

**ENSEMBLE
FAISONS
AVANCER LA
RECHERCHE**

L'AFH VOUS PRÉSENTE

LE PROJET DE RECHERCHE DU FONDS DE DOTATION DE RECHERCHE SUR L'HÉMOPHILIE (FRH)

Articulation
arthrosique



Source : Support de Danièle Noël, Directrice de Recherche à l'Inserm UMR 1183, IRMB, Montpellier, Présentation Congrès AFH 2020.

PRÉSENTATION

Lorsqu'on parle Hémophilie la première idée qui nous vient à la tête est que le principal danger ou risque que les patients hémophiles rencontrent dans leurs vies ce sont les saignements massifs dû aux blessures.

Nous sommes loin d'imaginer que les principales conséquences de cette pathologie, ce sont les saignements fréquents dans les articulations, qui entraînent une dégradation progressive des cartilages. Ce phénomène est appelé l'arthropathie hémophilique et a comme conséquence, l'invalidité des personnes hémophiles, parfois même chez les jeunes.

Elle est caractérisée par une douleur permanente et donne lieu à une destruction progressive et complète des articulations concernées.

Les personnes atteintes souffrent d'un handicap locomoteur et d'une mauvaise qualité de vie. Cette dégradation articulaire est irréversible et continue tout au long de la vie.

LE PROJET DE RECHERCHE

Même si les traitements de l'hémophilie ont connu des avancées considérables ces dernières années, cette complication reste sans solution. Il est donc important de développer de nouvelles approches thérapeutiques pour améliorer l'état des articulations des personnes concernées.

**Par votre don, vous participez à une solution concrète.
Nous avons besoin de vous !**

C'est pour cette raison que l'AFH, au travers de son Fonds de Dotation de recherche sur l'hémophilie (FRH), lance un programme de financement d'un projet de recherche prometteur, dirigé par le Dr NOEL Danièle, du laboratoire de l'Inserm UMR1183 à l'Institut de Médecine Régénératrice et de Biothérapies à Montpellier, sur la mise en place d'un traitement basé sur l'utilisation des cellules stromales mésenchymateuses (CSMs).



**Association française
des hémophiles**

**FAITES UN
DON**

PARTICIPEZ AU PROJET DE RECHERCHE **CHAQUE DON COMPTE**

Que sont les cellules stromales mésenchymateuses (CSMs) ?

Ce sont des cellules souches adultes multipotentes, c'est-à-dire des cellules prélevées chez l'adulte ou l'enfant, capables de régénérer certains de nos organes, en devenant des cellules spécialisées.

L'intérêt des CSMs, c'est qu'elles génèrent des tissus musculosquelettiques : le cartilage, l'os et le tissu adipeux.

Ce type de traitement à base de CSMs est déjà en cours d'évaluation clinique dans la prise en charge de l'arthrose et des arthrites inflammatoires dans la population générale.

Il donne des résultats prometteurs et indiquent une efficacité thérapeutique de ces cellules.

Alors que l'inflammation observée chez les hémophiles est, par certains côtés, similaire à l'arthrite et la dégradation du cartilage et présente des similarités avec l'arthrose, aucune étude n'a été entreprise à ce jour dans ce domaine.

C'est pour cela que l'AFH a décidé de soutenir le projet de recherche du Dr Daniele NOEL afin de démontrer l'intérêt de cette thérapie par les CSMs dans l'arthrose hémophilique.

“ Comme *Clara Fortin*, skippeuse hémophile de type B diagnostiquée à l'âge de 8 ans, qui se lance dans l'aventure de la transatlantique à 25 ans, rejoignez notre combat contre les maladies hémorragiques rares et embarquez avec nous dans la grande aventure de la recherche médicale !

Nous comptons sur vous !

Nicolas Giraud

RDV SUR WWW.AFH.ASSO.FR

Vous pouvez également flasher ce QR code, pour remplir le formulaire de don.



Dans la limite de 20 % de votre revenu imposable, 66 % de votre don est déductible de vos impôts.



L'AFH vous remercie pour votre soutien !

Pour rester en contact :



www.afh.asso.fr



**Association française
des hémophiles**