



HSP-Selbsthilfegruppe Deutschland e.V.

Sophienstr. 96b, 76135 Karlsruhe

Internet: www.hsp-selbsthilfegruppe.de

Ihr Ansprechpartner für dieses Schreiben

Hubert Weber
Schatzmeister
Weberstr. 11
76275 Ettlingen
E-Mail: hw@hsp-selbsthilfegruppe.de
Telefon: 07243 - 2199348

09.03.2016

Liebe HSP'ler,

seit Februar 2016 unterstützen wir wieder ein neues Projekt der Uni-Klinik Tübingen!

Die Therapiestudie zur Statinbehandlung bei SPG5 (Stop SPG5).

SPG5 wird durch Mutationen im CYP7B1-Gen verursacht, wodurch die Funktion von CYP7B1 massiv reduziert wird. Da CYP7B1 für die Entgiftung von 27-Hydroxycholesterol erforderlich ist, führen die SPG5-Mutationen zu einem deutlichen Anstieg des Nervengiftes 27-Hydroxycholesterol, das auch im Blut und Nervenwasser von SPG5-Patienten nachgewiesen wurde.

Die Vorversuche weisen darauf hin, dass Cholesterin-senkende Medikamente auch zu einer Reduktion von 27-Hydroxycholesterol führen. Jetzt soll in einer Placebo-kontrollierten Studie untersucht werden, ob dies wirklich in signifikantem Maße möglich ist.

Wir wünschen dem Team von Prof. Dr. Schöls dabei „viel Erfolg“

Es grüßt Euch alle!

Hubert Weber