



Les amis de Rémi

combattre la leucémie

(Association loi 1901, reconnue d'intérêt général)

BULLETIN N°2 – SEPTEMBRE 2009

Le mot de la Présidente

Le 30 Août 2009, Rémi aurait eu 25 ans. Ses amis « Les amis de Rémi », ont fêté à la fois son anniversaire et les deux ans d'existence de l'association qui porte son nom. Rémi reste très présent dans nos cœurs, et au sein de l'équipe, notre détermination reste intacte. Vous faites maintenant partie des membres bienfaiteurs de l'association et nous sommes heureux de partager avec vous les résultats de notre action.

Nos objectifs restent inchangés :

- Soutenir financièrement la recherche médicale pour lutter contre la leucémie.
- Sensibiliser au don de soi : cette démarche est d'ailleurs parfaitement en phase avec l'actualité, puisque le « don de soi » a été choisi comme « Grande cause nationale » par le gouvernement pour l'année 2009.

Nous tenons à vous remercier chaleureusement de votre soutien, car si Rémi reste notre moteur, notre association ne peut exister sans votre aide. Nous avons dans les années à venir beaucoup de belles choses à faire ensemble et cette année encore nous comptons sur vous....

Un grand merci également à tous ceux qui ont contribué à sauver des vies en offrant leur sang, leurs plaquettes, leur moelle osseuse. Il faut continuer jusqu'à ce que le « don de soi » devienne un geste naturel, de la part de chacun...

Soyez certains que Rémi est fier de vous....



<— Collecte de sang du 10 novembre 2008



Journée multisports et familiale du 22 mars 2009 —>

Étude des facteurs biologiques de résistance des cellules de leucémie aiguë à la chimiothérapie

Pr. D Guyotat, Pr.L.Campos, Pr.E.Tavernier, Dr.P.Flandin

La leucémie aiguë se caractérise par la prolifération, souvent rapide, dans la moelle osseuse, dans le sang et éventuellement dans d'autres organes, de cellules anormales appelés blastes. Ces blastes trouvent leur origine dans la transformation cancéreuse de cellules présentes normalement dans la moelle osseuse, et qui sont les précurseurs des cellules que l'on trouve dans le sang d'un sujet normal (globules blancs, globules rouges et plaquettes).

Dans cette transformation cancéreuse, dont les causes initiales sont en général inconnues, les blastes acquièrent un certain nombre de propriétés biologiques qui leur confèrent un avantage de prolifération et de survie par rapport aux cellules normales. Cela leur permet d'envahir la moelle osseuse et le sang et d'inhiber la production et la libération de globules normaux.

Le traitement de la leucémie aiguë repose essentiellement sur la chimiothérapie anticancéreuse, c'est à dire l'utilisation de drogues qui détruisent les cellules proliférantes (qu'elles soient normales ou anormales, mais les cellules cancéreuses prolifèrent plus et y sont donc plus sensibles). Ce traitement est actif chez la majorité des malades et permet d'obtenir d'abord un état de rémission, puis, surtout chez les patients les plus jeunes, une guérison définitive. Cependant, dans certain cas, une partie des blastes sont résistants à la chimiothérapie et sont donc la source de rechute.

Il est donc important de comprendre pourquoi certaines cellules cancéreuses sont résistantes à la chimiothérapie, de savoir les repérer, et surtout de définir de nouveaux traitements pour contourner les mécanismes de résistance. Actuellement se développent des traitements que l'on appelle « ciblés », qui visent à agir sur des voies métaboliques spécifiques qui sont dérégées dans le cancer. Ces thérapeutiques ciblées représentent donc un espoir, dans la mesure où elles peuvent agir de façon différente de la chimiothérapie classique, et sans en avoir les inconvénients sur les cellules normales.

Notre équipe de recherche, dont les travaux se font au laboratoire d'Hématologie du CHU de Saint Etienne et en liaison avec une unité INSERM située au centre Léon Bérard à Lyon, étudie l'importance d'un récepteur exprimé à la surface des cellules normales (où il joue un rôle dans la circulation des cellules), mais qui est plus exprimé et surtout plus activé dans les cellules leucémiques. Nous avons l'espoir en utilisant un médicament qui inhibe ce récepteur, de rendre les cellules moins agressives, et plus sensibles à l'effet de la chimiothérapie. Les techniques utilisées sont celles de cultures cellulaires, de mise en évidence de la présence de récepteur sur les cellules leucémiques, et d'exposition à différents produits chimiques inhibants.

Il s'agit pour l'instant d'études de laboratoire, mais si on met en évidence un effet sur les cellules de culture, on peut envisager ensuite d'administrer le médicament à des malades, dans le cadre d'essais thérapeutiques.

Recherche du Professeur Michallet

"Le service d'hématologie de l'hôpital Edouard Herriot de Lyon est avant tout consacré à l'optimisation de la prise en charge des patients qui présente une maladie cancéreuse de la moelle et du sang. Il a orienté préférentiellement son activité sur les leucémies et les allogreffes de cellules souches hématopoïétiques chez les patients adultes et représente le premier centre français et européen en termes de recrutement des leucémies aiguës et un des premiers centres d'allogreffe en France.

Des relations étroites existent entre le service clinique et les laboratoires d'hématologie, de cytogénétique et de biologie moléculaire et plus récemment les plateformes de génomique (gènes) et de protéomique (protéines). Ces différents outils sont indispensables pour essayer d'augmenter les chances de guérison des patients. Nous avons également une relation très étroite avec les laboratoires de thérapie cellulaire, la banque de cellules et de tissus et l'Agence de la Biomédecine.

Des efforts considérables ont été fournis en collaboration étroite avec le monde associatif et les industries pharmaceutiques pour développer la recherche clinique qui est indispensable dans notre domaine d'expertise, impliquant une grande rigueur, une grande performance dans les domaines diagnostique et pronostique et un accès aux innovations thérapeutiques pour les patients dans le domaine des traitements chimiothérapeutiques et de la thérapie cellulaire (greffes)."

Les moments forts de l'année 2009 ont été si nombreux ! Pour n'en citer que quelques uns :

- La soirée de sensibilisation inoubliable du 26 septembre 2008
- La journée du 22 Mars, autour de l'étang de Savigneux à laquelle plus de 2500 personnes ont participé.
- Les mots très touchants du Professeur Mauricette MICHALLET, le jour de la remise des dons, lorsqu'elle nous a reconnus comme des partenaires à part entière de son équipe de recherche.
- L'accueil formidable du Professeur Denis GUYOTAT et de ses collaborateurs qui nous ont fait visiter le service de recherche en hématologie de l'Institut de cancérologie de la Loire à Saint Etienne. Nous avons senti une véritable passion de leur part pour leurs travaux de recherche.
- Les rapports, toujours très conviviaux que nous avons avec les membres de l'EFS, lors des collectes organisées à Savigneux. Sans oublier le Professeur GARRAUD, directeur de l'EFS, qui répond présent à chacun de nos appels en matière de sensibilisation.
- Et sans les citer individuellement, tous les bons moments passés avec les membres des associations sportives, culturelles et autres qui nous ont soutenus tout au long de l'année.

Un grand merci à tous pour votre disponibilité et votre générosité.

36 000 €

reversés à la recherche
grâce aux efforts de tous



<— Visite du laboratoire de recherche du Pr GUYOTAT (ici au centre de la photo)

Soirée de sensibilisation du 26 09 2008 —>



Le 22 mars, nous avons organisé notre 2ème journée multisports et familiale, autour de l'étang de Savigneux.

Malgré le vent un peu frais, nous avons eu beaucoup de visiteurs, et l'ambiance chaleureuse a réchauffé les cœurs de tous.

Cette journée est la manifestation la plus importante de l'association, pour se souvenir de Rémi, sensibiliser au don de soi, et bien sûr récolter des fonds pour la recherche. C'est avant tout une journée conviviale où les petits et les grands se retrouvent autour de nombreuses activités .

Réservez dès maintenant la journée de l'année prochaine qui se déroulera le **21 mars 2010**, en espérant que le soleil soit au rendez vous.





Collation gastronomique préparée par les cuisiniers de la Loire

L'association « Les Amis de Rémi » a organisé le 26 septembre 2008 une sensibilisation au don de soi (sang, plaquettes, moelle osseuse); grande réussite pour cette première soirée avec environ 250 personnes très attentives aux explications des Professeurs Guyotat et Garraud.

Nous organisons également deux collectes de sang par an. Cette année, le 9 mars, la collation a été préparée par l'Association des Cuisiniers de la Loire. Verrines et petites mises en bouche ont effacé les quelques appréhensions des nouveaux donneurs, qui sont repartis avec le sourire et de bonnes saveurs dans le palais.

Le dimanche 31 mai 2009, a eu lieu le challenge Rémi BERGER organisé pour la 2ème année par le BCM et le BCMF à l'initiative de Lucile Favier, membre de l'association et très bonne amie de Rémi.

Plusieurs équipes, dont une représentant l'association, se sont affrontées dans un tournoi amical et dans une ambiance très conviviale.

En attendant l'année prochaine pour la revanche.



Source photo : M.Laroche



Le 23 janvier 2009, lors d'une soirée sympathique et pleine d'humour à « la maison de Rémi » de Bard, le comité des fêtes de Savigneux, nous a remis un chèque correspondant à la recette de leur soirée théâtre organisée le 20 décembre 2008.

Nous remercions tous les membres du comité des fêtes pour leur générosité et leur soutien lors de nos manifestations.

L'année 2010 sera plus intense encore ! Notre objectif est de pérenniser nos manifestations en associant toujours plus de participants dans un état d'esprit familial et convivial. Nous vous proposerons également quelques nouveaux projets qui permettront d'élargir encore notre audience locale et d'être encore plus présents sur le front de la sensibilisation.

01/10/09 : Soirée d'information destinée aux professionnels de santé, salle des fêtes de Savigneux à 20h30. Participation du Pr. Michallet CHU E.Herriot LYON, du Pr. Guyotat CHU-ICL St Etienne et du Pr. Garraud Directeur EFS Auvergne Loire.

22/10/09 : Soirée d'information destinée à tout public au centre social de Montbrison.

09/11/09 : **Don du Sang** organisé par l'association avec la participation du restaurant CHAIZE, la collecte s'effectuera au restaurant de la Bruyère à l'étang de Savigneux.