

## **Jahresbericht 2020 der Arbeitsgruppe Bildgebung**

Die Arbeitsgruppe Bildgebung wurde Ende des Jahres 2019 gegründet.

Die Arbeitsgruppe gab sich folgendes Ziel:

Die Implementierung und Weiterentwicklung von Bildgebungsmethoden für Diagnose, Pathophysiologie, Prognose, Stageing und Therapiemonitoring zu unterstützen um die Qualität der klinischen Versorgung von Patienten mit M. Parkinson und anderen Bewegungsstörungen zu verbessern.

konstituierende Mitglieder waren (alphabetische Reihenfolge der Nachnamen):

PD Dr. Simon Baudrexel, Frankfurt

Prof. Dr. Norbert Brüggemann, Lübeck

PD Dr. Christian Dresel, Mainz

Prof. Dr. Carsten Eggers, Marburg

Prof. Dr. Thilo van Eimeren, Köln

Prof. Dr. Jan Kassubek, Ulm

Prof. Dr. Philipp Tobias Meyer, Freiburg

Prof. Dr. Kathrin Reetz, Aachen

Prof. Dr. Dr. Matthias Schroeter, Leipzig

Prof. Dr. Dr. Mike Wattjes, Hannover

Prof. Dr. Karsten Witt, Oldenburg

Als kommissarischer Sprecher fungierte Prof. Dr. Thilo van Eimeren, Uniklinik Köln.

### **Konstituierendes Treffen**

Ein konstituierendes Treffen *ad personam* anlässlich des Kongresses der Dt. Parkinson Gesellschaft fiel aufgrund der Absage des Kongresses (SARS-CoV2-Pandemie) aus und wird nachgeholt.

### **Gemeinsame Empfehlung**

Eine Empfehlung wurde erarbeitet und publiziert:

Fachzeitschrift: Fortschritte der Neurologie Psychiatrie

Titel: Empfehlung zum differenzierten Einsatz nuklearmedizinischer Diagnostik bei Parkinson-Syndromen

Autoren: Thilo van Eimeren, Joseph Claßen, Alexander Drzezga, Carsten Eggers, Rüdiger Hilker-Roggendorf, Jochen Klucken, Jiri Koschel, Philipp Tobias Meyer, Christoph Redecker, Hendrik Theis, Carsten Buhmann

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32957144/>

### **Harmonisierung und gemeinsame Nutzung von Bildgebungsdaten**

Schritte zur Harmonisierung der Datenakquisition mit dem Ziel der gemeinsamen Analyse wurden im Umlaufverfahren (Email) besprochen. Insbesondere die multizentrische Etablierung einer gemeinsam genutzten Software zur hirn-atlas-basierten Abweichung von Normdaten (z.B. Volumen, kortikale Dicke) wurde diskutiert. Hierzu soll es 2021 einen virtuellen Workshop geben.

*Thilo van Eimeren*

*Sprecher der AG*