

Sous embargo jusqu'au 30 Août 2019 9h (9AM)

Les chances de survie des enfants atteints de cancer continuent d'augmenter

Chaque jour en Belgique, un nouveau cas de cancer est diagnostiqué chez un enfant de 0 à 14 ans et tous les deux jours chez un adolescent de 15 à 19 ans. Cela ressort clairement de la dernière publication "Cancer in children and adolescents – Belgium 2004-2016" de la Fondation Registre du Cancer.

Le cancer chez les enfants et les adolescents est rare et représente moins de 1% de tous les diagnostics de cancer. Les tumeurs du cerveau, les leucémies et les lymphomes sont les trois tumeurs les plus fréquentes chez les moins de 19 ans. Cependant, le type de cancer le plus fréquent varie selon la catégorie d'âge : le neuroblastome (tumeur développée dans des cellules nerveuses embryonnaires) chez les nourrissons (enfants de moins d'un an), la leucémie aiguë chez les enfants (0-14 ans), et chez les adolescents (15-19 ans) les carcinomes tels que les cancers de la thyroïde et de l'appendice.

Le nombre de nouveaux diagnostics de cancer est en augmentation chez les enfants (0-14 ans) et les adolescents (15-19 ans). L'incidence des tumeurs du cerveau a augmenté de 18% au cours de la période 2012-2016 par rapport à 2004-2008. Le nombre de nouveaux diagnostics de leucémie a également augmenté, principalement dans la catégorie des moins de 14 ans (+ 16%). Concernant les adolescents, on observe principalement une augmentation du cancer de la thyroïde et des tumeurs des cellules germinales chez les jeunes filles. Nous notons également une augmentation de tumeurs très rares spécifiques de l'enfant, notamment des tumeurs embryonnaires du foie chez les jeunes enfants (avant l'âge de 5 ans). La cause de cette augmentation de l'incidence du cancer, observée également à l'échelle internationale, est multifactorielle. Bien qu'il n'y ait aujourd'hui encore aucune preuve concluante sur les causes, l'introduction de meilleurs diagnostics et l'amélioration de l'enregistrement jouent certainement un rôle.

Toutefois la mortalité par cancer a fortement diminué au cours des dernières décennies, et un léger gain de 1,2% a été enregistré pour la survie à 5 ans sur la période 2010-2016 par rapport à la période 2004-2010. Au total, 87% des enfants et des adolescents sont encore en vie 5 ans après un diagnostic de cancer.

La Fondation Registre du Cancer publie pour la première fois la survie à 10 ans des différents types de cancer diagnostiqués chez les enfants et les adolescents. Les meilleurs taux de survie à 10 ans sont observés chez les adolescents (85%) et les enfants (84%), mais les nourrissons (82%) ont également un bon pronostic. La survie varie fortement selon le type de tumeur : le meilleur pronostic est observé chez les enfants et les adolescents atteints de lymphomes, rétinoblastomes, cancers du rein, carcinomes et tumeurs germinales (survie à 10 ans> 90%), suivis par les leucémies et les tumeurs du foie (survie à 10 ans comprise entre 80% et 90%). Le taux de survie à 10 ans chute à 70-80% pour les tumeurs du cerveau, des os, des tissus mous et du système nerveux.

Stichting Kankerregister s.o.n. Fondation Registre du Cancer F.U.P. Stiftung Krebsregister G.E.M.S.T.

Koningsstraat 215 Rue Royale 215 1210 Brussel / Bruxelles T +32 2 250 10 10 F +32 2 250 10 11

www.kankerregister.org www.registreducancer.org Les données concernant la survie montrent donc une amélioration au cours du temps, mais cette évolution semble s'atténuer les dernières années et atteindre un plateau. A noter, une remarquable amélioration pour certaines tumeurs: on peut citer l'augmentation spectaculaire du taux de survie à 5 ans de la leucémie myéloïde aiguë, passant de 57% à 71% entre 2004-2010 et 2010-2016, ainsi que l'augmentation significative de 7% du taux de survie des neuroblastomes (de 76% à 83%).

Les explications possibles de cette amélioration des taux de survie sont une meilleure compréhension des cancers, l'amélioration des outils diagnostiques avec une détection plus précoce, l'augmentation des possibilités thérapeutiques pour la rechute et la progression, et enfin la grande qualité des soins grâce aux efforts soutenus des onco-hémato-pédiatres et des prestataires de soins de santé.

Ces résultats sont pleins d'espoir pour nos jeunes patients et leurs familles.

Nous espérons que ces données s'avéreront être des informations précieuses pour les patients, pour stimuler la recherche scientifique et pour soutenir les choix politiques en matière de soins de santé.

La publication est disponible sur le site de la Fondation Registre du Cancer :

www.registreducancer.org/Publications

Contact: Katia Emmerechts (0477/273 163)





