




La journée


mondiale

contre le

CANCER



Tous ensemble contre le
cancer le vendredi 04 février
en orange ou/et bleu au
collège Jean Charcot

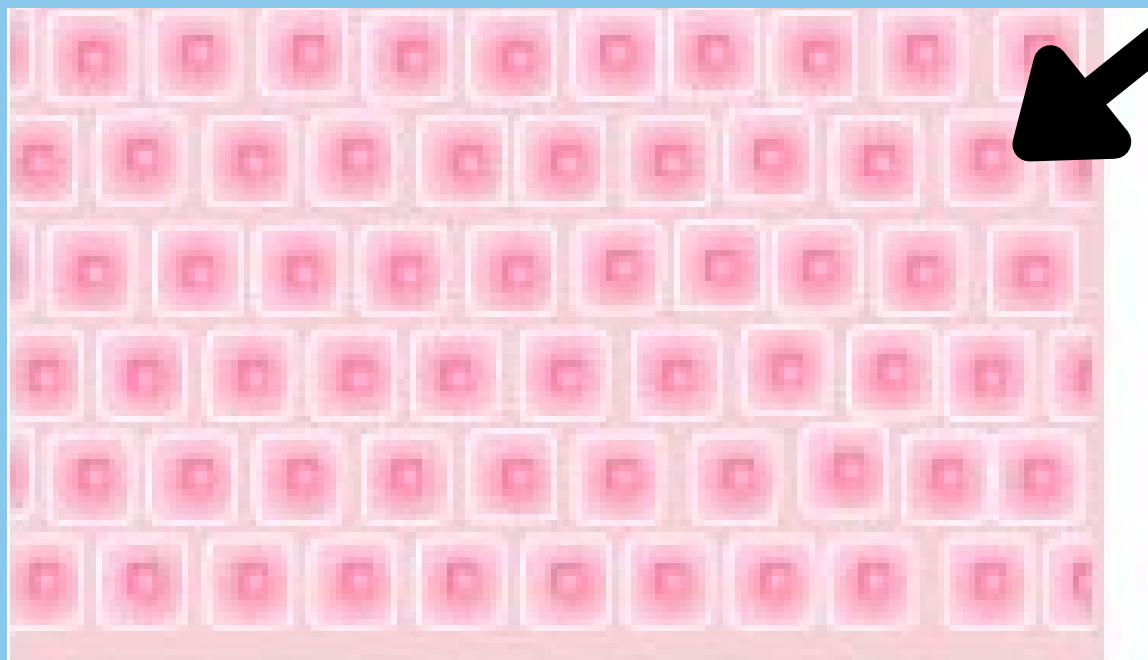


La
Journée
Mondiale
contre le
CANCER

c'est le 4 février

C'est quoi un cancer ?

Dans notre corps il existe une multitude de cellules.



Lorsqu'on est en bonne santé elles se reproduisent et forment de nouvelles bonnes cellules.

Un jour, au milieu des bonnes cellules apparaît une mauvaise.

Tout est alors bouleversé:

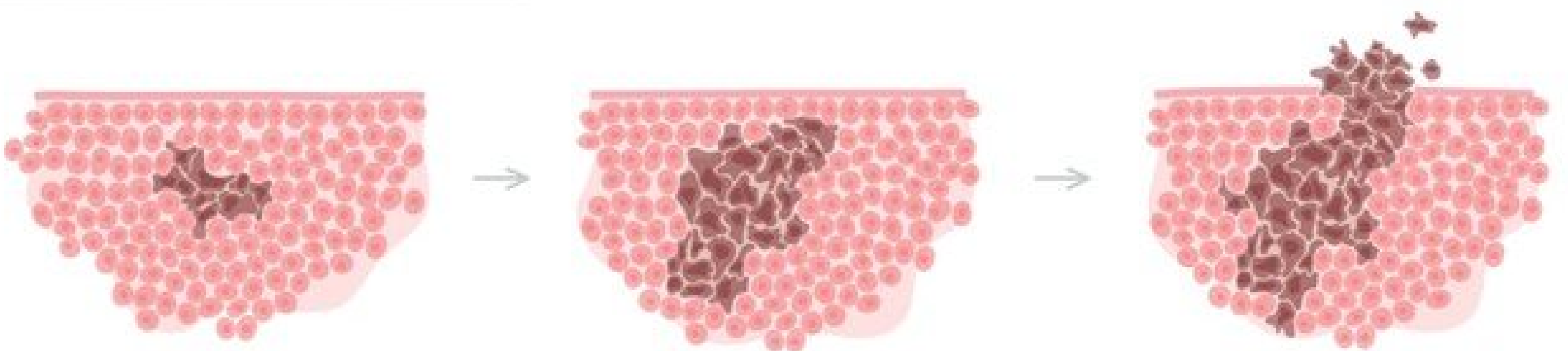
les mauvaises cellules vont détruire les bonnes en prenant leur place .

Petit à petit ,elles vont grossir et se regrouper pour former une boule que l'on appelle aussi une « tumeur ».

Il existe **2** sortes de tumeurs :

-**les non cancéreuses** on dit qu'elles sont bénignes.

-**les cancéreuses** ce sont les tumeurs malignes.Elles doivent être soignées.



Combien existe il de sorte de cancers ?

Derrière le terme cancer se "cache" une centaine de maladies différentes, sans compter un grand nombre de sous-catégories, puisque chaque organe et chaque type de cellule peut être à l'origine d'une tumeur cancéreuse!



Mais il existe



types de

cancers :

-le sarcome:

Les cellules cancéreuses se développent dans
les

tissus de support que sont les os
(ostéosarcome),

la graisse (liposarcome) ou encore les
muscles (rhabdomyosarcome).

-le cancer hématopoïétique :

Ce type concerne les cancers
du sang (leucémie) ainsi que ceux
qui touchent les organes
lymphoïdes (lymphome).

-les carcinomes:

Les cellules cancéreuses se développent dans les tissus qui recouvrent les organes. Les tissus externes (l'épiderme) peuvent aussi être touchés.

Le tissu dans lequel les cellules cancéreuses se développent est appelé épithélium. Dans le cas d'adénocarcinomes les cellules cancéreuses se développent directement dans l'épithélium d'une glande comme cela peut-être le cas avec le sein ou encore la prostate.

Comment ça s'attrape ?

Ça ne s'attrape PAS!!!

On n'attrape pas une tumeur comme on attrape la covid, la grippe, etc. Une tumeur se forme car un jour une mauvaise cellule a pris la place d'une bonne cellule et s'est reproduite.



Peut-on manger comme les autres ?

On peut manger comme les autres sauf si l'immunité est trop basse car à ce moment là des aliments sont interdits (œufs, saucisson, tous les fruits et légumes doivent être trempés 20 minutes dans un mélange eau et eau de javel, ce qui en exclut beaucoup!)



Peut on faire du sport et des sorties ?

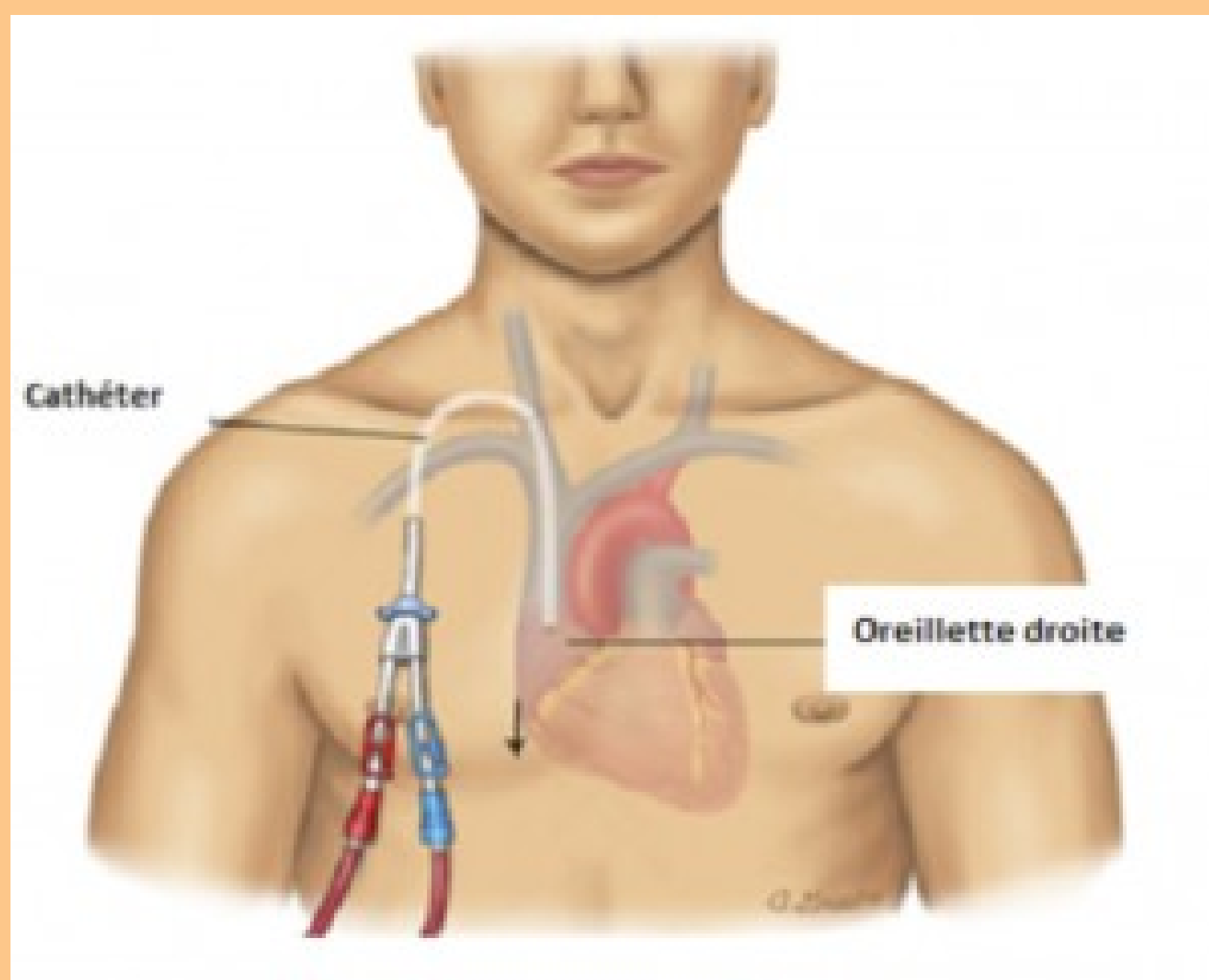
On peut faire du sport que si le traitement

et l'état physique le permettent.

Il y a de nombreux sports autorisés mais malheureusement pas tous pour les enfants qui ont le cathéter en extérieur et non sous la peau.



Même si on vient de se faire opérer ou si on a un cathéter central (petit tuyau qui est installé dans une grosse veine jusqu'au coeur). Il permet d'administrer des traitements par voie intraveineuse et de réaliser des prélèvements sanguins.



Pourquoi ça arrive à lui et pas à elle ?

On ne sait pourquoi ça arrive à une personne mais pas à une autre.

Est-on différent quand on est malade ?

La maladie peut modifier l'apparence physique, changer les goûts, les envi(e)s, mettre en colère rendre triste ou encore fatiguer les personnes qui en sont victimes.



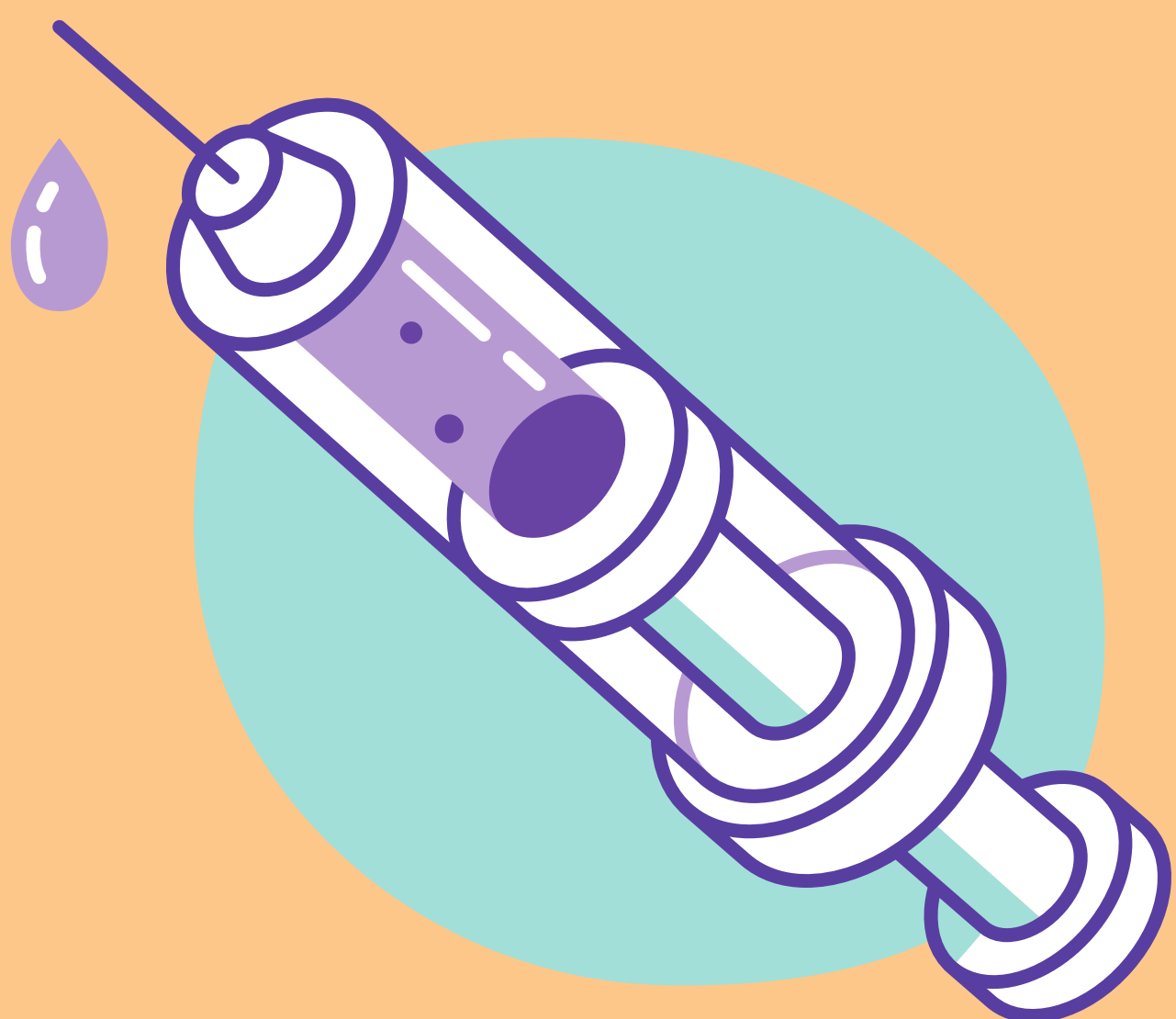
Est-ce que ça fait mal ?

Parfois ça peut faire mal. Les médecins aident à évaluer l'intensité de la douleur. Ils proposent des solutions pour soulager la douleur le plus possible. Contre la douleur d'une piqûre ils proposent un patch (sert à anesthésier la douleur).



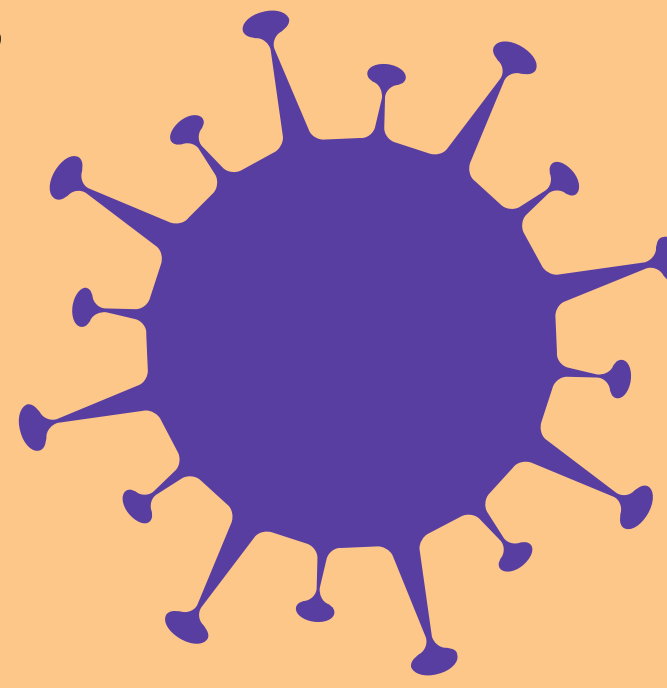
Est-ce grave ?

Ces boules sont à prendre très au sérieux. Aujourd'hui il existe des centres spécialisés où l'on peut bien les soigner, les traitements sont très performants. Mais cela ne se guérit pas du jour au lendemain. Tous ces traitements sont longs et éprouvants.



Est-ce contagieux ?

Non ça n'a rien à voir avec un virus ou un microbe .Donc ce n'est pas contagieux.Cela ne se transmet pas entre frère et sœur ou entre copains.On peut donc jouer et se serrer la main manger



ensemble sans craindre d'être contaminé Mais certains cancers sont d'origine génétique.

Est ce qu'on peut en mourir ?

Oui malheureusement et les cancers pédiatriques font 500 décès par an notamment car la recherche investit d'abord sur les cancers des adultes.Ce qui

est sur c'est que tout le monde se bat pour ne pas en mourir.

On ne meurt pas directement d'un cancer mais du dysfonctionnement d'un ou de plusieurs organes vitaux qu'il peut induire.

Si toi ou un proche ça vous fait peur et vous vous posez des questions vous pouvez toujours en parler, il y a toujours des personnes pour vous écouter et répondre à vos questions.



Comment ça se soigne ?

Il existe 4 sortes de traitements avec de nombreux protocoles selon les cancers:

-la chimiothérapie :

c'est un médicament chimique que l'on diffuse dans le corps. Ce traitement détruit les mauvaises cellules.

Il empêche leur reproduction

-la radiothérapie

est une technique qui utilise des rayons X ce sont des rayons lumineux invisibles, diffusés par une grosse machine. Ces rayons détruisent très précisément les mauvaises cellules pour les empêcher de se multiplier.

-l'allogreffe

Le but d'une allogreffe est de remplacer la moelle d'un patient malade par celle d'un donneur sain pour différentes raisons.

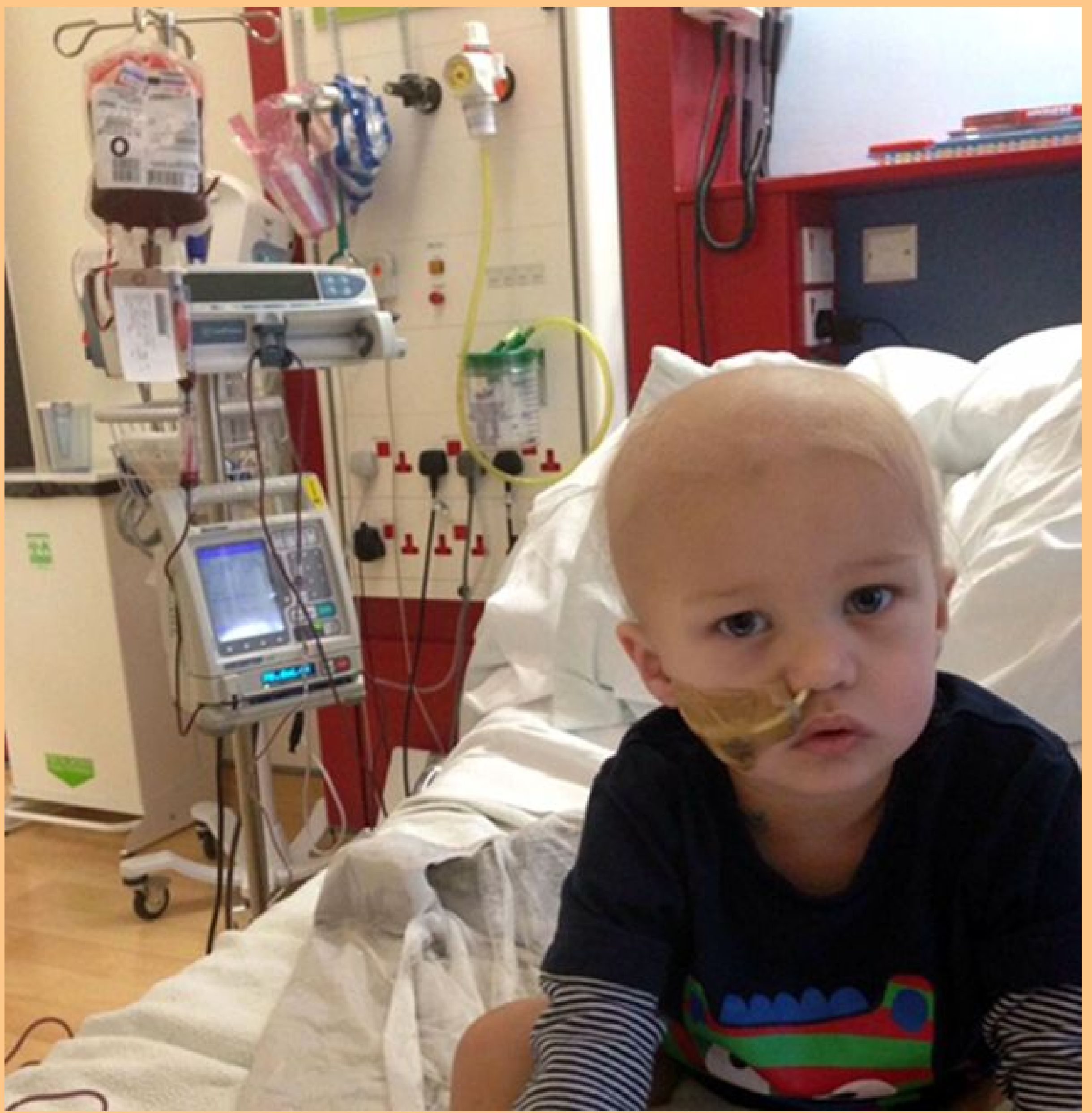
-La chirurgie :

peut être utilisée pour retirer directement les cellules cancéreuses et ainsi empêcher le cancer de se propager

Pourquoi dans certains cancers les cheveux tombent ?

Les cheveux tombent à cause de la chimiothérapie.

Les médicaments utilisés vont détruire les mauvaises cellules et au passage des bonnes cellules, dont celles qui sont responsables de la pousse des cheveux. Les cheveux repoussent quelques semaines après l'arrêt du traitement.





Existe il des séquelles suite aux traitements ?

Chaque personne est différente donc réagit différemment. Tous les traitements ne sont pas pareils. Donc selon le type de cancer il est possible d'avoir des cicatrices, une partie du corps qui fonctionne moins bien etc...

Certaines séquelles ne sont que passagères mais d'autres peuvent rester à vie. Pour cela les médecins prescrivent de la rééducation (par exemple des séances de kiné).

On estime que 3,8 millions de personnes vivent aujourd'hui en France avec un diagnostic de cancer, dont plus de 380000 nouveaux cas chez les adultes et 2500 chez les enfants et ados par an.



Les Associations

-L'Appel: pour les parents d'enfants
leucémiques

<https://www.appel-rhone-alpes.com/>

-Les Petits Princes: réalise les rêves
d'enfants et adolescents malades,
atteints de cancers, leucémies,
certaines maladies génétiques...

<https://www.petitsprinces.com/>

-Docteur clown: Structure permanente
qui apporte rires, couleurs, magie,
contes et musique aux enfants
hospitalisés

<https://www.docteurclown.org/>

- **L'Orchidée** : a pour but d'aider les enfants gravement malades en leur permettant de réaliser un projet personnel qui leur est cher.

<https://lorchidee.org/>

- **Ligue contre le cancer** : la Ligue a pour missions la prévention et la promotion des dépistages des cancers, l'accompagnement des personnes malades et de leurs proches et le soutien financier de la recherche publique dans tous les domaines touchant à la cancérologie

<https://www.ligue-cancer.net/>

Si vous voulez plus de renseignement
vous pouvez aller voir sur le site de:
l'ihop (centre de cancer pour enfants)

<https://www.ihope.fr/>



Ou Léon Bérard (centre pour le
cancer des adultes)

<https://www.centroleonberard.fr/>

