

www.lerallyeducoeur.com

La Gazette du Rallye du Coeur #3 - 06 Mars 2021 La destination des dons

Le mot du docteur Perrine MAREC-BERARD

Durant les trente dernières années, le pronostic des cancers de l'enfant a nettement progressé, grâce à l'optimisation de la prise en charge multidisciplinaire oncologique proposant chirurgie, chimiothérapie et radiothérapie, ainsi qu'à une meilleure gestion des soins de support, complémentaires des traitements.

Le principal traitement des cancers de l'enfant et de l'adolescent reste la chimiothérapie, c'est-à-dire des traitements médicamenteux. Le développement des nouvelles molécules répond aujourd'hui à un processus scientifique précis permettant de déterminer les modes d'administration optimaux, les profils de toxicité, les doses maximales tolérées et de mesurer leur efficacité, dans le cadre d'études cliniques.



Parmi les 2500 nouveaux cas de cancers découverts chaque année chez l'enfant et l'adolescent, près de 75% vont guérir et deviendront des adultes qui auront à faire face aux conséquences des traitements du cancer (séquelles rénales, séquelles cardiaques, problèmes dentaires, séquelles fonctionnelles, handicap, troubles psychologiques, et bien d'autres..).



Afin de mieux adapter et personnaliser les posologies des traitements anticancéreux chez l'enfant et l'adolescent, une unité de modélisation PK/PD (pharmacocinétique/Pharmacodynamiquea été crée en 2020 au sein de l'IHOPe. « Ce projet repose sur une équipe ayant déjà une solide expertise de l'optimisation de traitements en oncohématologie. Les travaux de cette équipe ont notamment conduit à la création d'un logiciel dédié de modélisation PK/PD et d'adaptation posologique de traitements. »

Les principaux objectifs de cette unité, sont de construire des modèles explicatifs et prédictifs visant d'une part à mieux comprendre l'effet thérapeutique selon l'exposition au médicament et les caractéristiques individuelles du patient, et d'autre part à prédire cet effet thérapeutique à l'échelle individuelle et populationnelle, en vue d'optimiser les posologies de ces médicaments de manière personnalisée.

L'association l'APPEL a soutenu le lancement de ce projet en 2020 et s'est engagé à poursuivre ce soutien en fonction des besoins qui seront exprimés par les chercheurs dont le but est d'augmenter encore l'efficacité des traitement, et de réduire les toxicités de certaines chimiothérapies en adaptant la juste dose.



Les projets en cours de construction pour 2021 nécessitent des financements qui ne peuvent être obtenus que grâce à des initiatives associatives comme celle du Rallye du cœur. Vos dons seront intégralement utilisés sur ce programme spécifique de recherche.

Un point sur les inscriptions

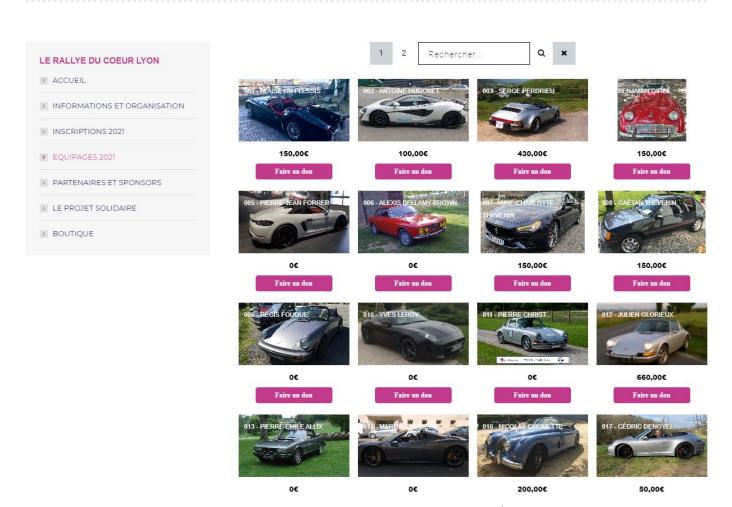
Depuis le 15 février l'inscription des équipages est ouverte sur notre site

https://www.lerallyeducoeur.com/le-rallye-du-coeur-edition-lyon/le-rallye-du-coeur-lyon-inscriptions-premium-2021/ et pour faire un don

https://www.lerallyeducoeur.com/le-rallye-du-coeur-edition-lyon/equipages-lyon-2021/

EQUIPAGES LYON 2021

Accueil / LE RALLYE DU CŒUR LYON / EQUIPAGES LYON 2021



Et c'est déjà plus de 90 demandes qui nous sont arrivées en moins de deux semaines! Le Rallye du Coeur semble bien parti pour cette édition lyonnaise! Il s'agit maintenant de mobiliser les troupes pour faire des dons sur vos cagnottes, pour financer la recherche contre la toxicité de la chymioterharipe comme expliqué par Perrine dans cette gazette du mois de Mars! à vos contacts: Camille lance un défi aux équipages https://youtu.be/p8v9Gnlr6V8
Bonne semaine à tous de la part de l'équipe organisatrice!