

# NEUROPSYCHOLOGISCHE DIAGNOSTIK

Bei psychischen Störungen ist eine neuropsychologische Untersuchungen bzw. Leistungsdiagnostik relevant, wenn vorhandene **Ressourcen** und **Defizite** **quantifiziert** werden sollen. Festgestellte Leistungsdefizite bzw. mögliche „Leistungsinseln“ können **Entscheidungshilfen** bzgl. Diagnose, Therapieplanung und Prognose geben

Allg. Zielsetzungen neuropsychologischer Diagnostik

1. Entscheidungshilfe bei diagnostischen Fragen  
(z.B. Demenzdiagnostik, kognitive Störungen bei Psychosen)
2. Entscheidungshilfe bei Therapieplanung  
(z.B. kognitives Training, Psychotherapie)
3. Leistungsmessungen im Verlauf  
(z.B. Progredienz von Beeinträchtigungen, Leistungsverbesserungen)

## 1. Leistungen, Testdurchführung und Befunderstellung

**Leistungen** werden zu folgenden **Fragestellungen** erbracht:

### 1. Entscheidungshilfe bei diagnostischen Fragen:

- Differentialdiagnose Demenz/ Depression
- V.a. hirnorganische fronto-temporale Verhaltensänderung
- Verdacht auf psychotische Entwicklung („Leistungsknick“)

### 2. Entscheidungshilfe bei Akuttherapie und rehabilitativen Maßnahmen.

- Entscheidung über Art und Zeitpunkt der Wiedereingliederung (z.. Arbeitsversuch) soll erleichtert werden.
- Entscheidungshilfe, wenn prinzipiell über die Fortsetzung einer vor Beginn der Störung ausgeübten Tätigkeit oder Ausbildung zu befinden ist.
- Hinweise auf gezielte Trainingsmassnahmen kognitiver Teilleistungen

### 3. Leistungsmessungen im Verlauf

- Progredienz von Beeinträchtigungen, z.B. bei Demenz
- Leistungsverbesserungen nach erfolgter Remission (Depression)
- Leistungsprofil im Rahmen einer EKT Behandlung

## **2. Inventarliste der neuropsychologischen Testverfahren und psychometrischen Skalen**

### Intelligenz-Testverfahren

- Leistungsprüfsystem (LPS)
- WIE (Wechsler Intelligenztest)
- Coloured Progressive Matrices
- Standard Progressive Matrices
- Intelligenz-Struktur-Test (I-S-T 2000)
- Mehrfach-Wahlwortschatz-Test (MWT-B)

### Neuropsychologische Testverfahren für geriatrische Patienten / Demenz

- Leistungsprüfsystem 50+ (LPS 50+)
- Nürnberger Altersinventar (NAI)
- Alters-Konzentrationstest
- CERAD
- The Cambridge Examination for mental disorders of the Elderly (CAMDEX)

### Lern- und Gedächtnistests

- Wechsler Memory Scale – revised, deutsche Fassung (WMS-R)
- Rivermead Behavioural Memory Test (RBMT)
- Rey Complex Figure Test
- Diagnosticum für Cerebralschädigung (DCS)

### Testverfahren zu Konzentration und Aufmerksamkeit

- Konzentrations-Leistungstest (KLT)
- Test D2
- Testbatterie zur Aufmerksamkeitsprüfung (TAP)

### Testverfahren zur psychomotorischen Geschwindigkeit

- Trail Making Test, Version A + B (TMT-A, TMT-B)

### Exekutive Funktionstests

- Farb-Wort-Interferenztest (FWIT)
- Behavioural Assessment of the Dysexecutive Syndrome (BADS)

### Sprachtests

- Aachener Aphasie Test (AAT)