

LE CHIFFRE DU MOIS

30

C'est le pourcentage des patients métastatiques qui pourraient bénéficier de l'**immunothérapie** à l'horizon 2025 (*Rapport annuel Unicancer 2015*).

Six évolutions majeures de la prise en charge des cancers ont été identifiées par l'**étude Evolvec** :

- l'augmentation de la chirurgie ambulatoire
- une radiothérapie plus ciblée et moins invasive
- le développement des traitements

par voie orale et l'émergence de nouvelles pistes thérapeutiques telles que l'immunothérapie et les nano-technologies

- la caractérisation des tumeurs, permettant de mieux les connaître pour mieux les soigner
- le développement de la radiologie interventionnelle
- le développement des soins de support : prendre en charge le patient dans sa globalité, pendant et après sa maladie.

Elles sont complétées par trois éléments : le patient au cœur, le patient et la santé connectée, l'hôpital hors des murs.

DANS L'ACTUALITE

LA e-SANTE (PARTIE 2)

Dévoilée le 4 juillet, la **stratégie nationale e-santé 2020** (*Ministère des Affaires sociales et de la Santé, 2016*), met le numérique au service de la modernisation et de l'efficacité du système de santé. http://social-sante.gouv.fr/IMG/pdf/strategie_e-sante_2020.pdf

Quatre axes ont été définis :

- mettre le citoyen au cœur de l'e-santé
- soutenir l'innovation par les professionnels de santé
- simplifier le cadre d'action pour les acteurs économiques
- moderniser les outils de régulation de notre système de santé.

Le Centre Oscar Lambret est très engagé dans la déclinaison pratique de ces nouvelles technologies par l'intermédiaire de nombreux projets. Parmi ceux-ci, KALICOU et ANTI-CANAP.

1. Le programme **KALICOU** se poursuit : il est développé par le Département de Sénologie du Centre en partenariat avec l'UMR 9193 SCALab (Université de Lille 3 - Sciences Humaines et Sociales). Supporté par le CNRS, MESHS et le SIRIC ONCOLille, il s'est donné comme objectif de mesurer le vécu et la qualité de vie des femmes présentant un cancer du sein et de leurs partenaires. Les répercussions de la maladie et des traitements, médicamenteux notamment sont évaluées. Les couples sont invités à remplir les questionnaires avant traitement et à différents temps de leur prise en charge. L'innovation de cette quatrième étape du projet tient au fait que les données seront entrées en ligne par

les malades, grâce à une interface numérique d'évaluation, KALIS, créée spécifiquement. Des alertes seront régulièrement envoyées à l'oncologue médical, de couleur proportionnelle à leur gravité. Cette méthode permettra de réaliser un **accompagnement personnalisé et précoce tout au long du parcours de soins**.

2. Le second programme, **ANTI-CANAP (ANTI-CANcer et Activité Physique)** est plus récent. Eurasanté, Euratechnologies et le CITC-EuraRFID co-organisent les Challenges Numériques « Au Cœur de la Santé Connectée », dans le cadre du Programme d'Investissements d'Avenir. Le Centre Oscar Lambret participe à cet appel à projet, par l'intermédiaire du challenge « Les données de santé générées par le patient ». Le défi lancé aux PME est de concevoir une solution technique, logicielle et/ou matérielle, capable de mesurer au quotidien la pratique physique développée par les patients dans le cadre de la prise en charge de leur cancer.

Le bénéfice de l'activité physique est maintenant reconnu sur la qualité de vie et l'amélioration des fonctions physiques. Elle permet également de réduire la toxicité des traitements, par exemple diminution des douleurs articulaires sous anti-aromatases (*Irwin et al., JCO, 2014*), des douleurs neuropathiques (*Kleckner et al., ASCO 2016*), de la sarcopénie (*Jung et al., 2015*). Un bénéfice sur la réduction des récurrences et une diminution de la mortalité pour certains cancers sont prouvés, sous réserve d'une pratique régulière et d'intensité significative (*Bouillet et al., Crit. Rev. Oncol., 2015*).

Remerciements : Dr L Vanlemmens

BOARD SCIENTIFIQUE

Pr P. Arnaud (Paris), Pr J. Bonnetterre (Lille), Pr D. Cuny (Lille), Dr E. Dansin (Lille), Dr B. Dervaux (Lille), Pr E. Lartigau (Lille), Dr F. Pinguet (Montpellier), Pr J. Robert (Bordeaux), Dr M. Yilmaz (Lille)