

Greffes rénales au CHRU de Tours 2000 greffes en 30 ans !

Le 25 septembre prochain, les équipes hospitalo-universitaires du CHRU célèbrent 30 ans de greffe rénale à Tours !

C'est l'occasion de revenir sur les fantastiques progrès de la médecine au cours de cette période et de s'interroger sur les progrès de demain. C'est aussi une manière de rendre hommage à l'un des pionniers de l'activité de transplantation rénale à Tours, le Pr Yvon Lebranchu.

Programme

14h-14h30	Professeur KREISS <i>Le début de la transplantation rénale</i>
14h30-14h45	Professeur LANSON <i>La chirurgie en transplantation rénale</i>
14h45-15h15	Professeur BRUYERE <i>Le robot en transplantation rénale</i>
15h15-15h45	Professeur CHARPENTIER <i>Traitement immunosuppresseur : le passé et les perspectives</i>
15h45-16h15	Professeur BAGROS <i>La Xème greffe à Tours</i>
16h15-16h45	Professeur NIVET <i>Greffe et Nature</i>
16h45-17h15	Professeur LEBRANCHU <i>La greffe dans le futur</i>
17h30-18h	Clôture

Faculté de médecine de Tours

Entrée libre et gratuite, dans la limite des places disponibles

Ils ont fait la greffe en France et à Tours

Henri Kreiss, Professeur Emérite en Néphrologie est un acteur incontournable de la transplantation rénale depuis les années 60 en France. Responsable de l'unité de greffe rénale à l'hôpital Necker, il a connu les progrès tant sur le plan chirurgical que sur le plan médical en rapport avec la transplantation rénale. Il a publié de nombreux ouvrages littéraires sur la greffe.

Bernard Charpentier, ancien Président de la Conférence des Doyens et membre de l'académie de médecine, il est Professeur d'immunologie. Ancien président de l'association Européenne de Transplantation il est connu pour l'élaboration et la participation à de très nombreux protocoles de recherche clinique qui ont, parmi d'autre, permis des progrès sur la prise en charge thérapeutique des transplantés.

Philippe Bagros est l'ancien chef de service de Néphrologie du CHRU de Tours. Il a *fondé* le service en 1973. Il est ensuite devenu Professeur des Sciences Humaines et il a joué un rôle déterminant dans la reconnaissance Nationale de cette discipline. Il participe encore aujourd'hui à de nombreux colloques sur la relation médecin-patient.

Hubert Nivet est Professeur de Néphrologie et pédiatre. Il a été responsable de l'unité de transplantation pédiatrique et chef de service de Néphrologie adulte. Ses connaissances de maladies génétiques rénales sont très largement reconnues. Il était parmi les premiers à publier un livre sur le prélèvement d'organe en collaboration avec le professeur Lebranchu.

Yves Lanson, Professeur d'Urologie a contribué au développement de la transplantation rénale à Tours. Il a su s'entourer d'une équipe dynamique qui, encore aujourd'hui collabore parfaitement avec les néphrologues pour la prise en charge des patients transplantés du rein.



Yvon Lebranchu est arrivé en Touraine, chef de clinique en Pédiatrie à Clocheville. Il s'est alors progressivement tourné vers des thématiques immunologiques, d'abord en s'intéressant à la maladie de Kawasaki, puis au déficit immunitaire chez l'enfant. Il s'est ensuite consacré exclusivement à l'immunologie (de 2010 à 2014 Président du CNU) et a débuté, avec le soutien des Pr Bagros, Nivet et Lanson, le programme de transplantation rénale au CHRU de Tours en 1985. Sous son impulsion, cette activité a augmenté avec toujours une exigence inchangée sur la qualité des soins et du suivi des transplantés. Ceci a permis d'atteindre plus de 2000 greffes rénales à Tours avec une cohorte active proche de 1500 patients greffés. La transplantation a été définie il y a peu comme un axe prioritaire CHRU, cela est en grande partie dû à l'action compétente, dynamique et fédératrice de Yvon Lebranchu.

Pédagogue hors du commun, Yvon Lebranchu sait faire comprendre des mécanismes complexes. Il utilise souvent des métaphores ce qui donne parfois l'impression que l'immunologie est accessible à nous tous. Il a participé à la création du DIU de transplantation (unique en France) et du Master 2 Relation Greffon Hôte qui restent aujourd'hui parmi les enseignements de référence en transplantation d'organe et de tissu. Incontestablement Yvon Lebranchu a compris très tôt l'importance de la recherche au sein du CHU. Il a toujours soutenu la recherche clinique et créé des équipes de recherche dans la transversalité (from bench to bedside). (256 articles référencés).

Yvon Lebranchu est toujours actif, en tant que Membre de l'Académie de Médecine, consultant à l'ARS et dans le cadre de l'équipe de recherche EA 4245 où il compte mener à terme plusieurs projets.

La greffe rénale en France et à Tours

Mi-mars 2015, la 2000^{ème} transplantation rénale a été effectuée au CHRU de Tours.

C'est l'occasion de revenir sur cette activité, la transplantation rénale, développée dans les CHU français dans les années 80, alors que les techniques de dialyse existaient déjà et permettaient à beaucoup de patients de vivre malgré des contraintes importantes. Cette activité a débuté au CHRU de Tours en 1985 et, depuis, n'a cessé de croître de manière progressive et constante.

Un peu d'histoire

Depuis les années 50, les équipes médicales mettaient beaucoup d'espoir dans la transplantation rénale, mais les problèmes immunitaires (risque de rejet) rendaient tous les résultats décevants, alors même que jusqu'au début des années 1970, l'accès à un traitement des patients atteints d'insuffisance rénale à un stade très avancé était très difficile. Ensuite, des techniques de dialyse ont été progressivement développées, permettant à un certain nombre de patients de survivre, alors qu'auparavant ils étaient condamnés. Ensuite, grâce à la découverte de nouvelles molécules pharmacologiques et à une meilleure connaissance du système immunitaire, les greffons restaient en moyen plus longtemps en place chez les receveurs, à partir des années 1980.

Et au CHRU de Tours

Après une première tentative de transplantation rénale en 1978 au CHRU de Tours (qui s'est soldée par un échec quasi immédiat), le programme a été gelé jusqu'en 1985. C'est alors cette année que, sous l'impulsion des Pr Bagros et Nivet et la responsabilité des Pr Lanson et Lebranchu, que la première greffe rénale a eu lieu, le 20 octobre 1985. Le receveur du rein a pu vivre avec un greffon fonctionnel jusqu'en 1996. L'activité a ensuite été marquée par une augmentation par palier. En effet, si le nombre de greffes en 1995 était stabilisé autour de 50 par an et autour de 80 en 2005, le nombre de greffes rénales annuel ne cesse d'augmenter, pour dépasser plus de 100 transplantations rénales par an en 2007.

Depuis 5 ans, l'activité se situe entre 110 et 130 greffes rénales par an. Il s'agit d'un élargissement des indications des greffes. Un enfant en bas âge (22 mois) a ainsi reçu un greffon rénal et des greffes ont été réalisées chez des patients de plus de 80 ans. Le prélèvement d'un rein chez des donneurs vivants (on peut

donner un rein à un proche à condition d'être en excellente santé) est de plus en plus fréquemment proposé et effectué au CHRU de Tours (14 transplantations à partir de donneurs vivants en 2014). Cette augmentation d'activité a été rendue possible grâce à une structuration autour de la transplantation rénale au sein du service de Néphrologie-Immunologie Clinique, mais aussi grâce au dynamisme des services d'urologie, d'histologie, des laboratoires biologiques, des services d'imagerie et du personnel dédié entièrement à cette activité qui nécessite une prise en charge particulièrement adaptée (diététicienne, coordinatrices de transplantation, psychologues).

Le CHRU de Tours est le seul centre de transplantation rénale de la région Centre.

Ainsi, le recrutement de patients de cette activité comprend les 6 départements de la Région Centre (environ 60 % des transplantés rénaux du CHRU de Tours n'habitent pas en Indre et Loire mais dans les autres départements de la région Centre).

De plus, malgré l'augmentation d'activité, les résultats du CHRU sont excellents. En effet, ces résultats sont régulièrement publiés par l'agence de biomédecine (tutelle de toutes les activités de transplantation en France). Un rapport récent a montré que la survie des patients avec un greffon rénal fonctionnel après 5 ans de greffe au CHRU de Tours compte parmi les meilleurs parmi tous les centres de transplantation en France. Il faut préciser que la transplantation rénale, comme pour les autres organes, nécessite un suivi régulier dans une structure adaptée avec un plateau technique polyvalent. Ainsi, tous les patients qui ont un greffon fonctionnel sont suivis régulièrement au CHRU (au moins deux consultations par an). Même si un certain nombre de patients ont perdu leur greffon après quelques années ou sont décédés avec un greffon rénal fonctionnel, cette cohorte représente actuellement environ 1500 patients.

CONTACT PRESSE :

Anne-Karen NANCEY - CHRU de Tours

02 47 47 37 57 - 07 87 97 92 71

ak.nancey@chu-tours.fr

