



Association pour le Don du Sang Bénévole de Cesson Vert-Saint-Denis et Nandy

Bonjour à tous très chers donateurs et merci, merci pour votre présence, votre solidarité suite aux dramatiques évènements qui se sont passés en France le mois dernier.

Merci aux nouveaux donateurs d'être venus

Merci à d'anciens donateurs d'être revenus

Et Merci à nos fidèles donateurs qui ont accepté de différer leur don pour éviter que l'on se retrouve en pénurie aujourd'hui.

Je vous souhaite à tous de très bonnes fêtes de fin d'année, car la vie continue, car la vie doit continuer, sans oublier les familles endeuillées, sans oublier nos malades.

Merci à vous d'être présents.

On se voit

**Samedi 19 décembre
de 10h à 16h
Ferme des Arts à Vert-St-Denis**

A quoi pourrait bien servir vos globules rouges..... ?

A aider par exemple des malades atteints de drépanocytose

La drépanocytose est une maladie grave qui atteint les globules rouges. Ils sont fragilisés par une anomalie de l'hémoglobine, protéine servant à transporter l'oxygène aux différents organes. Fragiles ils ont une durée de vie inférieure à la normale.

Le patient atteint de drépanocytose fait des crises douloureuses suite à ce manque d'apport en oxygène. De plus, il est exposé à une anémie chronique, avec ses différents symptômes, comme la pâleur, la fatigue anormale, l'essoufflement, l'augmentation du rythme cardiaque. Les infections sont aussi plus fréquentes chez ces patients, suite à la destruction de la rate par des infarctus répétés.

Cette maladie est présente en Afrique Subsaharienne, aux Antilles, en Amérique du Sud, chez les Afro-Américains et dans certaines régions de l'Inde

Pour l'instant cette maladie ne se guérit pas. L'essentiel du traitement consiste en la prise en charge des symptômes résultant des crises. Les malades sont régulièrement transfusés afin de soulager l'anémie ou les crises vaso-occlusives.

L'échange transfusionnel permet de remplacer une partie des globules rouges malades par des globules rouges sains issus d'un don de sang. Le malade doit recevoir du sang issu d'un donneur ayant les mêmes groupes sanguins que lui (il y en a de nombreux, moins connu que les groupes ABO et rhésus). Leurs fréquences et leurs répartitions sont très différentes selon l'origine de la population. Les malades sont pour la majorité d'origine Africaine et leurs groupes sanguins sont très différents de ceux des personnes d'origine européennes qui constituent la grande majorité des donateurs de sang. Pour cette raison, il est impératif que les personnes d'origine Africaine donnent leur sang.

La drépanocytose est la maladie génétique la plus répandue dans le monde. C'est une maladie héréditaire.

En France, chaque année 400 bébés naissent avec cette anomalie dans le sang.

En France, 20 000 personnes en sont atteintes et pour continuer à vivre, elles ont besoin de transfusions régulières.

On a parlé de la rate il me semble dans cet article... à quoi sert-elle puisqu'il paraît qu'on peut vivre sans..... ?

Sa fonction essentielle a lieu au cours de la vie fœtale. Les autres fonctions sont importantes après la naissance, mais pas indispensables puisqu'elles peuvent être suppléées par d'autres organes (ganglions, moelle osseuse, foie). En effet on peut vivre sans rate.

1. Durant la vie utérine, le rôle de la rate est essentiel puisqu'entre le 4^{ème} et le 6^{ème} mois de grossesse, c'est elle qui synthétise les cellules du sang (globules rouges, blancs, plaquettes). C'est-à-dire qu'elle assure la fonction dévolue à la moelle osseuse après la naissance. En cas de pathologie, elle peut recouvrir cette fonction et être à l'origine d'une maladie du sang grave (splénomégalie myéloïde c'est-à-dire fabrication des globules rouges et: leucémie).

2. Elle a une fonction épuration du sang. Quand les globules rouges sont très vieux (110j) ou malades et fatigués, c'est dans la rate qu'ils sont éliminés. Le fer contenu dans ces globules rouges est alors récupéré pour former de nouveaux globules rouges. Si le foie est malade ou s'il y a une trop grande quantité de globules rouges détruits, on a la jaunisse.

3. Elle a une fonction immunitaire. Elle lutte contre les infections en produisant beaucoup de globules blancs, c'est pourquoi quand il y a ablation de la rate, on devient très sensible aux infections.

4. Elle a une fonction réservoir. La rate peut mettre dans la circulation sanguine des globules rouges, des globules blancs et surtout des plaquettes, car environ 30% des plaquettes circulant sont mises en réserve dans la rate.

Des fois j'entends, quand je fais de la promotion pour le don sang « Pourquoi ne crée-t-on pas du sang artificiel ? »

Tout simplement parce que le sang humain est trop complexe pour que l'on puisse en reconstituer toutes les propriétés par synthèse ou génie génétique.

Certaines protéines du plasma ont pu être élaborées par un procédé de biotechnologie (donc sans origine humaine) mais beaucoup d'autres protéines sont obtenues uniquement à partir du plasma humain. Des globules rouges ont été mis en culture mais cette technique ne pourra pas se substituer aux 3 millions de dons nécessaires par an pour les malades. Quant aux plaquettes, elles sont beaucoup trop complexes à reproduire, et il n'y a pas de substitut artificiel envisageable dans les 20 prochaines années.

« Sensibiliser les jeunes au don de sang », ils sont notre avenir ☺

La direction du service national est engagée au côté de l'EFS pour promouvoir le don de sang et de plaquettes auprès des jeunes, à l'occasion de la Journée Défense et Citoyenneté.

Il ne s'agit pas de présenter un acte médical mais de promouvoir un geste citoyen de solidarité et de fraternité en répondant aux besoins des malades. De même le don éthique correspond à une tradition républicaine fortement enracinée dans l'histoire de notre pays.

Le directeur du service national et le président de l'EFS viennent de signer un protocole d'accord portant sur la mise en œuvre d'une information générale sur le don de sang et de plaquettes à l'occasion des journées défense et citoyenneté.

L'information est donnée aux 760000 jeunes de l'année.

Les JDC ont une thématique sur le don de sang et de plaquettes. Elles sont également organisées ponctuellement en partenariat entre les centres du service national et les établissements de transfusion sanguine. A cette occasion une information sur le don de sang et de plaquettes est délivrée par les représentants de l'EFS aux jeunes appelés.

Merci pour votre fidélité

Merci pour votre soutien

A samedi !