



## Effervescence souhaite à tous un joyeux Noël



### ➤ M3 : après Bretonneau, premier prélèvement à Trousseau

En juillet 2016, le CHU de Tours obtenait l'autorisation de l'Agence de la Biomédecine pour le prélèvement des reins et des foies sur des patients donneurs, décédés après arrêt circulatoire de la catégorie III de Maastricht (M3). En 2017, après 10 prélèvements M3 réalisés en Médecine intensive réanimation, le 1<sup>er</sup> prélèvement a été réalisé en réanimation chirurgicale à l'hôpital Trousseau. Avant la fin de l'année 2017, l'équipe de coordination de prélèvements d'organes et de tissus vient de réaliser le 100<sup>ème</sup> recensement (situation identifiée de donneur potentiel dans un service de réanimation), soit près de 30% d'augmentation par rapport à 2016 et place le CHU en 2<sup>ème</sup> position au niveau national. Toutes ces situations, prises en charges par l'équipe de prélèvement, sont toujours pour les proches du donneur, des moments très douloureux qui nécessitent une approche éthique et professionnelle.

La mise en place de la procédure M3 est à ce titre un élément marquant pour le CHU comme le souligne Dr Venhard : *l'augmentation de notre activité est en partie attribuée à la procédure M3 débutée en 2016 dans notre établissement. Il faut saluer l'engagement de tous les services : du SAMU, des Urgences, de l'Unité neuro-vasculaire et des services de réanimation. Tous ces services font partie de la grande chaîne du prélèvement*

*et de la greffe. Au cours de cette même année, nous avons également relancé avec le SAMU un programme de prélèvement très complexe après échec de réanimation cardio-pulmonaire.*

**En étant autorisés aux 3 types de prélèvement existants (mort encéphalique, Maastricht 2 et 3), le CHU fait partie du cercle restreint des 6 CHU en France pratiquant cette triple activité.**

Concernant le M3, le CHU est aujourd'hui le 2<sup>ème</sup> en nombre de procédures. La réalisation du 1<sup>er</sup> M3 sur le site de Trousseau en réanimation chirurgicale est là encore le fruit d'une collaboration étroite entre réanimateurs, chirurgiens et coordination des PMO. Cette première permettra de lutter contre la pénurie d'organes, en augmentant le nombre de greffons disponibles. A ce jour de 2017, avec 101 reins et 37 foies prélevés (les seuls organes prélevables au titre de cette procédure), c'est une augmentation respectivement de 29,7% et 15% par rapport à 2016. Travailler avec plusieurs services de réanimation est une richesse de travail et d'échanges professionnels. Le prélèvement et la greffe sont indissociables pour un établissement comme notre CHU. L'activité de prélèvement est pleinement intégrée à la FHU de transplantation *Support* en élaborant et en participant à plusieurs travaux de recherche.

### ➤ Néonat' : le déménagement se prépare !

Depuis les Portes Ouvertes le 18 novembre, la préparation de l'emménagement dans le nouveau bâtiment Néonat' se poursuit.

Décembre est consacré aux installations des mobiliers et des équipements informatiques et biomédicaux neufs. Il s'agit également de réaliser le bionettoyage de l'ensemble des chambres et locaux classés avec un traitement d'air ISO 8 ou ISO 7, puis de qualifier ces salles après un contrôle aéraulique et microbiologique.

Le calendrier de janvier 2018 est désormais calé pour l'arrivée des bébés :

#### **Du 8 au 12 janvier**

- Installations des nouvelles dotations logistiques,
- Mise en place des nouvelles pharmacies dans chaque poste de soins,
- Déménagement des premiers congélateurs et équipements du centre de

nutrition,

- Transferts des premiers incubateurs dans les réserves.

**- A partir du vendredi 12 janvier, les nouveau-nés ne seront plus transférés de Bretonneau vers Clocheville.**

#### **Lundi 15 janvier**

- Identification des enfants présents et attribution des chambres,
- Information des parents dont les enfants vont être transférés,
- Transferts des premiers cartons et équipements informatiques.

#### **Mardi 16 janvier**

- Transfert de 21 enfants de réanimation et de soins intensifs à partir de 7h00 jusqu'à 18h,
- Transfert des cartons et équipements de l'UPM.

#### **Mercredi 17 janvier**

- Transfert de 12 enfants de soins continus à partir de 7h jusqu'à 13h30,

- Transfert des cartons et équipements de tous les services.

#### **Lundi 22 janvier**

- Transfert des 7 congélateurs restants du Centre de nutrition.

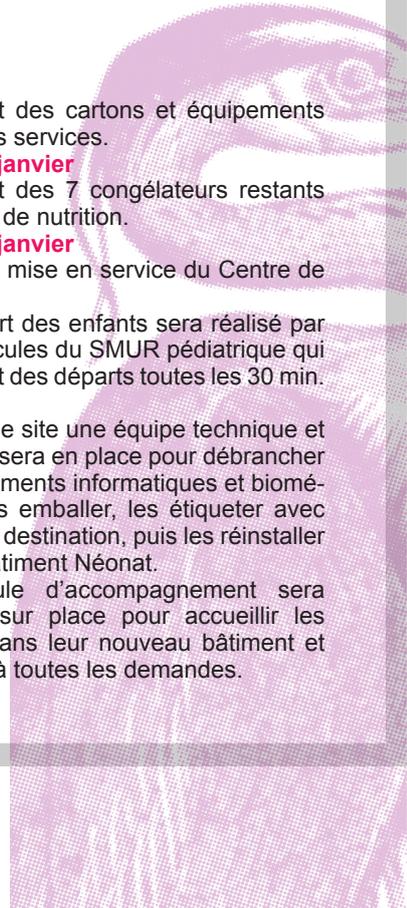
#### **Lundi 26 janvier**

- Fin de la mise en service du Centre de nutrition.

Le transfert des enfants sera réalisé par les 2 véhicules du SMUR pédiatrique qui assureront des départs toutes les 30 min.

Sur chaque site une équipe technique et logistique sera en place pour débrancher les équipements informatiques et biomédicaux, les emballer, les étiqueter avec le local de destination, puis les réinstaller dans le bâtiment Néonat'.

Une cellule d'accompagnement sera présente sur place pour accueillir les équipes dans leur nouveau bâtiment et répondre à toutes les demandes.

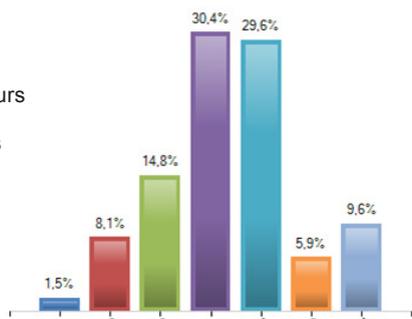


## ➤ Semaine Sécurité des patients : les résultats de l'atelier *Chambre des erreurs*



135 personnes ont visité l'atelier chambre des erreurs, 80 à Bretonneau, 55 à l'Ermitage : 75,8 % de professionnels et 24,2% d'usagers. Le stand a plu aux participants. 85% ont jugé cet outil pédagogique très intéressant. Une note moyenne de 8,7/10 lui a été attribuée. 60% des participants ont trouvé entre 4 et 5 erreurs sur 7 :

Nombre d'erreurs trouvées par les participants



Les réponses au jeu :

Thématique	Description de l'erreur	Taux de bonnes réponses
	Le prénom du patient n'est pas le bon sur son bracelet d'identification, <i>erreur d'identitovigilance</i>	68%
	Le dossier d'un autre patient est visible dans la chambre, <i>rupture de confidentialité</i>	89%
	Le pilulier n'est pas identifié au nom du patient, <i>erreur d'identitovigilance, risque d'erreur médicamenteuse</i>	25%
	Des médicaments non identifiables sont présents dans le pilulier, <i>risque d'erreur médicamenteuse</i>	28%
	Des traitements personnels ont été laissés à disposition du patient, <i>risque d'erreur médicamenteuse</i>	56%
	Une carafe d'eau et des biscuits sont présents dans la chambre alors que le patient doit être à jeun, <i>erreur de transmission de l'information</i>	94%
	Le soignant porte un bracelet coton, <i>erreur d'hygiène</i>	73%



<p>≤ 49 Situation à risque peu identifiée, nécessite plus de sensibilisation</p>	<p>de 50 à 74 Situation à risque moyennement identifiée</p>	<p>≥ 75 Situation à risque bien identifiée</p>
--	---	--

13 professionnels ont trouvé les 7 bonnes réponses. Le tirage au sort des meilleurs bulletins des professionnels a désigné : Sophie Mauduit, Site de Bretonneau, Anne-Claire Duveau, Site de Bretonneau et Irène Léger, Site de l'Ermitage.

Les usagers ont trouvé jusqu'à 5 bonnes réponses sur 7. Le tirage au sort des meilleurs bulletins des usagers a désigné : Mohamed Bechick, de Tours, stand de Bretonneau, Mireille Gance, de Tours, stand de Bretonneau et Marie-Noëlle THOMAS, de St-Avertin, stand de l'Ermitage Bravo à eux, et merci à tous les participants !

Les gagnants sont invités à retirer leur lot à la Direction de la Qualité - site de Bretonneau

## POINT RECHERCHE

### ➤ Renouvellement de la plateforme CIRE : convention signée

Le 20 novembre, les partenaires de la plateforme de Chirurgie et d'Imagerie pour la Recherche et l'Enseignement (CIRE) se sont réunis, à l'issue du Comité de la Recherche Biomédicale et en santé Publique, pour signer la convention portant renouvellement de la plateforme CIRE.



Ainsi, Philippe Vendrix, Président de l'Université de Tours et Marie-Noëlle Gérain Breuzard, Directrice Générale du CHU, ont prononcé un discours sur leurs volontés et engagements respectifs dans le cadre de la collaboration sur la plateforme CIRE. Catherine Beaumont, Présidente du centre INRA de Tours Nouzilly, avait signé la convention auparavant, étant représentée par Florian Guillou, directeur de l'Unité Mixte de Recherche « Physiologie de la Reproduction et de Comportements » (UMR PRC), en présence de Yves Tillet, Directeur du Pôle d'imagerie de l'UMR PRC.

Installée dans les locaux de l'UMR PCR du centre INRA Val de Loire à Nouzilly à 20 km au nord de Tours, la plateforme CIRE regroupe des blocs opératoires, un service d'imagerie in vivo dédiés aux animaux de grande taille et un service d'imagerie ex vivo par spectrométrie de masse incluant les approches de protéomique. Ses trois domaines d'activité sont la recherche, les collaborations avec des industriels et la formation. La disponibilité sur un même site des appareils d'imagerie et de protéomique, des blocs opératoires, des installations pour l'élevage et l'hébergement des animaux, associée au savoir-faire des personnels et à l'expertise scientifique disponible au sein des équipes de recherches locales, à l'INRA mais aussi à l'Université et au CHU, constitue un atout pour la réalisation de tous les projets nécessitant l'utilisation de modèles ovins ou porcins. Les référents scientifiques de la plateforme sont Yves Tillet, et le Professeur Philippe Rosset, chef du service de Chirurgie orthopédique et traumatologique.

Dans cette nouvelle convention, signée pour 5 ans, le CHU prend une part plus importante dans la gouvernance et augmente sa contribution au financement de cette plateforme. La directrice générale et un représentant médical du CHU, le Professeur Franck Bruyère, chef du service d'Urologie, compose désormais le comité de suivi aux côtés de l'université de Tours et de l'INRA.

A l'occasion de cette signature, les partenaires ont ainsi rappelé leur volonté de continuer à développer des partenariats innovants avec les acteurs de la recherche académique et privée, en s'ouvrant davantage au monde industriel. Cette plateforme est une chance aussi pour tous les internes de la région qui peuvent s'y former.