

Gesunde Studienteilnehmer gesucht

Worum geht es?

Unsere Arbeitsgruppe beschäftigt sich mit der sog. isolierten REM-Schlaf-Verhaltensstörung (RBD), die häufig das erste Zeichen einer späteren Parkinson-Krankheit sein kann. Allerdings gibt es noch keine in der Klinik verfügbaren diagnostischen Methoden, mit denen wir Patienten mit einer RBD sagen können, ob sie später eine Parkinson-Krankheit bekommen oder nicht. Zudem fehlt ein Marker, mit dem wir das Fortschreiten der RBD in Richtung Parkinson-Krankheit messen können. Beides ist aber Voraussetzung dafür, dass Patienten in diesem Vorstadium der Parkinson-Krankheit zukünftig mit Medikamenten behandelt werden können, die die Parkinson-Krankheit verzögern oder sogar verhindern können. Medikamente, die die Parkinson-Krankheit vielleicht verzögern können, werden aktuell in klinischen Studien getestet.

Mit unserer Studie möchten wir erforschen, ob wir bereits bei Patienten mit RBD in der bildgebenden Methode „FDG-PET des Gehirns“ typische Veränderungen messen können, die für das Gehirn von Parkinson-Patienten typisch sind. Daher werden in unserer Studie Patienten mit RBD und gesunde Kontrollen untersucht.

Was kommt auf Sie zu?

Im Rahmen der Studie erfolgt eine körperliche Untersuchung, ein Gedächtnistest, ein Riechtest, eine Blutentnahme und Sie müssen einige Fragebögen beantworten. Weiterhin wird eine sog. FDG-PET-Untersuchung des Gehirns in der Abteilung für Nuklearmedizin der Philipps-Universität Marburg durchgeführt. FDG-PET ist ein nuklearmedizinisches Untersuchungsverfahren, mit der die Aufnahme von Glukose in das Gehirn genau (quantitativ) untersucht werden kann. Die Strahlenbelastung durch die PET-Untersuchung ist sehr gering und entspricht dem doppelten Risiko infolge der jährlichen Strahlenexposition durch die Natur in Deutschland. Für alle Untersuchungen müssen Sie ca. 5 Stunden Zeit einplanen.

Wer kann daran teilnehmen?

Für eine Teilnahme sollte folgendes auf Sie zutreffen:

- Alter: 50 – 70 Jahre
- Sie haben keine neurologische oder psychiatrische Erkrankung

Wer kann nicht daran teilnehmen?

Eine Teilnahme ist leider ausgeschlossen, wenn folgendes auf Sie zutrifft:

- Diabetes mellitus
- Schwere Leber-, Herz-, Nieren- oder Lungenerkrankung

Für weitere Informationen wenden Sie sich gerne an uns!

Kontakt Studienkoordination:

Elisabeth Sittig / Dr. Annette Janzen

sittig@med.uni-marburg.de

Tel.: 06421-58-65215

