

**Programme 1:**

Collecte et harmonisation des données.
Leader: Desiree Grabow, Mayence, Allemagne

**Programme 2:**

Dosimétrie des radiations.
Leader: Florent de Vathaire, Paris, France

**Programme 3:**

Pathologies cardiaques: étude de cohorte et étude cas-témoins.
Leader : Leontien Kremer, Amsterdam, Pays-Bas

**Programme 4:**

Tumeurs malignes secondaires: étude de cohorte et étude cas-témoins.
Leader: Mike Hawkins, Birmingham, Royaume-Uni

**Programme 5:**

Mortalité à long terme.
Leader: Stanislaw Garwicz, Lund, Suède

**Programme 6:**

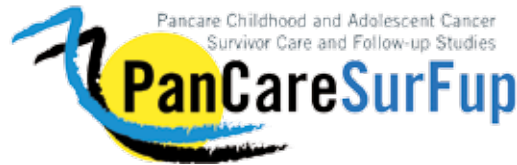
Directives, suivi à long terme et transition.
Leader: Rod Skinner, Newcastle, Royaume-Uni

**Programme 7:**

Diffusion et formation.
Leader: Momcilo Jankovic, Monza, Italie

**Programme 8:**

Management et coordination.
Leader: Lars Hjorth, Lund, Suède



PanCareSurFup

Etudes PanCare sur les soins et le suivi des enfants et adolescents traités pour un cancer

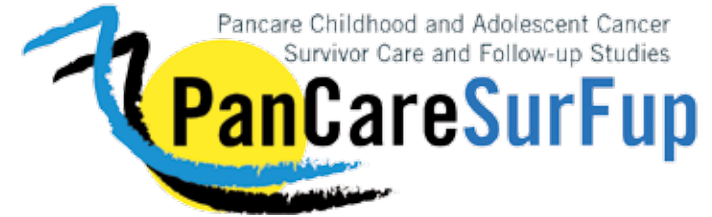
Coordonateur: Lars Hjorth, Université de Lund, Suède

Projet collaboratif à moyenne échelle financé au titre du thème Santé (HEALTH.2010.2.4.1-7, prédiction des effets à long terme des traitements anticancéreux) du septième programme-cadre (7ème PC) de la Commission européenne sur une période de 5 ans, de février 2011 à janvier 2016

Contrat de subvention n° : 257505

Pour plus d'information contacter:
Lars Hjorth, coordonateur, lars.hjorth@med.lu.se.
Elise Kvarnstrom, gestionnaire du projet, elise.kvarnstrom@med.lu.se

Contact en France: Florent de Vathaire
Florent.DEVATHAIRE@igr.fr
www.pancaresurfup.eu



Préparé par le WP7 : Diffusion et formation, Juin 2012

Qu'est-ce que PanCareSurFup ?

PanCareSurFup est un projet de recherche d'une durée de 5 ans (2011-2016) financé par l'Union Européenne qui va permettre de déterminer, au travers de différentes études, les risques 1) de pathologies cardiaques, 2) de seconds cancers et, 3) les causes de mortalité à long terme chez des survivants à un cancer de l'enfant et de l'adolescent (www.pancaresurfup.eu). Les résultats de ces recherches permettront (4) d'élaborer des directives claires sur la prise en charge des soins à long terme. L'ensemble des résultats (1-4) seront largement diffusés à travers différents médias.

Quels sont les objectifs de PanCareSurFup ?

- ✓ Construire une base de données européenne à partir des données sur les cancers de l'enfant provenant de registres de cancers européens.
- ✓ Ajouter, à cette base, les estimations des doses de rayonnement à chaque organe.
- ✓ Calculer les risques (analyses de cohortes) pour des événements précis.
- ✓ Elaborer une série d'études cas-témoins prenant en compte les caractéristiques de style de vie et d'emploi en plus des données précédemment collectées.
- ✓ Constituer une banque de prélèvements biologiques issus des personnes guéries d'un cancer de l'enfant pour réaliser une extraction d'ADN en vue d'analyse ultérieure (aucun test génétique ne sera réalisé au sein de ce projet).
- ✓ Aider à mieux définir le niveau de risque en fonction des traitements reçus et des autres facteurs, grâce aux études cas-témoins.

PanCareSurFup permettra ainsi d'élaborer des directives claires sur les soins de suivi à long terme des survivants à un cancer de l'enfant. Ces informations aideront les survivants et leurs médecins à identifier et traiter à un stade précoce les effets secondaires importants et à la transition des soins pédiatriques vers les soins pour adultes.

Les différentes études du projet PanCareSurFup vont permettre d'améliorer les connaissances sur les traitements anticancéreux afin de concevoir des traitements tout aussi efficace mais dont les séquelles potentiellement graves et invalidantes seront réduites au minimum.

Pourquoi faisons-nous ce projet ?

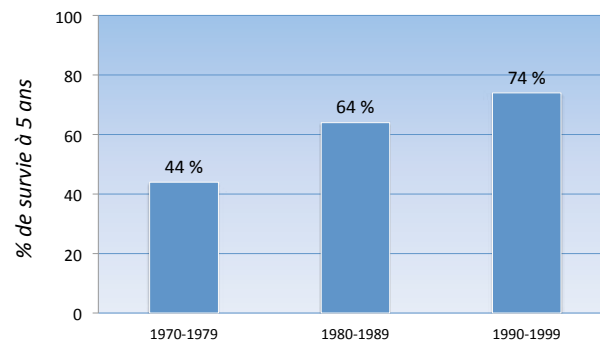
En 2012, la plupart des enfants diagnostiqués avec un cancer seront guéris. Grâce aux progrès thérapeutiques, la survie à 5 ans est en constante augmentation en Europe.

A l'heure actuelle, on estime qu'il y a environ entre 300.000 à 500.000 personnes guéries d'un cancer de l'enfant en Europe et ce nombre est en augmentation chaque année. Alors que les cancers de l'adulte se produisent la plupart du temps à un âge avancé, les cancers de l'enfant frappent des personnes qui ont encore toute leur vie devant eux.

Le risque de complications à long terme chez les survivants d'un cancer de l'enfant et de l'adulte est variable.

Certains survivants mèneront une vie sans être affectés par le cancer car les traitements reçus auront été une réussite. Pour d'autres, la guérison s'accompagnera d'un faible risque de séquelles à long terme. Cependant, pour un troisième groupe, la guérison s'accompagnera de séquelles à long terme et il est important de prévoir une surveillance médicale et des soins au cours de leur vie. Déterminer les patients les plus à risque et concevoir le suivi médical de ces patients sont deux résultats importants du projet PanCareSurFup.

Amélioration de la survie après un cancer durant l'enfance et l'adolescence en Europe



Source: Steliarova-Foucher et coll, ACCIS, 2004

Quelles complications tardives sont attendues ?

PanCareSurFup s'intéresse particulièrement aux trois effets iatrogènes à long terme les plus graves - les pathologies cardiaques, les seconds cancers et les causes de mortalité, cinq ans après le traitement anticancéreux. Cependant, il existe également une variété de complications tardives graves et qui peuvent affecter tous les organes. Le type et la gravité des séquelles dépendent, entre autres, du type du premier cancer, de l'âge au moment du traitement, du type de traitement et de sa dose.

Comment seront diffusés les résultats de PanCareSurFup ?

Les résultats seront publiés dans les journaux scientifiques et diffusés au cours de réunions scientifiques. De plus, des publications destinées à un public général seront diffusées en Europe au moyen de la presse écrite, télévision et internet. Les résultats seront disponibles à l'ensemble des participants ainsi qu'au grand public.

Et après ?

PanCareSurFup, bien que limité à une durée de cinq ans, fait partie du projet PanCare, réseau pan-Européen sur les soins à long terme des survivants à un cancer de l'enfant et de l'adolescent (www.pancaresurfup.eu). Notre travail se poursuivra et s'étendra à d'autres domaines de recherche, tels que la fertilité, la déficience auditive et la qualité de la survie. Les réseaux d'associations constitués par PanCareSurFup seront des éléments essentiels des études futures sur le bien-être des survivants. Ils permettront de garantir la validation et l'amélioration des résultats médicaux et scientifiques issus de PanCareSurFup et ainsi, de meilleures procédures de suivi pourront être développées pour les enfants et les adolescents guéris d'un cancer.