

Un aperçu des problèmes de santé après l'histiocytose à cellules de Langerhans pendant l'enfance

Résumé de l'étude de Maša Žarković, Corinne Matti, Carina Nigg

Qu'avons-nous voulu découvrir avec notre étude?

Nous voulions savoir combien de personnes ayant eu une histiocytose à cellules de Langerhans (HCL) pendant l'enfance ont des problèmes de santé plus tard dans la vie. De plus nous voulions comparer les problèmes de santé des survivant·e·s avec ceux de leurs frères et sœurs. L'HCL est une maladie rare dans laquelle des cellules immunitaires anormales s'accumulent dans les organes et peuvent causer des dommages.

Pourquoi est-ce important?

L'HCL est traitée de manière similaire au cancer. Heureusement, la plupart des enfants atteints d'HCL peuvent être guéris. Mais l'HCL et son traitement peuvent causer des problèmes de santé qui surviennent plus tard dans la vie. Connaître les problèmes de santé courants des survivant·e·s de l'HCL est important pour les prévenir et commencer le traitement tôt.

Que avons-nous fait exactement?

Dans le cadre de l'étude suisse sur les survivant·e·s du cancer de l'enfance (Swiss Childhood Cancer Survivor Study), nous avons envoyé des questionnaires à tous et toutes les survivant·e·s de l'HCL et à leurs frères et sœurs. Les participant·e·s atteint·e·s d'HCL avaient été diagnostiqués avant l'âge de 21 ans et avaient survécu au moins cinq ans après le diagnostic. Dans les questionnaires, nous avons posé des questions sur divers problèmes de santé, tels que ceux affectant leur cœur ou leurs hormones. Nous avons eu 123 ancien·ne·s patient·e·s atteint·e·s d'HCL et

presque 1000 frères et sœurs participant à cette étude.

Qu'avons-nous découvert et qu'est-ce que cela signifie?

Plus de la moitié (59%) des survivant·e·s de l'HCL avaient au moins un problème de santé, ce qui était plus que leurs frères et sœurs (48%). Les problèmes de santé liés au cœur, aux hormones (par exemple, des problèmes de croissance), aux os et aux articulations (par exemple, des douleurs articulaires) et à la digestion étaient plus courants chez les survivant·e·s de l'HCL que chez leurs frères et sœurs. Les survivant·e·s qui avaient eu une HCL dans plusieurs parties du corps (par exemple, les os et la peau) avaient un nombre particulièrement élevé de problèmes de santé. Les médecins doivent être conscient que les survivant·e·s de l'HCL ont un risque accru de certaines maladies chroniques, doivent les reconnaître à un stade précoce et les traiter si nécessaire.

Informations complémentaires: www.swiss-ccss.ch

Référence: Sláma T, Mader L, Žarković M, Malär R, Schifferli A, von der Weid NX, Kuehni CE, Schindera C. Chronic health conditions after childhood Langerhans cell histiocytosis: Results from the Swiss Childhood Cancer Survivor Study. *J Cancer Surviv.* 2024 Feb 14. DOI: 10.1007/s11764-024-01544-z. PMID: 38353855.

[Voici le lien vers la publication en anglais.](#)

Contact:

Dr. Tomáš Sláma (tomas.slama@unibe.ch)
Prof. Claudia E Kuehni (claudia.kuehni@unibe.ch)