

Arbeitsgruppe Tremor der Deutsche Parkinson Gesellschaft e. V.

Beteiligte Zentren:

Jos Becktepe/Günther Deuschl:	Kiel
Martin Reich:	Würzburg
Isabell Wurster:	Tübingen
Muthuraman Muthuraman/Sergiu Groppa:	Mainz
Michael Barbe:	Köln
Franziska Hopfner:	München

2023 neu: Kooperation mit der Elena Klinik Kassel: Aufbau einer Infrastruktur zur Behandlung von Tremor Patienten mittels Focussed ultrasound

Die Arbeitsgruppe Tremor hat sich die Erforschung und flächendeckende Behandlung von Tremor Erkrankungen an spezialisierten Zentren zum Ziel gesetzt.

Die Arbeitsgruppe Tremor bearbeitete im Jahr 2023 folgende Themenschwerpunkte:

- die **Vereinheitlichung der Erfassung von Tremores** (z.B. durch standardisierte Erhebungsbögen, einheitliche Tremorskalen, einheitliche Videoprotokolle)
- Entwicklung einer **Datenbasis für Patienten, die mit der tiefen Hirnstimulation oder dem fokussierten Ultraschall** behandelt wurden
- die **Identifikation und Validierung von Messparametern zur Objektivierung der Diagnose** und der Krankheitsprogredienz (z.B. Elektrophysiologie, MRT Bildgebung, Serum/Liquor Biomarker, genetische Charakterisierung)
-

Im Jahr 2024 möchte sich die Arbeitsgruppe Tremor folgenden Themenschwerpunkten widmen:

- **Aufbau eines nationalen Patienten-Registers zur Verbesserung der Versorgung** und zur **Erhebung wissenschaftlich verwertbarer Daten**
- **Aufbau einer sichtbaren Infrastruktur für Betroffene zur Behandlung von Tremores** (Tremor Zentren, Spezialisten)
- **Beginn einer Therapiestudie zur Behandlung des PD-Tremors (multizentrisch an Standorten der Mitglieder der Tremor AG)**
- **Etablierung einer Datenbank zur standardisierten Erfassung der der mittels Focussed ultrasound behandelten Tremor Patienten**