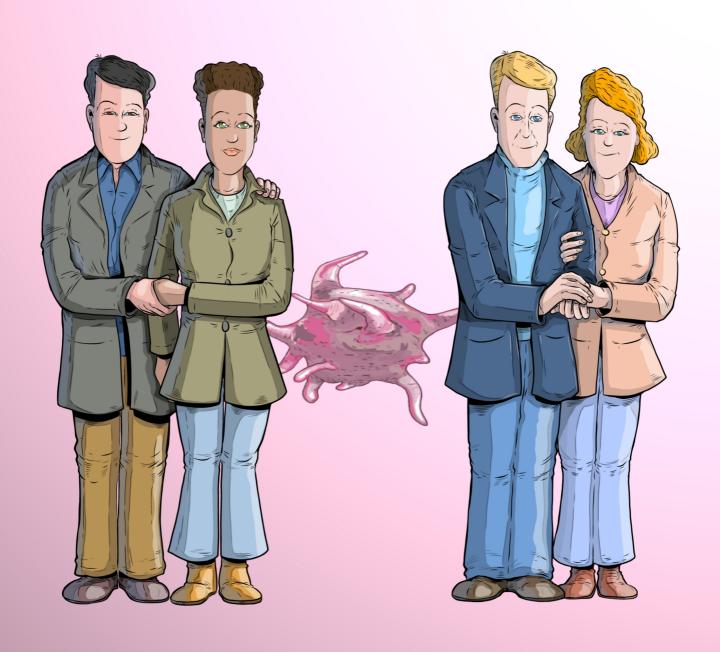
ELIE AZOULAY

OLIVIER LESCALE

VIVRE AVEC SON PTT

(PURPURA THROMBOTIQUE THROMBOCYTOPÉNIQUE)





Éditorial

Le purpura thrombotique thrombocytopénique (PTT) est une maladie rare et potentiellement mortelle qui touche une nouvelle personne sur 600 000 chaque année. Malgré sa rareté, le PTT peut avoir des conséquences graves, essentiellement sur le cœur, le système nerveux et le rein. La cause du PTT a pu être découverte il y a maintenant 25 ans ; la maladie est liée à un déficit sévère en une protéine de notre plasma, appelée ADAMTSI3, et dont la fonction majeure est de découper une autre protéine favorisant la formation des caillots plaquettaires, le facteur Willebrand. Ainsi, en l'absence d'ADAMTSI3, le facteur Willebrand s'accumule de manière excessive dans la circulation sanguine et provoque une activation des plaquettes qui s'agglutinent entre elles dans les petits vaisseaux des organes, entrainant leur dysfonctionnement. Le déficit en ADAMTS13 peut résulter de deux principales causes. La première est la présence de mutations sur le gène codant pour la protéine. Dans ce cas il s'agit d'une maladie congénitale, pouvant toucher aussi bien les garçons que les filles, et se transmet de manière récessive (c'est-à-dire que le gène muté est hérité des deux parents à la fois et qu'il peut y avoir des sauts de génération). La seconde est liée à la présence d'anticorps qui neutralisent la protéine ADAMTSI3 et la détruisent. Il s'agit d'une maladie auto-immune, qui touche comme souvent dans ce cas davantage les femmes que les hommes (typiquement 3 femmes pour un homme) et survient typiquement en période d'activité génitale, suggérant un rôle pathogène des æstrogènes.

Nous avons la chance en France, il existe un réseau de spécialistes qui fournissent une expertise, des conseils thérapeutiques et mènent la recherche sur cette maladie. Le réseau de spécialistes en France qui gèrent le PTT est à la pointe de la recherche et du traitement de cette maladie rare. Leur expertise et leur dévouement ont amélioré la vie de nombreux patients et de familles touchés par le PTT.

Pour sensibiliser davantage sur le PTT et améliorer le transfert de connaissances parmi les professionnels de la santé, les patients et le grand public, une équipe de professionnels de la santé et de militants de la santé des patients ont collaboré sur un projet innovant : une bande dessinée sur le PTT. Cet ouvrage, qui combine illustrations et narration, offre une façon captivante et accessible d'en apprendre davantage sur cette maladie rare.

À travers cette bande dessinée, les lecteurs peuvent suivre le parcours de patients atteints de PTT, des symptômes initiaux au diagnostic et au traitement. L'histoire met en évidence l'importance d'un diagnostic et d'un traitement rapides, ainsi que les défis auxquels sont confrontés les patients et leurs familles pendant leur parcours. Elle explique également les concepts scientifiques et médicaux complexes impliqués dans le PTT de manière facile à comprendre, ce qui en fait une ressource précieuse pour les professionnels de la santé et les étudiants.

En utilisant une bande dessinée comme outil de transfert de connaissances, les auteurs espèrent accroître la sensibilisation et la compréhension du PTT parmi les professionnels de la santé, les patients et le grand public. Cela conduira finalement à un diagnostic plus précoce, une meilleure prise en charge et des résultats améliorés pour les patients atteints de PTT.

Bonne lecture.

Pr. Paul Coppo Hématologue Coordonnateur du CNR-MAT Pr. Agnès Veyradier Hématobiologiste Laboratoire de référence ADAMTS13

Préface

Vivre avec un PTT, c'est vivre avec une maladie rare et chronique dont on n'a probablement jamais entendu parler avant.

On y est si brutalement projetés, que malades et proches comprennent difficilement ce qui arrive.

Les mots ne nous sont pas familiers.

Et pour le patient qui est en pleine crise de PTT lors du diagnostic, son état ne lui permet pas d'intégrer toutes les connaissances qui lui sont transmises.

Il faudra probablement y aller par étapes.

Avec cette BD « Vivre avec son PTT », patients et proches peuvent ainsi, chacun à leur niveau, accéder à l'information et y revenir à chaque fois que nécessaire.

C'est à travers l'histoire de deux patients que l'on apprend sur les mécanismes de la maladie, sur les traitements, sur l'importance du suivi à long terme et sur l'intérêt, pour une maladie rare, des centres de référence et de compétence mais aussi d'une association.

Les personnages ont deux parcours très différents mais ils se comprennent dans leurs ressentis.

C'est aussi ce que l'on constate à l'Association Adamtsi3, les malades sont en demande d'échanges, transfèrent leurs connaissances en racontant leur propre histoire et se soutiennent mutuellement.

Enfin, si le patient est bien-sûr central dans la BD, les proches, qui ne sont pas épargnés dans cette maladie, y sont bien représentés. Ils sont une force pour le malade qu'ils accompagnent dans l'épreuve.

N'hésitez pas à partager cette BD avec eux.

Association Adamts 13

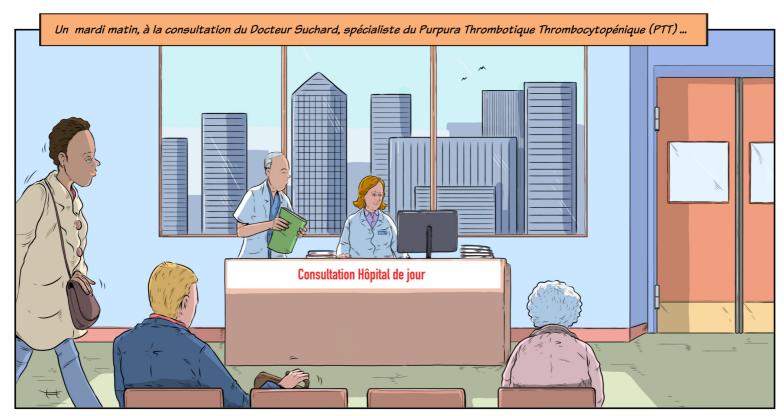
Pour nous contacter:

Email: assocadamts13@hotmail.com

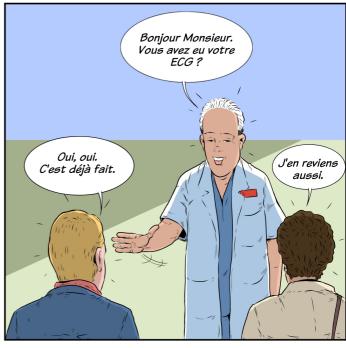
FB: Adamts13 PTT

Instagram : association_adamtsi3

Twitter: Association Adamts13

























Quand vous êtiez en réanimation, nous avions eu la confirmation que votre maladie est bien liée à un manque d'une protéine et cette protéine est en quantité importante dans les poches de plasma que vous avez reçues et qui ont permis de contrôler la maladie en quelques jours.









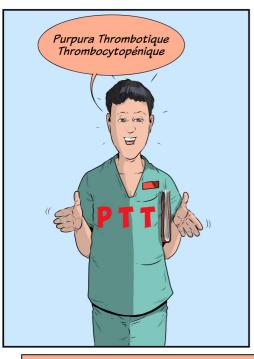






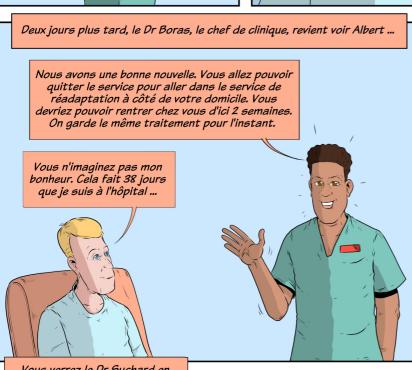














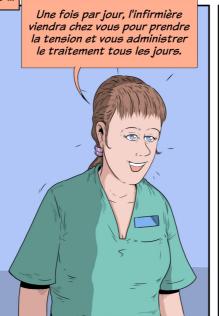






Si vous avez la moindre douleur















Quelques minutes plus tard, au café des Marrons en face de l'hôpital ...

270 000 !!!



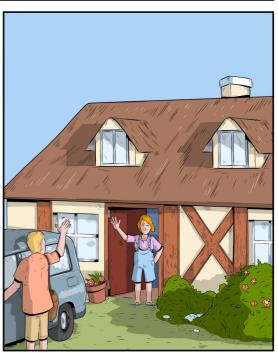


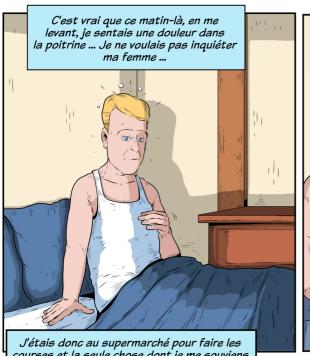








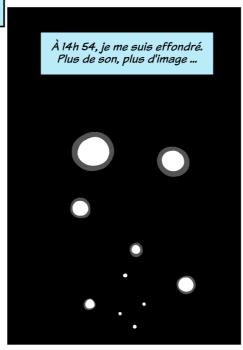




Mais paradoxalement ce qui m'a inquiété le plus, c'est que sur les cuisses et les jambes ... j'avais plusieurs tâches rouges.



courses et la seule chose dont je me souviens c'est que c'était le caddie qui me portait et pas l'inverse ...



Mais ce n'était pas le jour où je devais mourir. Rendez-vous compte, au même moment, à la même heure, le destin a fait qu'il y avait une infirmière de réanimation et un médecin généraliste à la retraite ...



Ensuite, les pompiers sont arrivés en 7 minutes et c'est le défibrillateur qui m'a fait revenir à la vie.



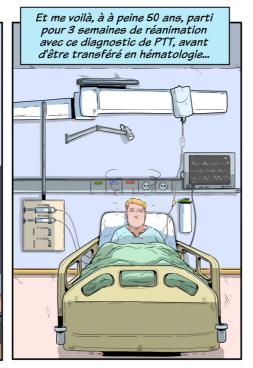


Le SAMU m'a transféré en cardiologie où les examens ont montré que malgré mon cholestérol et mes années de tabac, mes coronaires étaient quand même saines.



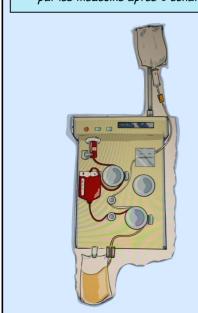
C'est là que les résultats sont tombés ... 5000 plaquettes, des globules rouges fracassés et les reins pas complètement normaux. Le coeur était nécrosé comme si j'avais un infarctus ...







Il faut dire que le PTT n'a pas été le plus difficile à contrôler par les médecins après 6 échanges plasmatiques ...



Les plaquettes étaient complètement normalisées et les globules rouges ne se cassaient plus. Le rein s'est rapidement normalisé. Je n'ai pu être transféré au centre de convalescence que 38 jours plus tard.

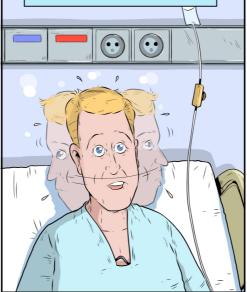


En réanimation, la partie la plus difficile a été de laisser mon coeur récupérer. Au début, j'ai eu plusieurs défibrillations parce que mon coeur battait la chamade.





Par contre, ce qui m'a maintenu en réanimation, c'est que je me suis réveillé confus, délirant, agité ...









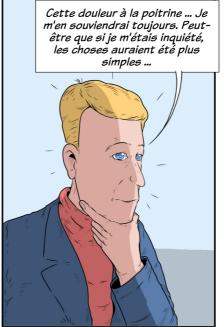














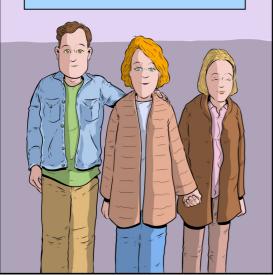
Bien sûr, je reconnais le PTT avec le purpura et les plaquettes mais mon histoire est totalement différente.







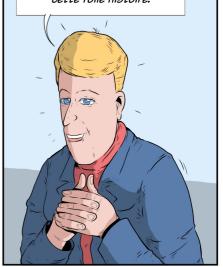
Et je dois avouer que c'est grâce à ma femme Jeanne et mes enfants qui m'ont raconté ...



... et qui ont écrit dans le journal de bord de la réanimation.



Et c'est aussi grâce aux infirmières et aux médecins, que j'ai pu reconstituer toute cette folle histoire.



Ça m'a aidé à calmer mes peurs et à retrouver le sommeil et à avoir confiance en l'avenir.

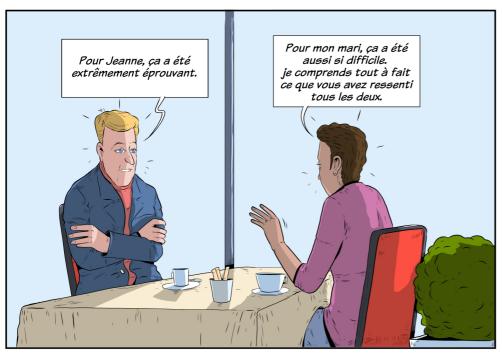


Trois semaines en réa ! C'est incroyable. Moi, je n'ai eu qu'une semaine sans être endormie. Ensuite, j'étais en soins intermédiaires. C'était plus calme, plus tranquille, même si j'avais une séance de plasmaphérèse tous les jours.



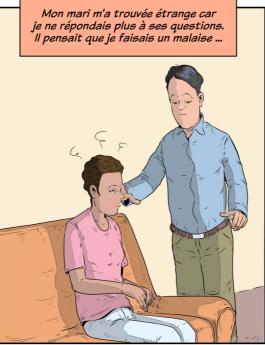
Ces services de réanimation sont incroyables. Tant qu'on n'y est pas allé, on n'imagine pas ce qui s'y passe ...







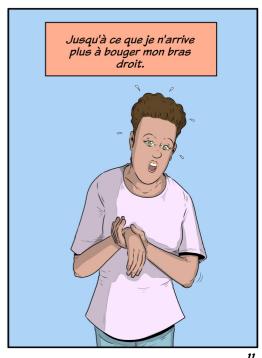












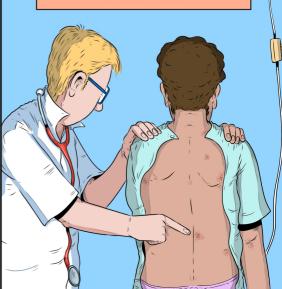
Nous sommes allés aux urgences de l'hôpital proche de chez nous après avoir déposé le p'tit à l'école ...



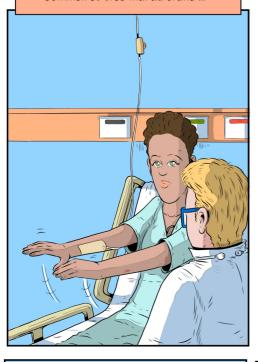
Et c'est là qu'a commencé une période pendant laquelle je ne savais plus ce qui était réel ou irréel ...



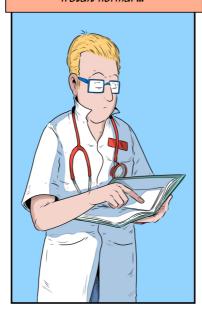
Aux urgences, on a trouvé plusieurs tâches de purpura sur mon dos et sur mes cuisses.



Je pouvais à nouveau utiliser mon bras droit normalement mais j'avais sommeil et très mal au crâne ...



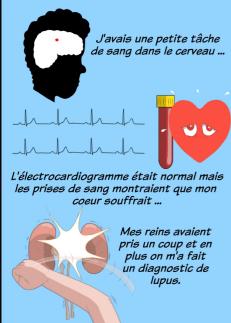
C'est bien simple. De tous les examens qu'on m'a faits, aucun n'était normal ...



Je n'avais plus de plaquettes ...

Mon hémoglobine était basse ...

Mes globules rouges se fracassaient dans le sang ...





C'est vrai que depuis un an, je ne supporte plus le soleil. Je perdais mes cheveux mais comme j'avais eu tout un bilan lors de ma fausse couche l'année d'avant et qu'on n'avait rien trouvé, je ne m'inquiétais pas.



















Il y a une autre différence, c'est que j'ai



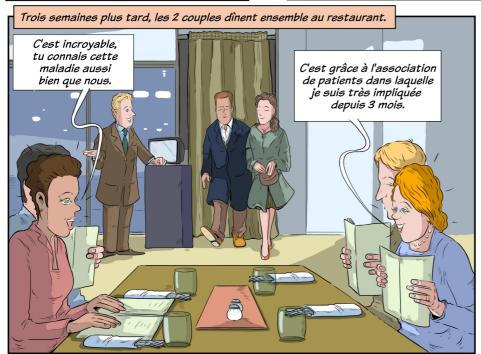


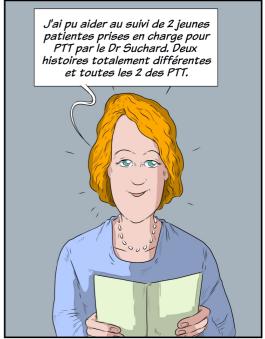






















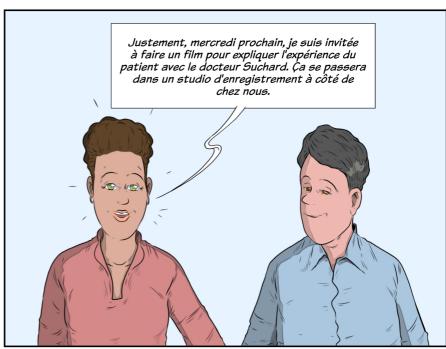






























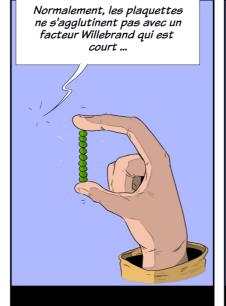




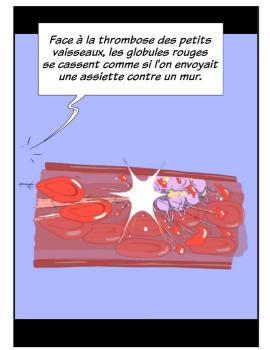






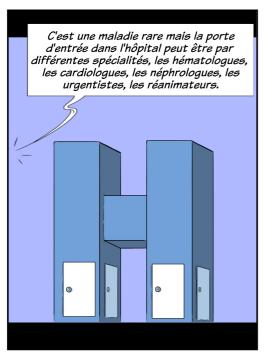




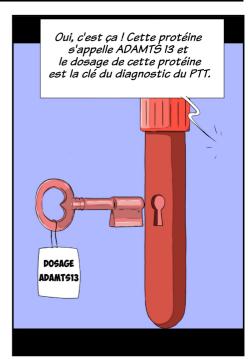










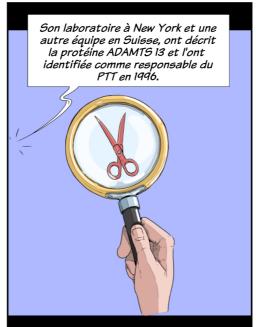








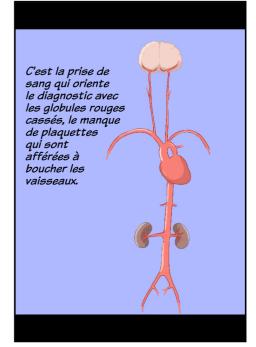












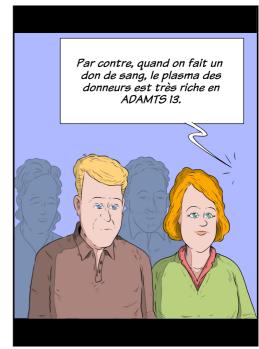












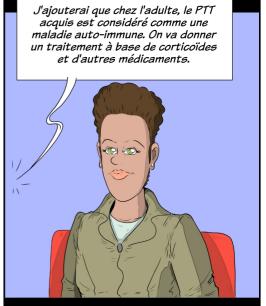




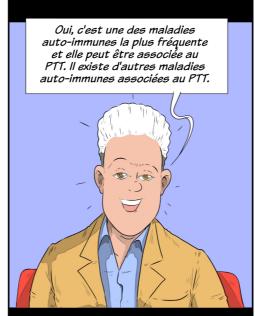










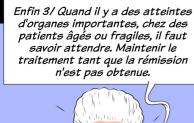


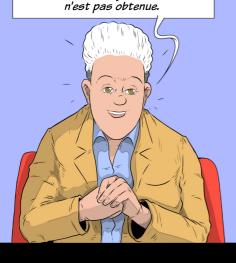














Plus les organes sont atteints, plus

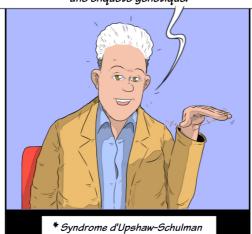
les patients sont fragiles et les



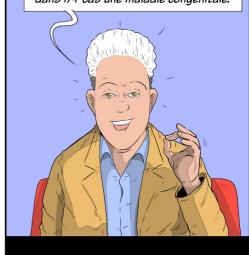
Le CNR est coordonné par le Professeur Coppo à l'hôpital Saint Antoine à Paris. Il est multidisciplinaire . Il regroupe des experts du PTT dans toutes les régions de France si bien que tous les patients bénéficient d'une prise en charge de qualité et d'un suivi en consultation.



* hématologiste, interniste, immunologiste, néphrologue, réanimateur et pédiatre. Nous avons aussi des experts d'une forme encore plus rare de PTT qui n'est pas une maladie auto-immune acquise mais une maladie congénitale*. Elle s'observe essentiellement chez l'enfant et l'adulte jeune. Il peut y avoir des antécédents familiaux ou pas. Les anticorps anti-ADAMTSI3 sont négatifs et on réalise une enquête génétique.



J'attire votre attention sur 3 points. 1/ les enfants peuvent aussi avoir un PTT acquis auto-immun. 2/ au cours de la grossesse, les PTT révèlent dans 1/4 cas une maladie congénitale.



3/ Dans ce PTT, de nouvelles perspectives thérapeutiques se discutent. Elles influenceront sûrement la prise en charge du PTT acquis.



C'est l'occasion de dire qu'il s'agit d'un nouveau patient sur 600 000 par an. Pour cela, je voudrais donner la parole à Madame Fresney.



Merci. Je suis très émue par tout ce que vient de dire le Dr Suchard. Même si ça fait longtemps que je vis avec la maladie.



Au début, on est fatigués avec des tâches de purpura sur la peau. Au moment de la prise de sang, c'est là que vous vous rendez compte que rien ne va ...



Les résultats sont plus alarmants que ce que vous ressentez. Les plaquettes sont basses, les globules rouges se cassent ...



Et tout le monde vous demande de revenir en urgence à l'hôpital pour recevoir un traitement. Ce qui est très difficile à comprendre.



Avec du recul, il y a 3 grandes périodes qui reviennent souvent avec les patients de l'association. La première est la plus difficile physiquement à cause de l'hospitalisation, de l'isolement, de la plasmaphérèse et de cet horrible cathéter ...



On se sent vulnérables, déstabilisés. On peut dire que les équipes même si elles font beaucoup d'effort, elles sont obligées de courir tout le temps, c'est le chaos !



Pendant la deuxième période, on a pris un peu de recul, la maladie se calme un peu ...

Mais celle-ci est très dure nerveusement car elle est invisible. L'attente des résultats est un calvaire ...



Vous comprenez que les infos apportées par les médecins, les infirmières sont précieuses. Vous vous sentez en sécurité mais



Vous espérez qu'il y ait le moins de séquelles possibles sur les organes et que vous supportiez les traitements ...



Je n'ai jamais vécu une anxiété pire que celle-là.



La troisième période est très difficile émotionnellement. Votre vie est entre parenthèses ...



Vous ne travaillez plus, vous êtes addicte à votre taux de plaquettes. La question c'est la rechute. Les risques ne sont pas grands mais prévisibles ... C'est une épée de Damoclès et ça fait vraiment peur ...





















C'est une aide inespérée, une boussole,



















Nous sommes de l'association de patients atteints de PTT et de leur famille. C'est une maladie rare pour laquelle des avancées thérapeutiques ont transformé la prise en charge en évitant bien des complications et en allongeant la survie.



Si le traitement est codifié, il nécessite aujourd'hui une hospitalisation et une prise en charge importante pour sortir les malades du risque vital.



La recherche doit continuer pour permettre un traitement moins invasif. Il faut aussi que tous les patients bénéficient des meilleurs traitements grâce au CNR-MAT *.



Vos médecins peuvent y trouver des avis d'experts, un suivi spécialisé dans chaque région de France et aussi une réunion de concertation pluridisciplinaire (RCP) pour les cas les plus complexes.

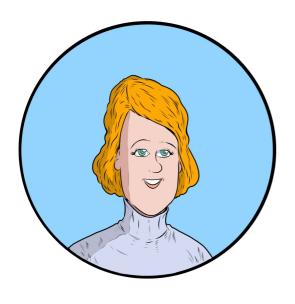


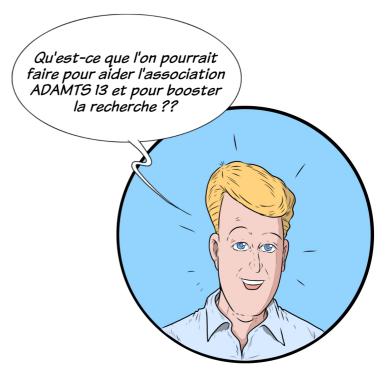
Notre association est en lien étroit avec les chercheurs pour que cette recherche continue à améliorer la durée de vie et la qualité de vie des malades.



Les ministères aident à la prise en charge mais les dons sont toujours nécessaires pour faire avancer les choses au plus vite.

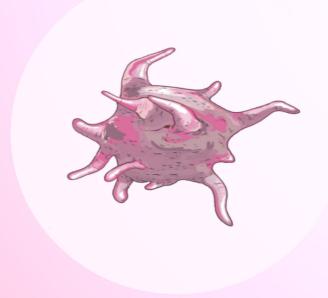


















Avec le soutien institutionnel de Takeda