

Presseinformation

## Parkinson verstehen und stoppen: Deutsche Gesellschaft für Parkinson und Bewegungsstörungen fördert Wissenschaft und Nachwuchs mit Preisen in Höhe von 310.000 Euro

5. April 2022 – Die Deutsche Gesellschaft für Parkinson und Bewegungsstörungen (DPG) hat auf dem Deutschen Kongress für Parkinson und Bewegungsstörungen 2022 mehrere Preise zur Förderung vielversprechender Forschungsprojekte in Höhe von insgesamt 310.000 Euro verliehen. Drei junge Forscherinnen und Forscher erhielten im Rahmen der Nachwuchsförderung jeweils 100.000 Euro, um die unabhängige Durchführung ihrer Projekte zu ermöglichen. Vier weitere wurden für ihre abgeschlossenen Arbeiten mit dem DPG-Wissenschaftspreis geehrt, der mit jeweils 2.500 Euro dotiert ist. Als medizinisch-wissenschaftliche Fachgesellschaft ist es das Ziel der DPG, den Fortschritt der Parkinson-Forschung voranzutreiben und zur Entwicklung neuer, verbesserter diagnostischer Methoden und Therapien beizutragen. Die DPG finanziert sich ausschließlich durch Spenden, die Preise wurden von der DPG ohne weitere Partner gestiftet.



Der Deutsche Kongress für Parkinson und Bewegungsstörungen 2022 wurde pandemiebedingt per Livestream übertragen. Vier von sieben Preisträger:innen haben am Preisträgersymposium teilgenommen und wurden via Bildschirm geehrt. Oben, von links nach rechts: die Vorsitzenden des Symposiums, Prof. Carsten Eggers und Prof. Günter Höglinger (Kongresspräsident), Preisträgerin Dr. Josefine Waldthaler. Unten, von links nach rechts: die Preisträger:innen Dr. Lea Krey, Dr. Stephan Greten und Dr. Kevin Peikert.

„Mit der DPG-Nachwuchsförderung wollen wir die Unabhängigkeit junger Wissenschaftler:innen bei der Durchführung ihrer Projekte gewährleisten. Aufgrund der Vielzahl spannender Bewerbungen haben wir drei statt zwei besonders interessante Forschungsprojekte ausgewählt“, sagt Prof. Günter Höglinger vom DPG-Vorstand. Mit je 100.000 Euro ausgezeichnet wurden:

- Dr. med. Kevin Peikert, Klinik und Poliklinik für Neurologie, Universitätsmedizin Rostock (*LipiSYN: Untersuchung des Zusammenhangs zwischen Störungen der Membranlipiddynamik und der  $\alpha$ -Synuclein-Proteostase*)
- Dr. med. Josefine Waldthaler, Klinik für Neurologie, Universitätsklinikum Marburg (*Longitudinal Changes in Performance Monitoring for Detection of Medication-induced Impulsivity in early Parkinson's Disease*)

- Dr. med. Isabel Friedrich, Klinik und Poliklinik für Neurologie, Universitätsklinikum Leipzig  
(*Predicting outcome of cerebrospinal fluid shunt surgery from EMG and kinematic pattern analysis in patients with normal pressure hydrocephalus: A machine learning approach*)

### **Parkinson-Forschung durch innovative Ideen bereichern**

Der DPG-Wissenschaftspreis ist mit je 2.500 Euro dotiert. Er wird alle zwei Jahre verliehen und prämiert abgeschlossene Arbeiten aus der klinischen und grundlagenorientierten Forschung zum Parkinson-Syndrom, die der Ursachenklärung, der Verbesserung diagnostischer Methoden und der Entwicklung neuer und verbesserter Therapien dienen. Nachwuchswissenschaftler:innen werden besonders berücksichtigt. In einem strukturierten Auswahlverfahren konnten sich folgende Kandidat:innen durchsetzen:

- Dr. med. Alexander Böcker, Klinik für Neurologie, Universitätsmedizin Göttingen (*Increased LRRK2 kinase activity alters neuronal autophagy by disrupting the axonal transport of autophagosomes*)
- Dr. med. Mareike Fauser, Zentrum für Nervenheilkunde, Universitätsmedizin Rostock  
(*Subthalamic nucleus deep brain stimulation induces sustained neurorestoration in the mesolimbic dopaminergic system in a Parkinson's disease model*)
- Dr. med. Stephan Greten, Klinik für Neurologie, Medizinische Hochschule Hannover (*Safety and Tolerability of Pharmacotherapies for Parkinson's Disease in Geriatric Patients*)
- Dr. med. Lea Krey, Klinik für Neurologie, Medizinische Hochschule Hannover (*Patientensicherheit aus der Dose: Implementierung und Evaluation der Notfalldose für geriatrische, polypharmazierte PatientInnen zur Verbesserung von Therapiesicherheit und Patientenautonomie*)

„Die eingereichten Forschungsprojekte haben uns durch hohe fachliche Qualität, eine beeindruckende methodische Vielfalt und einen ausgesprochenen wissenschaftlichen Innovationscharakter überzeugt. Wir wünschen den Preisträgerinnen und Preisträgern viel Erfolg bei ihren Projekten und ermutigen weitere Kandidatinnen und Kandidaten, sich mit innovativen Forschungsvorhaben zu bewerben“, sagt Prof. Höglinger.

### **Pressestelle der Deutschen Gesellschaft für Parkinson und Bewegungsstörungen e.V. (DPG)**

c/o albertZWEI media GmbH

Dipl.-Biol. Sandra Wilcken

Tel.: +49 (0) 89 46148622; E-Mail: [presse@parkinson-gesellschaft.de](mailto:presse@parkinson-gesellschaft.de)

[www.parkinson-gesellschaft.de/presse](http://www.parkinson-gesellschaft.de/presse)

[www.dpg-akbont-kongress-2021.de](http://www.dpg-akbont-kongress-2021.de)

**Die Deutsche Gesellschaft für Parkinson und Bewegungsstörungen (DPG)** fördert die Erforschung der Parkinson-Krankheit und verbessert die Versorgung der Patientinnen und Patienten. Organisiert sind in der wissenschaftlich-medizinischen Fachgesellschaft Parkinson-Ärzt:innen sowie Grundlagenforscher:innen. Die Zusammenarbeit dieser beiden Zweige ist entscheidend für die Fortschritte in Diagnostik und Therapie.

**[www.parkinson-gesellschaft.de](http://www.parkinson-gesellschaft.de)**

Die DPG finanziert sich ausschließlich über Spenden. Jeder finanzielle Beitrag bringt die Erforschung der Parkinson-Krankheit einen Schritt voran. Auf der neuen Website [www.parkinson-gesellschaft.de](http://www.parkinson-gesellschaft.de) können Interessierte unkompliziert eine Online-Spende durchführen.

1. Vorsitzender: Prof. Dr. med. Alexander Storch, Rostock
  2. Vorsitzender: Prof. Dr. med. Günter Höglinger, Hannover
  3. Vorsitzender: Prof. Dr. med. Joseph Claßen, Leipzig
- Schriftführer: Prof. Dr. med. Rüdiger Hilker-Rogendorf, Recklinghausen

Schatzmeister: Prof. Dr. med. Dirk Voitalla, Essen

**Deutsche Gesellschaft für Parkinson und Bewegungsstörungen e.V. (DPG)**

Hauptstadtbüro, Reinhardtstr. 27 C, 10117 Berlin, E-Mail: [info@parkinson-gesellschaft.de](mailto:info@parkinson-gesellschaft.de)