'âge de 16 ans selon leur devenir en liste d'attente de greffe de cœur en 2007

Tableau Péd C 3. Evolution du nombre de nouveaux malades pédiatriques en attente d'une greffe de cœur selon l'indication

Figure Péd C 2. Evolution des inscriptions en liste d'attente de greffe de cœur et devenir des malades pédiatriques

Figure Péd C 3. Evolution des indicateurs de pénurie de greffe cardiaque des malades inscrits avant l'âge 16 ans

Tableau Péd C 4. Evolution du nombre de décès avant greffe enregistrés annuellement sur la liste d'attente chez les malades pédiatriques en attente d'une greffe de cœur

Figure Péd C 4. Durée d'attente avant greffe cardiaque des malades inscrits avant l'âge de 16 ans selon la période d'inscription (1995-2007)

Figure Péd C 5. Durée d'attente avant greffe cardiaque selon l'âge à l'inscription (2002-2007)

Figure Péd C 6. Durée d'attente avant greffe cardiaque des malades pédiatriques selon l'âge à l'inscription (2002-2007)

Prélèvement en vue de greffe

Figure Péd C 7. Evolution du nombre de donneurs décédés et prélevés d'un cœur en France selon l'âge du donneur

Figure Péd C 8. Evolution du nombre de greffons cardiaques pédiatriques prélevés en France et greffés selon l'âge du donneur

Tableau Péd C 5. Age des donneurs de greffons cardiaques prélevés et greffés en France en 2006 selon l'âge du receveur

Figure Péd C 9. Evolution de l'activité de greffe cardiaque des malades inscrits avant l'âge de 16 ans selon l'âge au moment de la greffe

Activité de greffe

Tableau Péd C 6. Evolution du nombre de greffés pédiatriques de cœur selon l'indication

Tableau Péd C 7. Nombre de greffes cardiaques effectuées en 2007 par équipe chez des malades inscrits avant l'âge de 16 ans

Survie post greffe

Figure Péd C 10. Survie du receveur pédiatrique après greffe cardiaque selon la période de greffe (1985-2006)

Greffe pulmonaire et cardio-pulmonaire pédiatrique

Inscription en attente et devenir des candidats

Tableau Péd PCP 2. Caractéristiques démographiques des donneurs de poumon et de cœur-poumons et des malades pédiatriques au moment de l'inscription selon leur devenir en liste d'attente de greffe pulmonaire et cardio-pulmonaire en 2007

Tableau Péd PCP 3. Evolution du nombre de nouveaux malades pédiatriques inscrits en attente d'une greffe pulmonaire ou cardio-pulmonaire selon l'indication

Figure Péd PCP 3. Evolution des inscriptions en liste d'attente de greffes pulmonaire et cardio-pulmonaire pédiatriques et devenir des malades

Figure Péd PCP 4. Evolution des indicateurs de pénurie de greffe pulmonaire et cardio-pulmonaire des malades inscrits en liste d'attente avant l'âge de 16 ans

Tableau Péd PCP 4. Evolution du nombre de décès avant greffe enregistrés annuellement sur la liste d'attente entre 2002 et 2007 chez les malades pédiatriques en attente d'une greffe pulmonaire ou cardio-pulmonaire

* Les tableaux et figures de la synthèse sont disponibles dans le présent document

Figure Péd PCP 5. Durée d'attente avant greffe cardio-pulmonaire selon l'âge à l'inscription (2002-2007)

Figure Péd PCP 6. Durée d'attente avant greffe pulmonaire selon l'âge à l'inscription (2002-2007)

Figure Péd PCP 7. Durée d'attente avant greffe pulmonaire des malades pédiatriques selon la cohorte d'inscription

Prélèvement en vue de greffe

Figure Péd PCP 8. Evolution du nombre de donneurs décédés et prélevés de poumon ou de cœur-poumons selon l'âge donneur

Activité de greffe

Figure Péd PCP 9a. Evolution de l'activité de greffe cardio-pulmonaire des malades inscrits en attente avant l'âge de 16 ans selon l'âge à la greffe

Figure Péd PCP 9b. Evolution de l'activité de greffe pulmonaire des malades inscrits en attente avant l'âge de 16 ans selon l'âge au moment de la greffe

Tableau Péd PCP5. Age des donneurs de greffons pulmonaires et cardio-pulmonaires (décédés) prélevés et greffés en France en 2007 selon l'âge du receveur

Tableau Péd PCP 6. Evolution du nombre de nouveaux malades pédiatriques greffés d'une greffe pulmonaire ou cardio-pulmonaire selon l'indication

Tableau Péd PCP 7. Nombre de greffes cardio-pulmonaires et pulmonaires effectuées en 2007 par équipe chez des malades âgés de moins de 16 ans au moment de l'inscription

Greffe hépatique pédiatrique

Inscription en attente et devenir des malades

Tableau Péd F 2. Caractéristiques démographiques des donneurs de foie, des malades inscrits avant l'âge de 16 ans selon leur devenir en liste d'attente de greffe de foie en 2007

Tableau Péd F 3. Evolution du nombre de nouveaux malades pédiatriques en attente d'une greffe de foie selon l'indication

Figure Péd F 2. Evolution des inscriptions en liste d'attente de greffe de foie et devenir des malades pédiatriques

Figure Péd F 3. Evolution du nombre de donneurs décédés et prélevés d'un foie en France selon l'âge du donneur

Figure Péd F 4. Evolution du nombre de greffons pédiatriques hépatiques, de donneurs décédés, prélevés en France et greffés selon l'âge du donneur

Tableau Péd F 4. Age des greffons hépatiques prélevés sur donneurs décédés et greffés en France en 2007 selon l'âge du receveur

Figure Péd F 5. Evolution des indicateurs de pénurie de greffe hépatique des malades inscrits avant l'âge 16 ans

Tableau Péd F 5. Evolution du nombre de décès avant greffe enregistrés annuellement sur la liste d'attente chez les malades pédiatriques en attente d'une greffe de foie

Figure Péd F 6. Durée d'attente avant greffe des malades pédiatriques selon l'année d'inscription (1995-2007)

Figure Péd F 7. Durée d'attente avant greffe hépatique selon l'âge à l'inscription (1995-2007)

Figure Péd F 8. Durée d'attente avant greffe des malades pédiatriques selon l'âge à l'inscription (1995-2007)

Activité de greffe

Figure Péd F 9. Evolution de l'activité de greffe hépatique des malades inscrits avant l'âge de 16 ans selon l'âge à la greffe

Figure Péd F 10. Evolution de l'activité de greffe hépatique des malades inscrits avant l'âge de 16 ans selon le type de donneur

Tableau Péd F 6. Nombre de greffes hépatiques effectuées en 2006 et 2007 par équipe chez des malades inscrits avant l'âge de 16 ans

Tableau Péd F 7. Evolution du nombre de greffes hépatiques par équipe chez des malades inscrits avant l'âge de 16 ans

Survie post greffe

Figure Péd F 11. Survie du greffon après greffe hépatique pédiatrique selon la période de greffe (1985-2006)

Greffe rénale pédiatrique

Inscription en attente et devenir des candidats

Tableau Péd R 2. Évolution de la liste d'attente de greffe rénale pour les malades inscrits avant l'âge de 16 ans

Tableau Péd R 3. Caractéristiques démographiques des donneurs de rein et des malades inscrits avant l'âge de 16 ans selon leur devenir en liste d'attente de greffe rénale en 2007

Tableau Péd R 4. Évolution du nombre de nouveaux malades pédiatriques inscrits en attente d'une greffe rénale selon la néphropathie d'origine

Figure Péd R 2. Evolution des inscriptions pédiatriques en liste d'attente de greffe rénale et devenir des malades

Figure Péd R 3. Évolution des indicateurs de pénurie de greffe rénale pédiatrique

Figure Péd R 4. Durée d'attente avant greffe des malades pédiatriques selon la période d'inscription (cohorte 1995-2007)

Figure Péd R 5. Durée d'attente avant greffe rénale selon l'âge à l'inscription (cohorte 2002-2007)

Figure Péd R 6. Durée d'attente avant greffe des malades pédiatriques selon l'âge à l'inscription (cohorte 2002-2007)

Tableau Péd R 5. Evolution du nombre de décès avant greffe enregistrés annuellement sur la liste d'attente chez les malades inscrits avant l'âge de 16 ans en attente d'une greffe rénale

Prélèvement en vue de greffe

Figure Péd R 7. Evolution du nombre de donneurs décédés et prélevés d'un rein en France selon l'âge du donneur

Figure Péd R 8. Evolution du nombre de greffons rénaux pédiatriques prélevés en France et greffés selon l'âge du donneur

Tableau Péd R 6. Age des greffons prélevés sur donneurs décédés et greffés en France en 2007 selon l'âge du receveur

Activité de greffe

Figure Péd R 9. Evolution de l'activité de greffe rénale des malades inscrits en attente avant l'âge de 16 ans selon l'âge à la greffe

Figure Péd R 10. Evolution de l'activité de greffe rénale des malades inscrits en attente avant l'âge de 16 ans selon le type de donneur

Tableau Péd R 7. Évolution du nombre des malades inscrits avant l'âge de 16 ans et greffés d'un rein selon la néphropathie d'origine

Tableau Péd R 8. Nombre de greffes rénales effectuées en 2007 par équipe chez des malades âgés de moins de 16 ans au moment de l'inscription

Tableau Péd R 9. Evolution du nombre de greffes rénales combinées pédiatriques

Survie post greffe

Figure Péd R 11. Survie du greffon après greffe rénale pédiatrique selon l'âge à l'inscription (1985-2006)

10. Prélèvement et greffe d'organes au niveau international

SYNTHÈSE*

Tableau Int 1. Activités de prélèvement et de greffe au niveau international

* Les tableaux et figures de la synthèse sont disponibles dans le présent document

2. CELLULES SOUCHES HEMATOPOIÉTIQUES

Synthèse*

Figure CSH 1. Evolution du fichier national de donneurs de CSH

Figure CSH 2. Apport en nouveaux phénotypes HLA-ABDR des nouveaux donneurs inscrits par région en 2007

Tableau CSH 1. Nombre d'inscriptions de patients nationaux par année

Tableau CSH 2. Evolution du nombre de donneurs nationaux non apparentés prélevés

Figure CSH 3. Répartition des prélèvements/cessions par année et par source de CSH de 1995 à 2007 pour les patients nationaux

Figure CSH 4. Greffons nationaux ou internationaux de CSH pour patients nationaux (USP et lymphocytes exclues) N = 565

Tableau CSH 3. Répartition des greffons nationaux/internationaux

Tableau CSH 4. Nombre total d'USP cédées par rapport au nombre total d'unités stockées (patients nationaux et internationaux)

Figure CSH 5. Nombre d'USP stockées et cédées (patients nationaux et internationaux)

Tableau CSH 5. Activité d'allogreffe de CSH, par type de donneur et d'origine du greffon, en 2007

Figure CSH 6. Evolution du nombre d'allogreffes de CSH selon le type de donneur

Tableau CSH 10. Evolution de l'activité d'autogreffe de CSH par équipe

Tableau CSH 11. Nombre de patients traités avec support de CSH, par équipe

Figure CSH 15. Répartition des diagnostics chez les 2 133 malades ayant eu une autogreffe de CSH en 2007 et pour lesquels le diagnostic est connu

Figure CSH 16. Evolution de la répartition des indications d'autogreffe ou de support de CSH

Tableau CSH 12. Répartition des 154 enfants auto-greffés en 2007 selon l'âge et le type d'indication

Figure CSH 17. Evolution du pourcentage d'allogreffes de CSH effectuées à partir d'un greffon d'un donneur non apparenté par rapport au nombre total d'allogreffes

Figure CSH 18. Evolution de la moyenne d'âge des malades ayant eu une allogreffe de CSH

Figure CSH 19. Evolution de la répartition des sources de greffon des CSH allogéniques

Figure CSH 20. Evolution de la répartition des sources de greffon des CSH allogéniques apparentées

Figure CSH 21. Evolution de la répartition des sources de greffon des CSH allogéniques non apparentées

Figure CSH 22. Répartition des allogreffes de CSH selon le type du donneur

Tableau CSH 13. Evolution de l'activité d'allogreffe de CSH par équipe

Tableau CSH 14. Activité d'allogreffe de CSH par type de donneur, d'origine du greffon et par équipe en 2007

Figure CSH 23. Répartition des indications en 2007 (allogreffes apparentées)

Figure CSH 24. Répartition des indications en 2007 (allogreffes non apparentées)

Figure CSH 25. Evolution de la répartition des indications d'allogreffe

Figure CSH 26. Evolution du pourcentage d'allogreffes de CSH réalisées après un conditionnement d'intensité réduite par rapport au nombre total d'allogreffes

Figure CSH 27. Répartition des indications en 2006 (allogreffes après conditionnement d'intensité réduite)

Tableau CSH 15. Transfusions de lymphocytes du donneur

Figure CSH 28. Part de l'activité pédiatrique d'allogreffe de CSH depuis 2002

Figure CSH 29. Proportion de maladies malignes en fonction de l'âge chez les 253 malades de moins de 18 ans ayant reçu une allogreffe en 2007

Tableau CSH 16. Nombre d'allogreffes apparentées et non apparentées selon l'origine des cellules et le diagnostic chez les malades de moins de 18 ans

Tableau CSH 17. Evolution de la qualité des données concernant les marqueurs infectieux des donneurs des allogreffes de CSH

Tableau CSH 18. Allogreffes dérogatoires

Figure CSH 30. Survie des patients après allogreffe selon la période

Figure CSH 31. Survie des patients après allogreffe pour leucémie aiguë myéloïde ou leucémie aiguë lymphoïde, selon la période

Figure CSH 32. Survie des patients après allogreffe pour aplasie, selon la période

Figure CSH 33. Survie des adultes après allogreffe pour leucémie aiguë myéloïde en rémission complète, selon le type de donneur

Figure CSH 34. Survie des enfants après allogreffe pour leucémie aiguë myéloïde en rémission complète, selon le type de donneur

Figure CSH 35. Survie des adultes après allogreffe pour leucémie aiguë lymphoïde en rémission complète, selon le type de donneur

Figure CSH 36. Survie des enfants après allogreffe pour leucémie aiguë lymphoïde en rémission complète, selon le type de donneur

TABLEAUX ET FIGURES COMPLÉMENTAIRES

Activité des unités de prélèvement par cytophérèse et de préparation des laboratoires de thérapie cellulaire

Figure CSH 7. Evolution de l'activité de cytophérèse en vue d'autogreffe

Figure CSH 8. Evolution de l'activité de cytophérèse en vue d'allogreffe

Figure CSH 9. Evolution du nombre de donneurs et de prélèvements de lymphocytes en vue d'injection allogénique

Figure CSH 10. Répartition des âges des donneurs mineurs vus par les comités d'experts

Activité du Registre France Greffe de Moelle

Tableau CSH 6. Répartition, par centre receveur, des patients âgés de plus de 55 ans inscrits au cours de l'année 2007

Figure CSH 11. Demandes de typages HLA de classe II pour les patients nationaux. Etude comparative 2006-2007

Tableau CSH 7. Evolution du nombre de donneurs nationaux prélevés

Tableau CSH 8. Répartition des greffons de cellules souches médullaires et périphériques et des cessions d'USP en 2007, selon l'année d'inscription des patients

Figure CSH 12. Année d'inscription des patients ayant bénéficié d'un greffon de CSH prélevé en 2007 (N = 783)

Figure CSH 13. Répartition des greffons selon l'origine des CSH en 2007 (N = 783)

Tableau CSH 9. Répartition des greffons selon la source de CSH

Activité de greffe

Figure CSH 14. Evolution du nombre de malades ayant eu une autogreffe de CSH ou un support de CSH

* Les tableaux et figures de la synthèse sont disponibles dans le présent document

Figure CSH 37. Survie des patients après allogreffe pour aplasie acquise, selon le type de donneur

Figure CSH 38. Survie des patients après allogreffe pour aplasie constitutionnelle, selon le type de donneur

Figure CSH 39. Survie des patients après allogreffe avec conditionnement atténué pour leucémie aiguë myéloïde en fonction du type de donneur

Figure CSH 40. Survie des patients après allogreffe avec conditionnement atténué pour lymphomes

Figure CSH 41. Survie des patients après allogreffe avec conditionnement atténué pour myélome

Figure CSH 42. Survie des patients après allogreffe de sang placentaire

3. PRÉLÈVEMENT, CONSERVATION ET GREFFE DE TISSUS

1. Activité de conservation de tissus humains

SYNTHÈSE*

Tableau T 1. Evolution du volume d'activité de conservation de tissus humains (nombre ou surface de greffons)

TABLEAUX ET FIGURES COMPLÉMENTAIRES

Tableau T 2. Répartition des banques ayant une activité de transformation des différents types de tissus, selon leur statut

Figure T 1. Evolution de la part des tissus humains importés par les banques parmi l'ensemble des tissus cédés en France

Figure T 2. Evolution de la part des tissus humains éliminés par les banques parmi l'ensemble des tissus réceptionnés

Figure T 3. Proportion de cornées éliminées selon la banque et intervalle de confiance à 95 %

Figure T 4. Evolution de la proportion de greffons échangés entre les banques (en % du volume cédé)

Tableau T 3. Volume d'activité de conservation de tissus humains en 2007

Tableau T 4. Volume d'activité de conservation de tissus humains par établissement en 2007

2. Activité de prélèvement, de greffe de cornée et d'inscription en attente de greffe

SYNTHÈSE*

Figure Co 1. Evolution des activités de prélèvement, d'importation et de cession par les banques

Figure Co 2. Evolution des activités déclarées dans la liste d'attente au 1^{er} mars 2008

Figure Co 3. Devenir des malades (estimé par l'état de la liste d'attente au 1^{er} mars 2008) selon leur année d'inscription

TABLEAUX ET FIGURES COMPLÉMENTAIRES

Figure Co 4. Evolution du nombre de cornées prélevées par région et par million d'habitants

Figure Co 5. Evolution du nombre de cornées greffées selon le type d'établissement de santé

Figure Co 6. Evolution du nombre de cornées greffées selon la région de domicile du malade et par million d'habitants

Figure Co 7. Pourcentage de malades inscrits et greffés en 2007 selon la région de domicile du malade

Figure Co 8. Pourcentage de malades inscrits et greffés en 2007 selon la région de l'équipe d'inscription

Figure Co 9. Evolution du nombre de nouveaux inscrits chaque année selon la région de domicile du malade indépendamment de la région de l'équipe d'inscription et par million d'habitants

Figure Co 10. Nombre de cornées prélevées et de nouveaux inscrits en liste d'attente par région de domicile du malade et par million d'habitants en 2007

Figure Co 11. Nombre de cornées prélevées, greffées et de nouveaux inscrits en liste d'attente, par région de l'équipe de greffe et par million d'habitants, en 2007

Tableau Co 1. Evolution de la répartition des pathologies des malades inscrits en liste d'attente de greffe de cornée chaque année

Tableau Co 2. Année d'inscription des malades toujours en attente au 1^{er} mars 2008 et activité de greffe déclarée en 2007 par équipe

* Les tableaux et figures de la synthèse sont disponibles dans le présent document