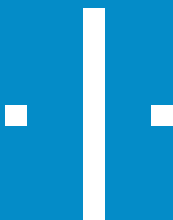


Therapie von Sehstörungen

Neuropsychologie im

MediClin Reha-Zentrum Rotel Hügel



MediClin Reha-Zentrum Roter Hügel
Bayreuth

Fachklinik für Neurologie und
neurologische Frührehabilitation Phase C

Fachklinik für Orthopädie

Fachklinik für Geriatrie

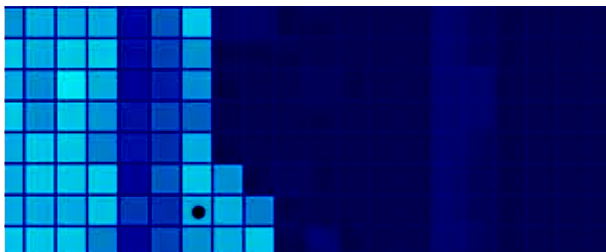
Behandlung von Gesichtsfeldausfällen

Wir arbeiten mit zwei unterschiedlichen Therapieansätzen: Kompensation und Restitution

Bei der Kompensation wird über das Erlernen von gezielten Blicksakkaden in den Ausfallbereich eine Verbesserung der Sehfähigkeit erzielt.

Wir arbeiten mit Lesetraining, Suchaufgaben und großflächigen Overhead-Projektionen.

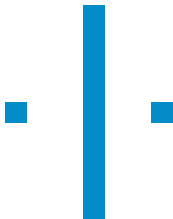
Bei der Restitution wird der Übergangsbereich zwischen intaktem und betroffenem Gesichtsfeld stimuliert um eine Wiederherstellung der Sehfähigkeit zu erzielen.



Therapie von visuell-(räumlichen) Wahrnehmungsstörungen

Das Einschätzen von Abständen, Positionen, Winkeln und Größen kann nach einer Hirnschädigung beeinträchtigt sein. Das hat oft auch gravierende Auswirkungen auf Alltagsleistungen wie Gegenstände greifen, Rollstuhl-Navigation und Uhr ablesen.

In der Therapie können wir gezielt auf die Einschränkungen eingehen. Dazu steht uns auch ein PC-gestütztes visuell-räumliches Wahrnehmungstraining zur Verfügung (Visual space von G. Kerkhoff).



Therapie von visuellen Explorationsstörungen

In der Diagnostik zeigt sich meistens eine Einschränkung im Tempo oder in der Qualität der Exploration. Davon ausgehend werden gezielt Übungsanforderungen ausgewählt.

Fusionsstörungen/Doppelbilder

Wir beraten über das weitere Vorgehen und vermitteln ein orthoptisches Augenmuskeltraining.

Was tun bei erhöhter visueller Ermüdbarkeit?

Bei vielen Hirnschädigungen (z.B. 40% der Schädel-Hirn-Traumata) kommt es erst nach längerer Sehanstrengung zu visuellen Störungen.

Hier spricht man von erhöhter visueller Ermüdbarkeit, welche im Alltag eine erhebliche Beeinträchtigung darstellen kann (Bildschirmarbeitsplatz, längere Autofahrten)

Gezielte Trainingsanforderungen können hier eine deutliche Verbesserung bewirken

ABC ABC



Neglekttherapie

Über gezielte Aufmerksamkeitslenkung in den Ausfallbereich wird die Vernachlässigung des kontraläsionalen Gesichtsfeldbereichs reduziert. Die Stimulation erfolgt je nach Indikation auch über Prismenadaptation und Optokinetik.



Unsere Abteilung für Neuropsychologie kann natürlich noch mehr:

Neben Sehstörungen behandeln wir in der Neuropsychologie natürlich auch Störungen in Aufmerksamkeit, Konzentration, Gedächtnis, Handlungsplanung, Problemlösefähigkeit und unterstützen in der Krankheitsbewältigung.

www.reha-zentrum-roter-huegel.de

MediClin Reha-Zentrum Roter Hügel

Abteilung Neuropsychologie

Jakob-Herz-Straße 1, 95445 Bayreuth

Telefon 0921/309-529

E-Mail psychologen.rrh@mediclin.de

Ihr Ansprechpartner

Ute Reinschmidt

Ltd. Psychologin

Klinische Neuropsychologin GNP/GKKN

Psychologische Psychotherapeutin