

Cher Patient, Chère famille,

De la part du groupe de l'étude SHIP-CT, nous voulons sincèrement vous remercier, ainsi que vos enfants, pour votre participation dans l'étude "Sérum salé hypertonique chez les enfants de 3 à 6 ans atteints de mucoviscidose et étude de la structure pulmonaire par tomodynamométrie."

Votre enfant était l'un des 116 participants en Espagne, Danemark, Pays-Bas, Italie, France, Belgique, USA, Canada et Australie. C'est grâce à l'aide des volontaires comme vous que nous avons pu mener avec succès cette étude à son terme, et évaluer les effets du traitement par serum salé hypertonique dans la lente progression de la maladie pulmonaire dans la mucoviscidose.

L'étude a été un grand succès. Nous avons prouvé que les enfants sous serum salé hypertonique étaient moins susceptibles de développer des atteintes pulmonaires, comparés au groupe contrôle (placebo), et avaient aussi une meilleure fonction respiratoire à la fin de l'étude. De plus, le traitement a été considéré comme sûr.

Ainsi, nous recommandons que le serum salé hypertonique soit maintenant considéré pour tous les petits enfants atteints de mucoviscidose, comme un traitement ralentissant la progression de la maladie pulmonaire.

Les résultats de l'étude ont été publiés dans la prestigieuse revue "Lancet Respiratory Medicine", qui est une des meilleures revues médicales pour le poumon. Le titre de la publication est:

"L'effet du serum sale hypertonique inhalé sur la structure pulmonaire des enfants âgés de 3 à 6 ans atteints de mucoviscidose (SHIP-CT): une étude contrôlée, multicentrique, randomisée, et en double aveugle."

(The effect of inhaled hypertonic saline on lung structure in children aged 3-6 years with cystic fibrosis-SHIP-CT: a multicenter, randomized, double-blind, controlled trial).

[https://www.thelancet.com/pdfs/journals/lanres/PIIS2213-2600\(21\)00546-4.pdf](https://www.thelancet.com/pdfs/journals/lanres/PIIS2213-2600(21)00546-4.pdf)

Nous savons que nous vous avons demandé beaucoup de temps et d'efforts pour participer à cette étude. Nous apprécions grandement votre implication qui a contribué au succès de cette recherche internationale.

Votre implication aidera tous les autres, et grâce à votre participation, nous avons accru de manière importante notre connaissance médicale et scientifique.

Nous vous souhaitons le meilleur pour votre enfant et votre famille.



Harm A.W.M. Tiddens

On behalf of the SHIP-CT Study Group



Philippe REIX

Centre de Mucoviscidose. HFME. LYON

