

## Studie zum Tourette-Syndrom am Universitätsklinikum Düsseldorf

Die Tourette-Arbeitsgruppe am Uniklinikum Düsseldorf unter der Leitung von Prof. Dr. Schnitzler führt in Zusammenarbeit mit dem Universitätsklinikum Hamburg Eppendorf (Prof. Dr. Münchau [muenchau@uke.uni-hamburg.de](mailto:muenchau@uke.uni-hamburg.de) und PD Dr. Orth) mehrere Studien über die neuronalen Grundlagen des Gilles de la Tourette-Syndroms durch.

Um einen Einblick in das Zusammenspiel verschiedener Gehirnareale und deren Beteiligung an der Tic – Entstehung zu erhalten, werden mehrere Studien insbesondere unter Verwendung von Magnetenzephalographie durchgeführt. Gemessen wird bei der Magnetenzephalographie (MEG) das natürliche Magnetfeld, das durch die Aktivität im Gehirn entsteht. Die Messung ist mit keinerlei Risiken verbunden, es kommen keine Kontrastmittel oder Röntgenstrahlen zum Einsatz. Entstehende Fahrtkosten zu unserem Labor werden von uns selbstverständlich erstattet. Darüber hinaus gewähren wir eine Aufwandsentschädigung in Abhängigkeit von der Studiendauer. Für weitere Informationen über das MEG siehe auch: <http://de.wikipedia.org/wiki/Magnetoenzephalographie>

### Das Anforderungsprofil für die Probanden lautet wie folgt:

Patienten ab 18 Jahren mit Gilles de la Tourette-Syndrom, die zum Zeitpunkt der Untersuchung nicht mit Medikamenten behandelt werden (oder bereit wären, mit der Medikamenteneinnahme eine Woche zu pausieren) und bei denen keine begleitende Zwangserkrankung, kein AD(H)S und keine weiteren psychiatrischen Erkrankungen, insbesondere Depression, vorliegen.

Interessierte können sich gerne mit dem MEG – Labor in Verbindung setzen!

### Kontaktadressen:

[Jennifer.Paszek@uni-duesseldorf.de](mailto:Jennifer.Paszek@uni-duesseldorf.de)

Dipl.-Psych. Jennifer Paszek  
Universitätsklinikum Düsseldorf  
Department of Neurology, MEG-Lab  
Moorenstr. 5, 40225 Düsseldorf  
Phone: +49-211-81-18075  
Fax: +49-211-81-19033

[K.Biermann-Ruben@uni-duesseldorf.de](mailto:K.Biermann-Ruben@uni-duesseldorf.de)

Dr. Katja Biermann–Ruben, Dipl.-Psych.  
Universitätsklinikum Düsseldorf  
Department of Neurology, MEG-Lab  
Moorenstr. 5, 40225 Düsseldorf  
Phone: +49-211-81-16715  
Fax: +49-211-81-19916

[muenchau@uke.uni-hamburg.de](mailto:muenchau@uke.uni-hamburg.de)

Prof. Dr. med. Alexander Münchau  
Universitätskrankenhaus Hamburg-Eppendorf  
Neurologische Klinik  
Martinistr. 52, 20246 Hamburg  
Phone: +49-40-42803-9961  
Fax: +49-40-42803-5086

Mehr Informationen über unser Labor finden Sie auch im Internet unter:

[www.neurologie.uni-duesseldorf.de/meg](http://www.neurologie.uni-duesseldorf.de/meg)