

Une coopération franco-africaine sur les plaies complexes via satellite : une première mondiale



Après 2 ans de fonctionnement en télémedecine, le réseau CICAT-LR optimise son organisation et met en place de nouvelles technologies de l'information et de la communication au service des professionnels de santé de la région Languedoc-Roussillon et propose ses services à l'international.

Une expérimentation au CAMEROUN pour l'utilisation de la télémedecine via satellite

Du 29 novembre au 5 décembre 2015, organisés par la SFFPC (société francophone et françaises des plaies et cicatrisation), le réseau CICAT-LR (réseau ville-hôpital des plaies et cicatrisation du Languedoc-Roussillon et l'AMDAC (association médicale d'aide aux Cameroun), une mission à l'hôpital des plaies de Baleveng au CAMEROUN a été menée par le Dr Romain SOUMELE, chirurgien au CH de Perpignan, assistés du Dr Chloé TRIAL-GERI, médecin coordinateur régional, Olivier SICARD ingénieur en télémedecine et Kathy THAUVOYE, IDE anesthésiste à la Clinique ST-Pierre à Perpignan



Dr Chloé TRIAL-GERI Dr Romain SOUMELE Olivier SICARD

L'objectif de cette mission a été le transfert de compétences sur la prise en charge de plaies complexes :

- Par l'utilisation de nouvelles techniques (TPN)
- Par la formation aux bonnes pratiques
- Par de nouvelles technologies de l'information et de la communication (télémedecine)

Des nouvelles technologies de l'information et de la communication

La dernière étape du projet DOMOPLAIES consiste à l'expérimentation des actes de télémedecine dans des zones isolées ne disposant pas de réseau pour se connecter à distance. La situation de l'hôpital des plaies de Baleveng s'y prêtait parfaitement. Pas de WI-FI, pas de 3G, la connexion au satellite était donc

nécessaire.

En étroite collaboration avec le Centre Nationale d'Etudes Spaciales (CNES) de Toulouse, la délégation s'est rendue au Cameroun formée et équipée d'un PC satellitaire mobile. Une tablette connectée au PC assurait la mobilité et la visio-conférence dans l'enceinte de l'hôpital

Après des tests concluants sur site, le 1^{er} décembre en direct du CHRU de Montpellier, le Dr Luc TEOT, chirurgien plasticien, président de CICAT-LR, s'est connecté et a téléconsulté 3 patients. Le 3 décembre en direct de l'hôpital Rothschild à PARIS, le Dr Sylvie MEAUME, dermatologue, a téléconsulté 3 nouveaux patients. A suivi l'intervention du Dr Christian HERLIN, chirurgien plasticien au CHRU de Montpellier.

Ces téléconsultations se sont déroulées en temps réel en présence des médias camerounais. L'audio et la visio ont été de très bonne qualité et les interventions des experts français ont été forts appréciées permettant une meilleure prise en charge des plaies téléconsultées.

Des résultats concrets

Cette mission a visé principalement l'amélioration de la prise en charge des plaies en :

- Apportant à distance l'expertise de professionnels de santé spécialisée dans les plaies
- Accélérant la cicatrisation des plaies
- Brisant l'isolement géographique et professionnel



Equipe soignante, médicale et technique

Volumétrie DOMOPLAIES depuis octobre 2013

- 6 000 actes de télémedecine réalisés dont 40% par les médecins experts et 60% par les IDE référentes
- 93% sont des téléconsultations
- 54% des actes se réalisent au domicile du patient

