

Neuropsychologische Störungen und neuropsychologische Rehabilitation Leben mit Behinderung

Lydia Marz-Beierl

Dipl. Psych.

staatl. exam. Ergotherapeutin

Neuropsychologische Störungen

Sehstörungen

räumliche Störungen

Aufmerksamkeitsstörungen - Neglect

Gedächtnisstörungen

Störungen im Planen und Problemlösen

Sprachstörungen

beeinträchtigte Kulturtechniken

Verhaltensauffälligkeiten

problematische Krankheitsverarbeitung

Neuropsychologische Therapie

Diagnostik über Testverfahren und Alltag

Funktionstherapie

Kompensationstherapie

Begutachtung Fahrerlaubnis

**Einzelgespräche zur Förderung positiver
Krankheitsverarbeitung**

Annahme eines Lebens in Behinderung

Patientenschulung - Gesprächsgruppe

Angehörigenberatung und -gespräche

Störungen der visuellen Exploration
verursachen das Übersehen von Info

Therapie: Explorationstraining am PC, auf dem Papier, an der Wand, in vivo Übungen, Schießkino

Suche im betroffenen Halbfeld beginnen

Räumlich-konstruktive Störungen

wo ist oben, unten, geradeaus?

Probleme beim Greifen, Treppe steigen, anziehen, Transfer, Auto fahren

Therapie: AOT, PC gestützte neuropsychologische Trainingsprogramme, Apps

Aufmerksamkeitsleistungen

Reaktions- Verarbeitungsgeschwindigkeit

Aufmerksamkeitsfokussierung

Aufmerksamkeitsteilung

Konzentration – Ausdauer - Belastbarkeit

Reaktive Belastbarkeit – Stressresistenz

Visueller Neglect –

Halbseitenunaufmerksamkeit

relevant für Arbeit und Autofahren

Aufmerksamkeitsstörungen verursachen

**Verlangsamung, leichte Ablenkbarkeit,
reduziertes Konzentrationsvermögen,
rasche Ermüdbarkeit, hohes Schlaf-
bedürfnis, häufiges Gähnen,
erhöhte Reizbarkeit ...**

**Therapie: neuropsychologische
Trainingsprogramme am PC (ITS CURE -
Modul Aufmerksamkeit), PC-Spiele
(Moorhuhnjagd), Apps (don't touch the white
tile, bubble mania), Tischtennis, Kicker...**

Visueller Neglect

Vernachlässigung von Information auf
betroffener Seite, Lesestörung,
Hängen bleiben mit betroffener Seite
Anosognosie

Diagnostik über visuellen Neglecttest

QWETZRUOPEWSDFG XCVBNRZUEOPFGHKLR
XCVBNRZUEOPFGHKLR QWETZRUOPEWSDFG

Aufgabe: alle E und R markieren

**Therapie: visuelles Explorationstraining
am PC und im Alltag, Suchaufgaben, AOT**

Gedächtnis - Lernen - Merkfähigkeit

Gedächtnisspeichersysteme

Altgedächtnis, Kurzzeitgedächtnis,
Arbeitsgedächtnis, Langzeitgedächtnis

Gedächtnisinhalte

implizit, explizit, prospektiv

Gedächtnisprozesse

verbales Gedächtnis, visuelles Gedächtnis

Gedächtnisstörungen verursachen

**Gedächtnislücken im Altgedächtnis,
im Wissensgedächtnis, in der Biographie,
Orientierungsstörungen, Vergessen von
Namen, Terminen, Therapieinhalten ...**

Funktionstherapie:

**lernen – abfragen – einspeichern - abrufen
Gedächtnisstrategien, Therapie am PC,
Apps (Mind Games), Brainwalking**

Kompensationstherapie:

**Kompensation über externen Speicher
mit Handy, Kalender-App, Gedächtnisbuch**

Exekutivfunktionen

Planen, Problemlösen, Handeln

**Handlungsplanung und -organisation
führen zu zielgerichtetem Handeln**

**Planerstellung, -überwachung, -revision,
Fehlerkontrolle, Umstellfähigkeit,
logisches, vorausschauendes Denken,
Verhaltenssteuerung...**

Wie koche ich Kaffee mit der
Kaffeemaschine? wo kommt das Wasser
hin? wo die Bohnen? wo schalte ich ein? ...

Verhaltenskontrolle: verhalte ich mich
adäquat und situativ richtig?

Handlungsstörungen verursachen

rasches Vorgehen - trial and error

Kleben bleiben – perseverieren

keine Fehlerkontrolle und –korrektur

keine Selbstreflexion

Therapie:

Einschleifen von Routine, Aufbau von

Handlungswissen, schriftliche Pläne,

Therapie am PC - ITS CURE - Modul HAN,

**Neurotraining, Apps (rush hour, wonder
zoo), Geocaching - digitale Schatzsuche**

Verhaltensauffälligkeiten

Antriebsstörung

path. Weinen und Lachen, Rededrang

Frontalhirnsyndrom mit reduzierter

Selbstreflexion und Kritikfähigkeit

Anosognosie

Therapie:

medikamentöse Behandlung, Tagesplan,

Modifikation der Umwelt, Defizite

erlebbar machen, Konfrontation,

Einzelgespräche, Angehörigenarbeit

Leben mit Behinderung-Krankheitsbewältigung

Positive Krankheitsverarbeitung

Realisation der Defizite, Störungsakzeptanz,
Behandlungsmotivation, Compliance,
Entwicklung neuer Lebensperspektiven

Problematische Krankheitsverarbeitung

Nicht realisieren der Defizite, Fixierung auf
Wiederherstellung, niedrige Motivation,
Vorwürfe

Therapie: Einzel- und Angehörigengespräche

Neuropsychologische Gesprächstherapie

- **Vertrauensverhältnis aufbauen**
- **Aufklärung über Krankheitsbild und Behandlungsmethoden**
- **Behandlungsziele vereinbaren**
- **Behandlungsplan mit Zielkontrolle**
- **Defizite erlebbar machen**
- **Ressourcenorientierte Inhalte**
- **Angehörigenarbeit**
- **Erarbeitung von Zukunftsperspektiven**

**Neuropsychologische Störungen
und
neuropsychologische
Rehabilitation
Leben mit Behinderung**

„Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit“

Lydia Marz-Beierl