

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

ich möchte Sie um Mithilfe bitten bei einem Forschungsprojekt, dass die Klinik für Neuropädiatrie des Universitätsklinikums Jena zum Rett Syndrom durchführt. In dem von der Ethikkommission genehmigten und von der Deutschen Forschungsgesellschaft (DFG) finanzierten Projekt soll untersucht werden, ob und wann es beim Rett Syndrom zu einer Neurodegeneration kommt. Für das Projekt sollen im Vollblut von 150 Patientinnen unterschiedlichen Alters die Neurofilament light chains (NfL) untersucht werden. NfLs sind ein unspezifischer Marker für Neurodegeneration der insbesondere bei der Erforschung der multiplen Sklerose eingesetzt wird, der aber auch bei allen anderen Erkrankungen des ZNS, bei denen es zu einer Schädigung von Neuronen kommt, ansteigt.

- Für die Untersuchung benötigen wir 5 ml Vollblut in einer Serum Monovette



- 
- Das Blut sollte an einem Montag, Dienstag oder Mittwoch abgenommen und möglichst am gleichen Tag ungekühlt versandt werden.
- Die Versandadresse lautet:  
Universitätsklinikum Jena  
Klinik für Neuropädiatrie / SPZ  
z.H. Anja Müller  
Haus E / U1 / Raum 078  
Am Klinikum 1  
07747 Jena  
Tel.: 03641 9329690

**Direktor:**

Prof. Dr. med. Peter Huppke  
Sekretariat:  
Tel. 9 329-651 Fax -652  
Neuropaed@med.uni-jena.de

**Oberärzte:**

Ambulanter Bereich:  
Dr. med. Ralf Husain  
Tel.: 9 328 250 Fax -252

**Stationärer Bereich:**

Dr. med. Heike de Vries  
Tel.: 9 329 651 Fax -652

**Sozialpädiatrisches Zentrum  
Neuropädiatrische Ambulanz  
Kopfschmerz-Sprechstunde:**  
Tel. 9 329-660 Fax -662  
spz@med.uni-jena.de

**Klinische Genetik/  
Stoffwechszentrum:**  
Tel. 9 329-680 Fax -662

**EEG**

Tel. 9 329-670 Fax -662

**Neuropädiatrische Station E330:**

Tel. 9 328-330 Fax -332



- Gerne können wir Versandmaterial und einen frankierten Umschlag bereitstellen. Bitte melden Sie sich einfach unter: [Anja.Mueller@med.uni-jena.de](mailto:Anja.Mueller@med.uni-jena.de)
- Den Eltern wurde zudem ein Fragebogen zugesandt sowie eine Studienaufklärung und eine Einwilligung. Diese Unterlagen können zusammen mit der Probe an uns zurückgeschickt werden.

Für Rückfragen können Sie sich gerne an mich wenden: [peter.huppke@med.uni-jena.de](mailto:peter.huppke@med.uni-jena.de) oder an Frau Hirn, die als Doktorandin das Projekt betreut: [emma.hirn@uni-jena.de](mailto:emma.hirn@uni-jena.de).

Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Huppke', is centered on the page. The signature is fluid and cursive, with a prominent initial 'H'.

Prof. Dr. med. Peter Huppke