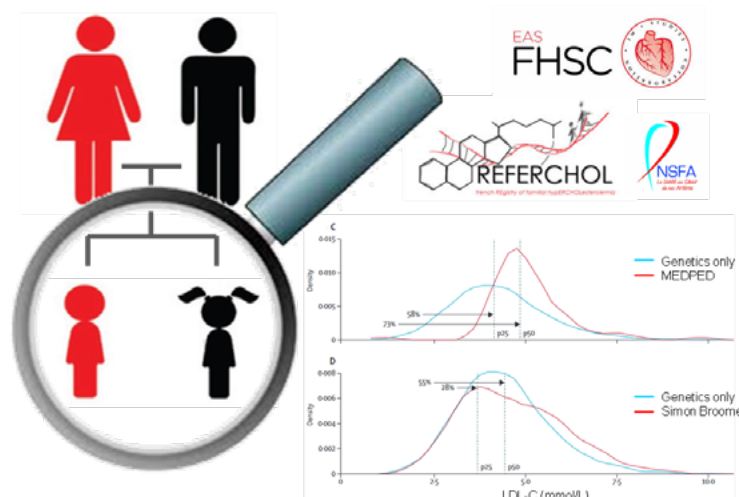


# LA LETTRE DE LA NSFA

La NSFA vous propose une sélection d'articles et fait le point sur l'actualité de la Société, avec les dates-clés de notre agenda

## HYPERCHOLESTÉROLÉMIE FAMILIALE CHEZ LES JEUNES : LE REGISTRE REFERCHOL CONTRIBUE UNE LARGE ÉTUDE INTERNATIONALE.



**Le Registre Referchol soutenu par la NSFA a permis de contribuer à une étude majeure permettant de mieux appréhender l'identification et la prise en charge de l'hypercholestérolémie familiale (FH) chez les enfants et les adolescents.** L'hypercholestérolémie familiale est une maladie génétique touchant environ 1 personne sur 300 provoquant une augmentation du cholestérol LDL et un risque prématuré de maladie cardiovasculaires. Bien que la FH soit considérée comme une priorité de santé par l'OMS elle reste **largement sous diagnostiquée, notamment chez les enfants et les adolescents.** Chez l'adulte, au-delà du dosage de LDL-C, les critères de diagnostic reposent sur les signes physiques et la prématurité des maladies cardiovasculaires. Le présent travail est basé sur la collaboration des registres de 48 pays regroupant plus de 63000 patients FH dont 20% d'enfants ou d'adolescents de moins de 18 ans. Les résultats révèlent que la grande majorité de ces derniers ont été identifiés par cascade à partir d'un membre adulte de leur famille diagnostiqué FH, indiquant que **les enfants et les adolescents ne sont pas les cibles principales des stratégies de détection de la FH.** De plus, la plupart des signes cliniques de la FH n'étant pas présents chez les jeunes, **l'identification de la maladie dans cette population repose sur le dosage de LDL-C et la confirmation génétique.** De ce point de vue, **ces explorations sont beaucoup plus répandues dans les pays à hauts revenus.** Cependant, si le LDL-C semble être un bon critère dès la petite enfance, cette étude montre qu'**il conviendrait d'appliquer des valeurs seuil différentes de celles la population adulte** afin de ne pas manquer certains diagnostics, notamment en cas de LDL-C modéré. Enfin, ce travail a révélé que **près des trois quarts des jeunes de l'étude n'étaient pas sous traitement anti-lipémiant malgré un LDL-C élevé.** Ces résultats plaident de manière indiscutable pour une amélioration des stratégies de santé publique la prise en charge de l'HF les plus tôt possible au cours de l'enfance.

Référence de l'article :

Familial hypercholesterolaemia in children and adolescents from 48 countries: a cross-sectional study. European Atherosclerosis Society Familial Hypercholesterolaemia Studies Collaboration. Lancet 2024;403:55-66. DOI: [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(23\)01842-1](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(23)01842-1)

# LES ACTUALITÉS DE LA NSFA

Chers Collègues, Chers Amis,

Comme vous le savez, en 2024, le congrès de la NSFA ne se fera pas à Biarritz car la NSFA participe à l'organisation du **Congrès de l'EAS qui se déroulera à Lyon du 26 au 29 Mai 2024**. Toutefois, **la NSFA vous propose un symposium en amont du congrès de l'EAS** pour rassembler notre communauté francophone. Ce symposium se déroulera le **26 Mai 2024 de 9 à 12 heures sur le lieu du congrès de l'EAS**.

Vous retrouverez une Session Fondamentale-Lipoprotéines, une Session Clinique-Registre REFERCHOL et l'incontournable Session Hot Topics.

La veille du symposium NSFA, le samedi **25 Mai 2024**, la NSFA vous invite à son **assemblée générale annuelle (18h-19h)** qui sera suivie par un cocktail-dînant auquel les membres NSFA sont invités. Pour cet événement nous avons choisi un endroit original qui permettra un agréable moment de convivialité : la Péniche [MODULO](#), 15 quai du Général Sarrail, 69006.

A noter que la participation à la soirée de la NSFA, le samedi 25 mai 2024, ainsi que la participation au symposium du 26 mai, sont gratuites pour les membres de la NSFA (hors frais de transport et d'hébergement).

Pour les jeunes chercheurs/cliniciens (< 35 ans) membres de la NSFA qui présenteront leurs travaux de recherche dans le cadre du congrès de l'EAS (présentation orale, poster commenté ou affiché), une aide d'un montant maximal de 400 Euros pourra être accordée pour leur participation au symposium NSFA du dimanche matin, la soirée de la NSFA le samedi soir et le congrès de l'EAS. Quelques uns de ces résumés seront sélectionnés pour une présentation orale au symposium NSFA. Il est à noter que cette aide sera réservée à ceux qui n'obtiennent pas l'aide de **400 euros** ([Bourse de voyage du congrès EAS, Young Investigator Fellowships](#)) qui est accordée par l'EAS pour certains jeunes chercheurs/cliniciens (< 35 ans) qui auraient une communication orale ou un abstract sélectionnés et à laquelle nous vous demandons de postuler.

Amicalement.

RENE VALERO, Président de la NSF

[Inscription gratuite mais obligatoire](#)

## Symposium Satellite NSFA

- Assemblée générale 26 mai à 18h
- Soirée NSFA le 25 mai à 19h
- Sessions NSFA le 26 mai matin



# Webinar ANHET - NSFA

LA Lp(a) : PARLONS EN !



## LA Lp(a) : PARLONS EN

La lipoprotéine (a) ou Lp(a), initialement décrite en 1963 par Kåre Berg, est constituée d'une lipoprotéine de basse densité (LDL) associée à l'apolipoprotéine (a) [apo(a)] dont la structure est proche de celle du plasminogène. Cette structure complexe fait que des concentrations élevées de Lp(a) peuvent favoriser la progression des plaques d'athérome et avoir une action prothrombotique. Une personne sur cinq dans le monde est concernée par une élévation de la Lp(a) ( $>0,5$  g/L,  $\approx 125$  nmol/L) soit plus de 10 millions en France). Cette augmentation est essentiellement d'origine génétique et est peu influencée par le mode de vie.

L'augmentation de sa concentration circulante est liée à celle du risque de maladie cardio-vasculaire. Malheureusement moins de 1% de la population a eut un dosage de Lp(a) et celle-ci reste mal connue des médecins. De plus de nouveaux traitements prometteurs susceptibles de réduire sa concentration de plus de 80% vont bientôt arriver sur le marché. Faire connaître la Lp(a), la doser de manière systématique au moins une fois dans la vie est donc indispensable !

Le Professeur DURLACH a animé ce webinar, avec l'expertise du Docteur ANGLES-CANO et du Docteur GALLO et l'intervention en direct de deux patients qui ont accepté d'apporter leur témoignage. Merci à eux !

Retrouvez le replay sur notre page [youtube](#)

[Twitter](#)



[linkedin](#)



[youtube](#)

