COMPTE RENDU DE LA COMMISSION APEX DU JEUDI 22 NOVEMBRE 2007
AUDITION DES PROJETS HOSPITALO-UNIVERSITAIRES

Rapport rédigé par Ariane Mallat (hors transplantation hépatique)

Présents :
Membres APEX : J Allain, A Coste, P Claudepierre, P Decq, P Desgranges, P Gaulard, G Guellaen, L Hittinger, Y Levy, M Leboyer, A Mallat, B Maitre, O Montagne, E Paillaud, J-M Pawlotsky, F Roudot-Thoraval, E Souied, E Teiger, P Wolkenstein
Invités : L Brochard, JP Farcet, B Godeau, B Housset, C Abbou, A Sobel, P Lang, M Goossens

Immunologie – Transplantation -VIH

Transplantation hépatique

L'activité de transplantation hépatique du site est la 3ème de l'AP-HP. Cette activité est appendue à une recherche clinique de très haut niveau, tant sur le plan chirurgical que médical. Son adossement à la recherche fondamentale n'est pas encore clairement défini. La file active des malades va s'accroître ainsi que son impact sur le site. Cet impact nécessite d'être évalué en termes de moyens.
Une part importante de cette activité concerne la prise en charge des carcinomes hépatocellulaires qui doit intégrer la chirurgie, la transplantation et l'oncologie.
Le recrutement d'un PU-PH de chirurgie est envisagé ainsi que le recrutement d'un PHU en hépatologie.

Chirurgie Plastique et reconstructrice

Le service de chirurgie plastique et réparatrice participe à la prise en charge pluridisciplinaire de cohortes importantes sur le site (neurofibromatose, cancer du sein, polytraumatisés), en cohérence avec les axes stratégiques du pôle OTI. Il a fait preuve d'un réel dynamisme dans un contexte de sous-effectifs médicaux et a développé une expertise spécifique de renommée internationale dans les domaines de l'allogreffe de tissus composites et de techniques originales de reconstruction mammaire en un temps basée sur des méthodes de transfert. Il a également un rôle important dans le domaine de la formation, à l'échelon national et international. Les travaux de recherche reposent sur les activités chirurgicales innovantes et doivent être amplifiés en s'appuyant sur des revues internationales. Néanmoins, la faiblesse des effectifs médicaux (un hospitalo-universitaire titulaire, chef de service et un praticien hospitalier temps partiel) constitue un obstacle indéniable au développement de l'activité médicale et de la recherche. Dans ce contexte, le chef de service demande un emploi de PU-PH à horizon 2009 pour développer l'activité de chirurgie maxillo-faciale complémentaire sur les aspects médicaux et de recherche. Cette demande répond également à des besoins sur le GHU, l'activité de chirurgie-maxillo-faciale de Bicêtre étant menacée de disparition à échéance de 5 ans.

Immunité et Transplantation

Il s'agit d'une réflexion récente sur la mise en place d'une structure transversale dédiée à l'immunomonitoring et aux stratégies d'immuno-tolérance. Ce projet, aujourd'hui porté par les services de néphrologie et d'hématologie clinique, a pour vocation à terme d'intégrer les

autres activités de transplantation du site et de susciter des projets transversaux. Les files actives de patients sont importantes et croissantes. L'activité de recherche et développement est soutenue dans le domaine mais nécessite d'être structurée. La mise en place du centre de thérapie cellulaire et de la plateforme d'immunomonitoring apporterait les infra-structures nécessaires à ce projet qui envisage le recrutement d'un immunobiologiste à intégrer dans une structure de recherche du site. Le projet est apparu encore préliminaire.

Immunothérapie de l'infection à VIH

Le projet médical du service d'immunologie clinique repose sur une file active de 950 patients et est associé à une recherche d'amont, translationnelle et clinique de haut niveau en lien étroit avec une équipe du centre de recherche labellisée en 2007. La recherche clinique est notamment à l'origine de nombreux essais thérapeutiques nationaux et internationaux, souvent pionniers, dans le domaine de l'immunothérapie non spécifique et de la vaccinothérapie préventive et thérapeutique, qui font l'objet de publications nombreuses et de haut niveau. Parmi les perspectives, la plate-forme d'évaluation des réponses immunitaires, représente un projet ambitieux et porteur, fondé sur un partenariat entre ANRS, Paris XII, l'INSERM et l'Université Mc Gill au Québec qui a pour objectif de mettre à disposition les outils technologiques de cytométrie en flux, génomique et protéomique permettant de répondre aux exigences de bonnes pratiques de laboratoires requises dans les essais internationaux. Ce projet pourrait représenter un élément crucial de l'attractivité du site. Il est associé à la venue possible d'une équipe du CEA (R Legrand) qui renforcerait le potentiel de recherche du site.
L'activité de formation est soutenue, qu'il s'agisse des aspects cliniques ou d'amont. Le leadership national et international de l'équipe est indiscutable, souligné entre autres par l'obtention de contrats institutionnels et internationaux. Les collaborations sont nombreuses, notamment au sein du GHU avec l'équipe de JF Delfraissy à Bicêtre.
La prospective médicale inclut une demande d'emploi de PU-PH en 2009 pour JD Lelievre au départ d'A Sobel, un demi-poste de PH pour compléter l'emploi de PH temps partiel de S Dominguez et enfin à échéance de 5 ans un emploi de MCU-PH pour G. Melica.

GENETIQUE

L'objectif de ces présentations était de faire un état des lieux des activités et des besoins au sein du CHU. La commission a toutefois souligné qu'un certain nombre d'activité du site n'ont pas fait l'objet d'une évaluation lors de cette journée (oncologie, dermatologie, ophtalmologie, psychiatrie,….)

Génétique et maternité

La maternité du CHIC est l'un des 7 centres agréés en Ile France pour le diagnostic prénatal (DPN). Le maintien de cet agrément requiert la présence d'un généticien sur le site. L'activité de DPN devrait augmenter avec le développement de la PMA, l'installation du réseau d'échographie en Obstétrique dans le département et l'intégration dans le RTRS « Grossesse et prématurité ». Les examens de DPN sont externalisés dans une structure privée. Il n'y a pas d'activité de recherche associée pour l'instant.

Génétique et Pédiatrie

L'activité de génétique pédiatrique concerne plusieurs services cliniques au CHIC. Les files actives de patients intéressent des domaines variés qui s'appuient sur des réseaux labellisés (anomalies du développement et syndromes malformatifs) ou des centre de ressources et de compétence labellisés (mucoviscidose) ou en devenir (maladies pulmonaires rares) ainsi que sur des centres de référence (drépanocytose). Les diagnostics moléculaires se font à Mondor ou à Trousseau. L'activité de recherche associée aux différents projets est de haut niveau.

Une UF de génétique clinique a été créée au CHIC en 2007 qui ne comporte qu'un seul médecin permanent, le docteur Amram, PH à temps plein en détachement de Nîmes. L'effectif se trouve temporairement renforcé par la présence de L Van Maldergem, Professeur associé de Génétique à la Faculté. Le départ répété des généticiens du site semblait expliqué par un sentiment d'isolement qui n'est plus ressenti actuellement. Le potentiel clinique et de recherche est indiscutable mais il paraît indispensable d'intégrer l'ensemble des ces activités dans un véritable projet hospitalo-universitaire enfant/adulte coordonné au sein du CHU, qui permettra notamment d'assurer l'encadrement des praticiens impliqués dans l'UF de génétique clinique.

Drépanocytose

Deux mille adultes et 500 enfants sont respectivement pris en charge dans ce cadre à Henri Mondor et au CHIC. La légitimité nationale et internationale de ce projet est attestée par la labellisation Centre de référence Maladies rares. La recherche, de haut niveau, intègre une activité d'amont dans l'équipe animée par F Galacteros, le suivi de la cohorte et de nombreux essais thérapeutiques. Une réflexion doit être engagée sur la prise en charge des patients admis en urgence dans les différents services qui requiert des compétences très spécifiques.
Il est prévu de financer un emploi de PH supplémentaire à Henri Mondor sur l'enveloppe Maladies rares et de demander un emploi de PHU pour P Bartolucci (Médecine Interne) qui est pressenti pour prendre la suite de F Galacteros. Une réflexion doit s'engager sur la succession du Dr F Bernaudin (pédiatre au CHIC) à échéance de 5 ans, concernant le suivi de la cohorte pédiatrique. F Galacteros ne souhaite pas coordonner un projet transversal de génétique clinique sur le CHU.

Synthèse

Le CHU a un fort potentiel dans le domaine de la génétique. Les points forts sont représentés par le nombre de services impliqués dans une activité de génétique de haut niveau, dépassant largement les 3 projets auditionnés lors de la réunion, mais également par une activité de recherche clinique et d'amont bénéficiant d'une portée internationale indiscutable.
Il existe des besoins importants, notamment pour ce qui concerne le conseil génétique en oncologie, neurologie, ophtalmologie etc……
L'absence de cytogénétique sur le CHU constitue une faiblesse au regard d'un projet ambitieux.
La commission recommande que les exécutifs suscitent un projet global et coordonné dont la structuration en termes de moyens humains reste à définir.