

3. Zwischenbericht vom 19.03.2019:

Veränderung des Stoffwechsels bei reinen und komplizierten Formen der hereditären spastischen Spinalparalyse (HSP)

Dr. Martin Regensburger, Dr. Heiko Gaßner, Prof. Dr. Jürgen Winkler

Molekular-Neurologische Abteilung / Neurologische Klinik, Universitätsklinikum Erlangen, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, 91054 Erlangen

Gerne geben wir eine aktuelle Zwischenbilanz zu unserem vom HSP Förderverein e.V. unterstützten Projekt zur Untersuchung von Veränderungen des peripheren Stoffwechsels bei Patienten mit reinen und komplizierten hereditären spastischen Spinalparalysen.

Die Rekrutierung für die Studie ist mittlerweile beendet, d.h. wir suchen keine weiteren Teilnehmer mehr. Seit unserem letzten Zwischenbericht von 08/2018 konnten wir eine große Anzahl von Patienten verschiedener HSP-Genotypen sowie auch von gesunden Vergleichspersonen untersuchen – nicht zuletzt dank der hohen Teilnahmebereitschaft vonseiten der HSP-Patienten deutschlandweit. Erfreulicherweise sind dabei sowohl jüngere als auch ältere Patienten und sowohl gering betroffene als auch schwerer betroffene Patienten vertreten.

Im Moment sind wir nun dabei, die erhobenen Daten strukturiert zu vergleichen. Außerdem werden die Blutproben nun den externen Laboren weitergeleitet, um die spezielleren Blutwerte bestimmen zu können. Wie vorgesehen werden wir ab April 2019 alle Teilnehmer erneut für einen Verlaufstermin kontaktieren. Hierfür werden wir dann Termine zwischen Juni und Dezember 2019 anbieten. Bei diesem Termin werden dann die gleichen Untersuchungen wie im ersten Termin nochmals durchgeführt werden, um den Verlauf über ein Jahr messen zu können.

Vonseiten des Teams gibt es eine Neuerung: PD Dr. Kohl wechselte im Januar 2019 als Oberarzt an die Neurologische Universitätsklinik Regensburg, wird unser Forschungsprojekt jedoch weiter aktiv unterstützen. Dr. Heiko Gaßner verstärkt daher das Studienteam. Er ist promovierter Sportwissenschaftler der Abteilung und war bereits an der Etablierung der Ganganalyse bei HSP-Patienten beteiligt.

Kontakt:

Abteilung für Molekulare Neurologie
in der Neurologischen Universitätsklinik
Leiter: Prof. Dr. med. J. Winkler
Schwabachanlage 6
91054 Erlangen

Tel.: 09131 85 39324

E-Mail: bewegungsstoerungen@uk-erlangen.de