

Die vorliegende Nummer soll dem Kreis der Leser und Leserinnen des Schweizer Archivs die Ergebnisse eines Parkinson-Symposiums bekannt geben, das in Basel im Herbst 1999 stattgefunden hat. Wir hoffen, damit ein Informationsbedürfnis über die neuesten Entwicklungen bei dieser Gruppe von degenerativen Krankheiten in übersichtlicher Art abzudecken.

Die letzten Jahre haben wesentliche Fortschritte im Verständnis der pathogenetischen Mechanismen der degenerativen Hirnkrankheiten gebracht. Die neurobiologischen Grundlagen können genauer definiert werden und erlauben eine klarere Ordnung dieser Erkrankungsgruppe. Mehrere Gene, die ein idiopathisches Parkinson-Syndrom bedingen können, sind identifiziert worden. Diagnostische Kriterien für die Parkinson-Krankheit, die diffuse Lewy-Körperchen-Krankheit, das Steele-Richardson-Olszewski-Syndrom und die Multisystematrophie, die anhand grosser Kollektive von pathologisch gesicherten Fällen erarbeitet worden sind, ermöglichen eine verlässlichere Diagnostik auch in der Klinik. Im gleichen Zeitraum haben auch die Behandlungsmöglichkeiten der Parkin-

son-Krankheit zugenommen, so dass durch individuelle Anpassungen die Lebensqualität der betroffenen Patienten gehoben werden kann. Trotz Fortschritten in den stereotaktischen Behandlungsmöglichkeiten kommt der medikamentösen Therapie die bedeutende Rolle zu. Diese Behandlung setzt eine Langzeit-Kooperation zwischen Hausarzt, Neurologen und Patienten voraus.

Die folgenden Beiträge:

- α -Synuklein und Tau: abnorme Proteinablagerungen beim Parkinson-(plus)-Syndrom,
- Genetik des Parkinson-Syndroms,
- Aktuelle Aspekte zur Diagnostik und Therapie der Multisystematrophie,
- Therapeutische Probleme beim fortgeschrittenen idiopathischen Parkinson-Syndrom, beleuchten sowohl wissenschaftliche als auch praktische Aspekte der Extrapiramidalkrankheiten.

Herr PD Dr. P. Fuhr hat diese Konferenz organisiert, ich möchte ihm hier in ganz besonderer Weise dafür danken. Novartis Schweiz Pharma AG hat das Symposium unterstützt.

Prof. A. J. Steck