

SOCIETE FRANCAISE D'INFORMATIQUE DE LABORATOIRE

Groupe de travail 3 : "Biologie délocalisée"

Compte-rendu de la réunion du 07 septembre 2004

La réunion a débuté à 10h00

Personnes présentes :

Mme Françoise Bouchet, Mme Françoise Coffinet, Mme Geneviève Dedieu, M. René Degaey, Mme Madeleine Fénéant-Thibault, Mme Patricia Franck, Mme Anne Gruson, M. Franck Guérin, M. Christian Hervé, M. André Mialon, M. Bernard Mille, M. Jean-Jacques Taris..

Personnes excusées : M. Jean Pierre Borgard, M. Jacques de Graeve

Personnes absentes : Mme Christine Berlié, M. Alain Castel, M. Jean Pierre Delage, M. Bernard Gouget, M. Jean Pascal Siest, M. Frédéric Sigorel, M. Jérôme Soucheleau

Chef de projet : Anne Gruson

Secrétaire de séance : Franck Guérin

Présentation des participants

Mme Patricia Franck - CHU de Nancy

Déjà équipée de différents Systèmes Analytiques Délocalisés (SAD).

Intéressée par :

- Sécurisation de l'identification du patient
- Connexion avec les Systèmes de Gestion de Laboratoires (SGL)
- Aspects juridiques
- Solution universelle de « pilotage »

Mme Françoise Bouchet – IL Responsable Recherche et Développements (R&d)

M. André Mialon – IL Responsable Département Informatique

La société IL veut participer à l'élaboration de nouveaux concepts et apporter des solutions aux besoins de chacun. Il veut participer activement à ce groupe de travail. Elle a une expérience quant à la connexion de SAD à différents SGL et concentrateurs.

Mme Geneviève Dedieu – CHU de Toulouse – Biochimie

2 appareils BAYER connectés sur le logiciel LINK de la même société.

Environ 300 appareils de glycémie sur le site de Purpan.

Il existe également divers autres systèmes (bilirubinomètre, Myoglobinomètre, ...) sous le contrôle du laboratoire. Sur le site de l'hôpital Rangueil pas de connexion au Système de Gestion de Laboratoire (SGL).

Mme Françoise Coffinet – Hôpital FOCH - Ingénieur Biomédical

6 appareils délocalisés connectés au système Radiance.

Des responsables sont présent dans chaque service (maintenance, contrôles,...) mais sous le contrôle du laboratoire.

M. Bernard Mille – RADIOMETER – Directeur Marketing

Dans le cadre de la création d'un nouveau produit pour l'Europe, la société étudie les besoins actuels, les connexions multimarques, mais également les besoins hors hôpital (HAD, hospitalisation au domicile par exemple).

M. Christian Hervé – CH de Sens – Biologiste

Le CH de Sens possède une bonne expérience de la biologie délocalisée.

Les petits systèmes, bandelettes, lecteur de glycémie, ... (nommés « docteur test ») ne font pas partie de la biologie délocalisée. Pour Christian Hervé, tout automate connectable est assimilable à de la biologie délocalisée ou pourrait être délocalisable.

Le vrai problème est d'ordre légal :

- le résultat et son devenir
- l'identité du patient
- autocontrôle des automates
- validation rapide des résultats
- télémaintenance
- intégration des dossiers biologiques
- Archivage
- ...

M. René Degaey – Biologiste privé (retraité)

Mise en place d'automates délocalisés dans les cliniques privées pour la réponse aux urgences notamment.

M. Jean-Jacques Taris - C.O.D.E.S CONSEILS ASSOCIES – Consultant

Suit les évolutions de ces différents systèmes dans un souci de veille technologique.

Mme Anne Gruson – CH Arras - Biologiste

Mise en place des premiers automates en 1993.

Il existe au CH différents automates délocalisés connectés à un concentrateur.

Souhaite la mise sur le marché d'une vraie interopérabilité des systèmes des différents fournisseurs.

M. Franck Guérin – Franck Guérin Conseil- Consultant

En tant qu'ancien industriel, il a beaucoup travaillé sur les connexions des automates et des concentrateurs.

Pour lui, l'important ce sont les données qui doivent être échangées, le pilotage des automates, l'accès à l'information, ... tout ceci pouvant être géré sur une station de pilotage dédiée, un concentrateur ou directement dans le SGL.

Discussions

Après une présentation des participants, de leurs fonctions, connaissances et attentes, le point sur l'avancement des travaux a été une nouvelle fois réalisé. Différents sous-groupes ont été constitués pour étudier les points les plus importants concernant l'apport de l'informatique à la biologie délocalisée.

1- Aspects Juridiques

Groupe devant étudier les aspects juridiques liés à la bio. déloc.

Membres : JP, Borgard, C. Hervé, R. Degaey

2- Identification du Patient

Définition du mode de fonctionnement, des informations nécessaires, ...

Membres : M. Fénéant-Thibault, G. Dedieu, A. Mialon,

3- Validation, diffusion des résultats

Définition du mode de fonctionnement, des informations nécessaires, ...

Membres : P. Franck, B. Mille

4- Outils informatiques

Protocoles de communication, information, échange et évolution des stations de contrôles.

Utilisation des réseaux sans fils (WIFI, BlueTooth, etc.)

Membres : A. Gruson, F. Coffinet, F. Bouchet, B. Mille, A. Mialon

5- Evolution du GBUI

Modification et évolution du Guide de Bonne Utilisation de l'Informatique

Membres du groupe à définir.

Les personnes du groupe de travail devront choisir les sous-groupes auxquels ils souhaitent participer et en faire part à Anne Gruson.

La réunion s'est terminée à 12h30

La prochaine réunion est prévue vendredi 19 novembre de 14h00 à 17h.

Pour chaque groupe de travail, un rapporteur doit être nommé, il veillera à l'avancée des travaux et sera responsable des publications. Un(e) secrétaire de séance sera chargé(e) des comptes-rendus.