



L'unité mobile AJAlsace, moteur de l'innovation en e-sante avec l'application OnKO T&T

PR ENTZ-WERLE NATACHA, ONCO-PEDIATRE, HÔPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG - DR JANNIER SARAH, ONCO-PEDIATRE, HÔPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG - GAULIER CLAIRE-CHARLOTTE, IDE UNITE MOBILE AJALSACE - PARAT AUDREY, CHEF DE PROJET RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT SOCIETE POLYPEPTIDE LABORATORIES - JAEGGY STÉPHANIE, COORDINATRICE RRC ALSACE CAROL

Prototype de l'application primé
au Hacking Health Camp 2018
(prix industriel Lilly)



Chaque année, en France, environ 1800 nouveaux cas de cancers sont diagnostiqués chez les personnes de 15 à 25 ans, appelées AJA (Adolescents et Jeunes Adultes). Le Plan Cancer 2014-2019 prévoit des organisations adaptées à leur prise en charge, unités AJA, tenant compte des spécificités thérapeutiques et psychosociales dont les jeunes ont besoin.

C'est dans cette dynamique que le projet OnKO T&T est né. Il tient compte des objectifs fixés dans le plan cancer et s'inscrit en complémentarité de l'accompagnement réalisé par l'unité mobile AJAlsace.

OnKO T&T

C'est quoi ?

Une application numérique sécurisée centrée sur le patient.

Pour qui ?

Les adolescents et jeunes adultes atteints de cancer.

Dans quels buts ?

- Améliorer la qualité de vie du patient.
- Rompre l'isolement des patients par la création de liens entre patients et entre patients et professionnels.
- Favoriser l'information et le suivi des patients à l'hôpital et en ville.
- Développer l'autonomie du patient.
- Accès à des ressources immédiates, adaptées aux besoins du patients pendant et après son traitement.
- Favoriser l'Education Thérapeutique du Patient (ETP) en incitant la participation des AJA à des ateliers.
- Conseils basés sur l'auto-évaluation du patient.
- Ouverture à des ateliers d'éducation thérapeutiques pour gérer les effets indésirables du traitement.
- Accès en toute sécurité à une communauté que le patient peut joindre s'il y consent.

Développement de l'application

Création de l'application et partenariats :

- Création d'un prototype OnKO T&T lors du Hacking Health Camp 2018 primé par Lilly. Une équipe pluridisciplinaire (médecins, infirmière AJA, chercheur, coordinatrice RRC, web designer, web développeur) s'est formée pour ce Hackathon. Remerciement spécial aux coachs et à Sébastien Letélié!
- Capitalisation de l'expérience (Programme d'ETP, Dossier Communicant en Cancérologie (DCC)) au sein du Réseau Régional de Cancérologie (RRC) Alsace CAROL et de sa filière pédiatrique HOPLAM par l'unité mobile AJAlsace.
- Forte implication des patients dans le projet.
- Intérêt des partenaires de la ville (suivi).

Développement financier :

Le RRC Alsace Carol a pu compter sur la mobilisation de ses partenaires en santé, en recherche et en économie numérique (CAPCOD, PRISM, Hôpitaux Universitaire de Strasbourg, Lilly Pharma) pour candidater à des appels à projets.

Lauréat de l'appel à projet Tango&Scan (Eurométropole de Strasbourg).

Expérimentation :

Un an d'expérimentation pour évaluer les bénéfices en termes de qualité de vie pour le patient, de gestion des effets indésirables et d'économie de santé.

Contact : Pr Natacha ENTZ-WERLE
natacha.ENTZ-WERLE@chru-strasbourg.fr

Un déploiement national pourra être envisagé dès que la preuve du concept aura été établie pour les AJA atteints de cancer. L'objectif sera d'ouvrir ce modèle à d'autres pathologies touchant cette tranche d'âge comme le diabète, l'insuffisance rénale chronique ou encore la pathologie auto-inflammatoires. Les outils numériques du quotidien peuvent trouver une place dans le parcours de soins mais les modalités de financement de projets innovants restent à explorer.

Schéma de diffusion d'OnKO-T&T

