

Quels sont les effets à long terme d'un cancer dans l'enfance?

Le nombre de patients guéris d'un cancer dans l'enfance augmente régulièrement en Europe grâce à des traitements et des soins de support plus adaptés. Les taux de survie atteignent aujourd'hui, voire dépassent, les 80 % dans la plupart des pays européens. Cependant, les traitements peuvent avoir des conséquences sur la santé et entraîner des effets tardifs variables dont une diminution de la fertilité, une baisse de l'audition¹, et une altération de la qualité de vie. Environ 80 % des anciens patients déclarent au moins un effet secondaire avant l'âge de 40 ans.

La prise en charge de ce type de complications est essentielle pour les anciens patients et, le nombre de ces derniers augmentant régulièrement, elle doit être prise en considération et intégrée à notre système de soins. Des travaux de recherche sont nécessaires pour aboutir à des recommandations spécifiques permettant, de façon adaptée, l'éducation des anciens patients et de leurs familles, la prévention, le dépistage et le traitement de ces complications afin d'en réduire au maximum l'impact.

¹ Les conséquences sur l'oreille interne (ototoxicité) provoquent une baisse de l'audition temporaire ou permanente se caractérisant par une réduction de l'audition sur les fréquences aiguës (musique classique) ou des troubles de la compréhension, mais aussi, parfois, par des vertiges ou des acouphènes (sifflements perçus mais n'existant pas).

Comment le projet PanCareLIFE peut-il aider les anciens patients?

Le but du projet PanCareLIFE est d'assurer aux anciens patients ayant eu un cancer avant l'âge de 25 ans d'avoir la même qualité de vie que tout autre jeune européen n'ayant pas eu de cancer. Les médicaments et la radiothérapie éventuellement administrés durant la prise en charge du cancer initial peuvent avoir endommagé certains tissus sains. Il n'existe actuellement que très peu de données concernant le risque individuel ("génétique") de toxicité d'un traitement.

Dans le but de prévenir ou de réduire l'impact à long terme de ces traitements, nous allons étudier :



La fertilité



Les problèmes auditifs



La qualité de vie



Comment le projet PanCareLIFE permet-il de faire avancer la recherche ?



Les objectifs du projet PanCareLIFE sont :

- Identifier des facteurs de risque, génétiques ou non, prédisposant aux effets tardifs. Ceci permettra d'orienter la rédaction des nouveaux essais cliniques sur le cancer et de personnaliser les traitements afin de réduire les effets secondaires.
- Inciter le partage des connaissances à travers l'Europe et encourager le transfert des résultats de la recherche vers l'application clinique, en rassemblant des informations provenant d'anciens patients de différents pays européens pour obtenir des données harmonisées permettant des analyses de qualité.
- Augmenter la qualité des soins en y intégrant les notions de traitements et de suivi à long terme et en développant une approche harmonisée de l'utilisation des données afin d'optimiser l'utilisation de ces dernières.