



# Euro-HSP

Federation of European HSP Associations

Project euroSPG4

## Bridging Science & Cure

SPG4 est le sous-type le plus fréquent de PSH. Cette anomalie génétique entraîne une production insuffisante de la protéine Spastin. Des études in vitro et in vivo ont montré que les médicaments inhibiteurs de la néddylation peuvent ramener la Spastine à des niveaux proches de la normale.

Le consortium euroSPG4, composé de chercheurs, de médecins et de patients, a pour objectif d'apporter une solution thérapeutique innovante et efficace pour les patients, en :



Mettant à disposition d'un médicament permettant aux cellules de recouvrer un niveau de Spastin suffisant pour leur bon fonctionnement.



Définissant des bio-marqueurs simples à partir d'échantillons sanguins, permettant de valider la récupération de la spastine et guider le développement thérapeutique.



Apportant la preuve de l'innocuité et de l'efficacité de la thérapie dans les essais cliniques.



[www.eurohsp.eu/eurospg4](http://www.eurohsp.eu/eurospg4)

