

Gemeinsame Jahrestagung der Tourette-Gesellschaft Deutschland e.V., ADHS Deutschland e.V. und Aspies e.V.

am 06.10.2018

**Dr. med. Daniel Huys**

Facharzt für Psychiatrie und Psychotherapie

Oberarzt an der Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie

AG Neurobiologie und Neuromodulation psychiatrischer Erkrankungen,

Universitätsklinikum Köln

Leitung der Arbeitsgruppe „Neurobiologie und Neuromodulation psychiatrischer Erkrankungen“ und der Spezialambulanzen für Tic- und Tourette-Syndrom sowie für Zwangserkrankungen

**Workshop 3: "Tiefenhirnstimulation bei Tics":**

Das Tourette Syndrom ist gekennzeichnet durch das chronische Auftreten motorischer und vokaler Tics. Die vielfältigen und teilweise für den Laien bizarr anmutenden Symptome sind in der Öffentlichkeit meist nicht zu verbergen. Daher ist diese neuropsychiatrische Erkrankung aufgrund der sozialen Stigmatisierung für die Betroffenen häufig mit einem hohen Leidensdruck und einer deutlichen Funktionseinschränkung verbunden.

Aufgrund der Seltenheit der Erkrankung sind kaum ambulante Behandlungsstrukturen vorhanden. Deutschlandweit gibt es nur an etwa 20 Standorten Spezialsprechstunden, wo Menschen mit Tics und Tourette-Syndrom Zugang zu qualifizierter Beratung und ambulanten Therapien finden. In der pharmakologischen Behandlung – die allerdings lediglich zur Symptomreduktion führt - kommen praktisch nur Medikamente im Off-Label-Use zum Einsatz.

Bei schwer betroffenen und ansonsten therapieresistenten Patienten hat die tiefe Hirnstimulation als neuromodulative Behandlung zunehmende Bedeutung erlangt, auch wenn die Frage zum idealen Zielpunkt weiterhin Gegenstand der Forschung ist. Nur wenige spezialisierte Zentren können Betroffenen neben der neurochirurgischen Implantation der Stimulationssysteme die perioperative stationäre Aufnahme sowie eine regelmäßige ambulante Nachbetreuung anbieten.

Dieser Workshop soll insbesondere anhand der eigenen Erfahrungen der Referenten sowie aktueller Publikationen über die besonderen Herausforderungen in der Versorgung von Patienten mit Tourette-Syndrom mittels neuromodulativer Verfahren informieren.