



Les bénéfices de la télésurveillance pour le suivi du cancer

 *mouvcare*

*Cette brochure a été réalisée pour aider les patients
à aborder les questions relatives au cancer*



Apprendre qu'un proche ou soi-même est atteint d'un cancer représente toujours un choc.

Cette brochure vise à permettre aux patients comme à leurs proches d'appréhender cette maladie grâce à des connaissances précises et compréhensibles.

Les sujets liés aux pathologies sont souvent complexes, même si les médecins et équipes médicales sont présents pour répondre à vos questions. C'est pourquoi une documentation claire peut être utile pour comprendre la situation, évaluer les risques et vous familiariser avec certaines notions.

Vous trouverez dans cette brochure pédagogique les réponses aux questions les plus élémentaires sur le sujet et pourrez aborder la question du cancer le plus sereinement possible. Vous pouvez consulter ce document à tout moment avec vos proches afin que votre prise en charge soit sereine et aisée.

Service Médical

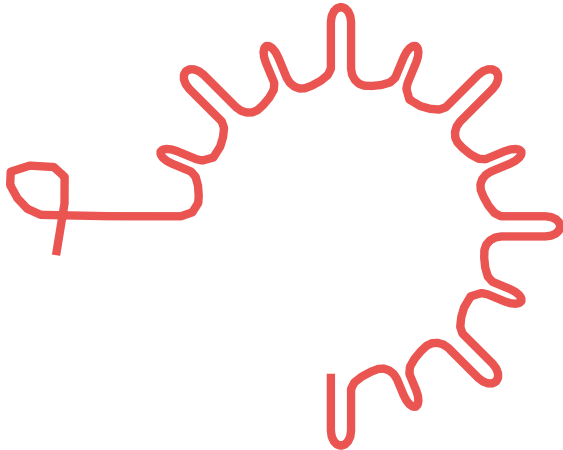


Sommaire

<i>Introduction</i>	3
<i>Qu'est-ce qu'un cancer ?</i>	5
<i>Comment le corps réagit-il ?</i>	7
<i>Qu'est-ce qu'une métastase ?</i>	8
<i>Comment agir au quotidien face à la maladie ?</i>	9
<i>Suivre sa santé au quotidien</i>	10
<i>Bibliographie</i>	11

Qu'est-ce qu'un cancer ?

De près ou de loin, nous sommes nombreux à connaître une personne concernée par le cancer. Cette maladie complexe inquiète et peut faire peur, c'est pourquoi il est important de comprendre quelques notions de base.



Le cancer est un nom générique donné à un ensemble de maladies qui touchent les tissus, une partie de l'organisme (sang, moëlle osseuse) ou bien un organe particulier (sein, côlon, poumon, par exemple).

Ces maladies ont en commun la prolifération excessive de cellules anormales. Ces cellules forment parfois une masse appelée tumeur, qui peut être bénigne (non dangereuse pour l'individu) ou maligne.

Un cancer devient dangereux lorsqu'une tumeur dite maligne se propage à d'autres organes et envahit l'organisme.

Cellule saine, cellule cancéreuse

Que se passe-t-il dans une cellule ?

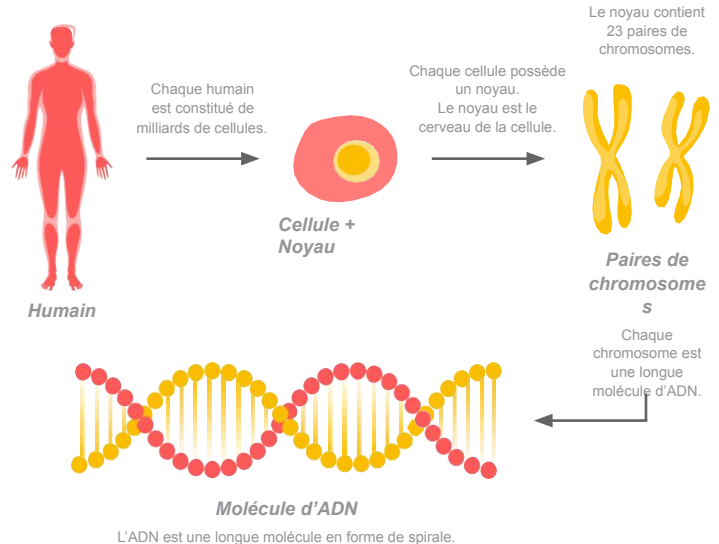
Le corps humain est composé de milliards de cellules. Chacune d'entre elles est protégée par une enveloppe et comporte un noyau qui contient 23 paires de chromosomes. Les chromosomes sont constitués d'ADN, des molécules régularées par les gènes.

Ces gènes portent en eux le mode d'emploi qui régit le fonctionnement de la cellule : son fonctionnement, sa croissance, sa durée de vie et sa capacité à se multiplier.

Un fonctionnement anormal des cellules

Une cellule dispose d'une durée de vie programmée ainsi que d'une capacité à se multiplier de façon contrôlée. Le comportement d'une cellule est régulé grâce à des molécules produites à partir des gènes.

Dans le cas de la formation de tumeurs cancéreuses le mécanisme de certaines cellules est touché : les cellules se multiplient de façon incontrôlée au lieu de se détruire. Elles forment alors un amas appelé tumeur.



Comment le corps réagit-il ?

Les tumeurs bénignes

Les tumeurs "bénignes" ou non cancéreuses du poumon ne se propagent pas à d'autres parties du corps (pas de métastases ni de pénétration des ganglions lymphatiques).

Leur évolution est relativement lente, voire nulle. Elles ne sont donc pas mortelles et il n'est pas obligatoire de les traiter.

Les tumeurs cancéreuses

Cependant, ce dérèglement peut parfois se poursuivre jusqu'à ce que se forme une tumeur de milliers de cellules. La tumeur peut grandir et s'alimenter notamment en créant de nouveaux vaisseaux sanguins qui la relie à l'organisme ; elle s'étend et colonise d'autres organes.

Les tumeurs non cancéreuses sont plus petites et plus lisses que les tumeurs cancéreuses, qui sont au contraire irrégulières et plus massives.



Certains traitements anticancéreux parviennent à agir sur ce mécanisme en ciblant la tumeur pour stopper son développement et la détruire.

Quels sont les symptômes généraux du cancer ?

- Perte de poids inexplicable, rapide et sans changement de régime alimentaire
- Faiblesse et fatigue intenses, persistantes et qui ne diminuent pas avec le repos
- Apparition d'une masse, d'une grosseur ou d'un gonflement anormal sous la peau ou dans une partie du corps
- Douleurs persistantes ou chroniques sans cause évidente
- Saignements ou ecchymoses inhabituels (sans traumatisme particulier)
- Modifications durables des fonctions de l'organisme (comme des troubles du transit, une toux qui s'éternise, des difficultés à avaler ou un changement d'aspect d'un grain de beauté)

Qu'est-ce qu'une métastase ?

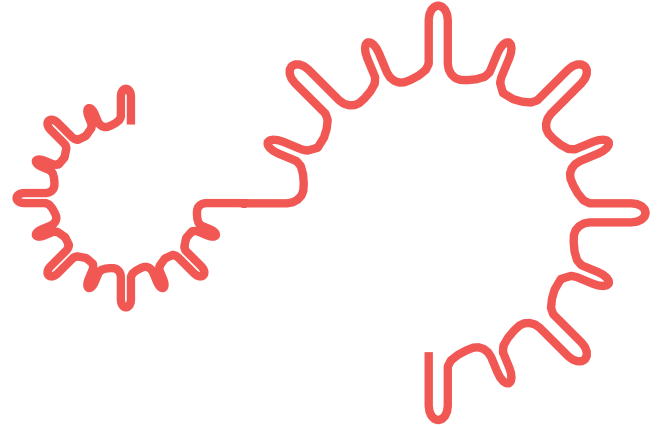
La métastase est une tumeur qui s'étend

Le cancer, en général, se caractérise par le comportement anormal de certaines cellules. Les cellules dites cancéreuses développent la capacité de quitter la tumeur initiale et de migrer vers d'autres organes ou tissus voisins.

En se rattachant à de nouvelles parties du corps, les cellules cancéreuses créent de nouvelles tumeurs dites "secondaires" ou "métastases". Ces dernières provoquent des symptômes qui alertent le patient et aboutissent à la procédure qui mène au diagnostic.

De manière générale, un cancer prend d'abord naissance dans les cellules d'un organe ou d'un tissu précis (on parle alors de cancer primitif). Cependant, les métastases peuvent voyager par la circulation sanguine ou lymphatique et s'installer sur des organes très éloignés de ce site d'origine.

Bien que la trajectoire dépende du type de cancer initial, les métastases se développent fréquemment sur : les os, le foie, le cerveau, les poumons, les ganglions lymphatiques



Le développement d'un cancer en quelques mots

- Dérèglement du fonctionnement des cellules
- Prolifération incontrôlée de cellules anormales
- Des modifications des gènes peuvent survenir
- Une tumeur peut se créer par l'accumulation de cellules cancéreuses
- Les cellules cancéreuses peuvent migrer dans l'organisme et créer d'autres tumeurs (métastases)

Comment agir au quotidien face à la maladie ?

Quelques actions essentielles et accessibles

Faire face à un cancer ne repose pas uniquement sur les traitements médicaux. En complément du suivi par l'équipe soignante, chaque patient peut agir au quotidien pour mieux tolérer les traitements, préserver son énergie et signaler au plus tôt l'apparition ou l'aggravation de symptômes.

Deux leviers sont essentiels : Une hygiène de vie adaptée et un suivi régulier de son état de santé, notamment grâce aux outils de télésurveillance.

Une hygiène de vie adaptée pendant la maladie

- **Bouger régulièrement, selon ses capacités**

Même une activité douce, comme la marche ou des exercices simples, peut aider à maintenir l'énergie, réduire la fatigue et améliorer le moral. L'activité doit toujours être adaptée à l'état de santé et validée avec l'équipe médicale.

- **S'alimenter de façon équilibrée, suffisante et avec plaisir**

L'objectif est de préserver les forces, éviter la perte de poids non souhaitée et limiter les carences, tout en conservant le plaisir de manger, qui participe aussi au bien-être et à la qualité de vie. Il est important de signaler les troubles de l'appétit, les nausées, les douleurs ou les difficultés à manger.

- **Préserver son sommeil et son énergie**

La fatigue est fréquente pendant un cancer. Il est utile d'organiser ses journées, d'alterner activité et repos, et de parler à son équipe soignante si la fatigue devient importante ou inhabituelle.

- **Prendre soin de sa santé mentale**

Stress, anxiété, découragement ou troubles du sommeil peuvent survenir. En parler permet d'être accompagné au plus tôt, par l'équipe médicale, un psychologue ou des soins de support.

- **Ne pas rester seul face aux symptômes**

S'entourer, demander de l'aide et signaler régulièrement son état de santé permettent une prise en charge plus réactive.

Le suivi régulier : un complément indispensable

Une application de télésurveillance peut aider le patient à décrire régulièrement ses symptômes, suivre leur évolution et alerter l'équipe médicale si nécessaire.

Elle ne remplace pas le médecin, mais renforce le lien entre le patient et son équipe soignante.



Suivre sa santé au quotidien

Moovcare : un suivi régulier pour mieux accompagner la maladie

Il existe aujourd'hui des systèmes de télésurveillance qui permettent de suivre régulièrement l'état de santé et les symptômes.

Avec Moovcare, le patient complète chaque semaine un questionnaire simple sur son état de santé.

Les réponses sont analysées par les algorithmes de Moovcare et par une équipe de professionnels de santé.

En cas de besoin, l'équipe médicale contacte le patient et informe son oncologue.

Fatigue, perte d'appétit, troubles du sommeil ou autres effets secondaires peuvent avoir un impact important sur le quotidien.

Moovcare aide à détecter ces effets secondaires et les signaler à l'équipe médicale afin de permettre une prise en charge adaptée, voire une adaptation des traitements si nécessaire.

Ce suivi régulier contribue à rassurer le patient, à réduire le stress lié à la maladie et à mieux comprendre l'évolution de son état de santé.

Le suivi est assuré par une équipe de professionnels de santé.



Bibliographie

Cette brochure a été réalisée par Sivan Innovation, leader dans les thérapies digitales liées au cancer.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur <https://www.moovcare.com/>

Sivan Innovation

Sivan Innovation est à la pointe de l'innovation en santé numérique depuis 2014. Nos études cliniques ont démontré l'efficacité de la télésurveillance pour la détection précoce et la récurrence dans le domaine du cancer. Sivan Innovation a mis en place une équipe d'experts pour concevoir, valider cliniquement et développer des applications médicales basées sur des algorithmes propres spécifiques aux cancers. Sivan Innovation propose Moovcare, questionnaire de télésurveillance, dont l'utilité est appréciée par des milliers de patients.



Sivan Innovation LTD

5, Hatidhar St.

4366507 Raanana

Contact support@moovcare.com

Site web <https://www.moovcare.com/>

Pour plus d'information merci de lire les instructions d'usages disponibles dans l'application ou de demander une version papier à l'adresse suivante : contact@sivan-innovation.com



Sivan