

# Gesichtsfeldausfälle untersuchen und behandeln

wissenschaftlich geprüft • Software-basiert • effektiv

Mit dem Center-Modell von NovaVision können Sie Ihre Patienten nach Schlaganfall und anderen Hirnverletzungen auf Beeinträchtigungen im zentralen Gesichtsfeld untersuchen und im gegebenen Fall eine Behandlung mit NeuroEyeCoach einleiten. Wir beraten Sie gern! ☎ +49 (0)391 63 600 50

## Visuelle Diagnostik - VIDIT

**Ziel:** schnelle Vermessung des zentralen Gesichtsfeldes bei v.a. neurologisch bedingten Gesichtsfeldausfall

Kampimetrie – Bestätigung gesehener Lichtreize im gesamten zentralen Gesichtsfeld bei Fixationskontrolle; monokular / binokular

**Methode:** Bestätigung visueller Reize durch Eingabeinstrument inklusive Fixationsaufgabe, monokular /binokular, 43°horizontal /32°vertikal

**Dauer:** individuell; ab 3 Minuten Screening; ab 15 Minuten hochauflösend

## NeuroEyeCoach - Therapie

**Ziel:** Wiedererlangung von Selbstständigkeit und besserer Lebensqualität durch Kompensation der Sehstörung;

optimale Nutzung des verbliebenen Sehvermögens durch bessere Zusammenarbeit von linkem und rechtem Gesichtsfeld

**Methode:** Erlernen schnellerer und effizienterer Augenbewegungen durch 'visual search' Aufgaben mit zunehmender Schwierigkeit

**Dauer:** 2- bis 4-wöchige Therapie

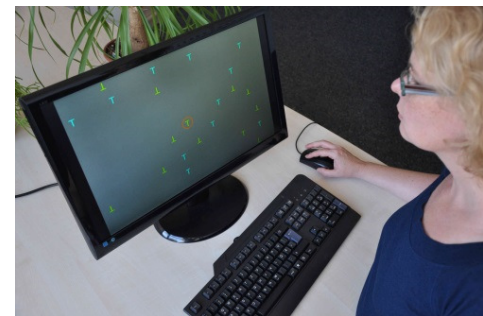


PC Arbeitsplatz mit Kinnstütze

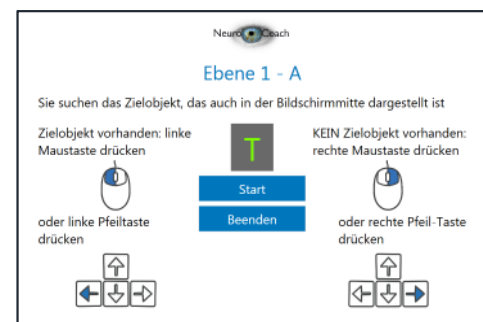


VIDIT - Ergebnisbericht Gesichtsfeldtest

- ✓ Ergänzung des therapeutischen Behandlungsspektrums
- ✓ Test- / Trainingsergebnisse im Behandler-Portal verwalten
- ✓ NeuroEyeCoach Therapie überwachen und anpassen
- ✓ online Patienten zuhause weiter betreuen (nur Cloud-Nutzer)
- ✓ Option für Patienten NEC Therapie zuhause fortzuführen
- ✓ ergänzende Therapiemethode zuhause: Visuelle Restitutions-Therapie von NovaVision



NEC – Sakkadentraining



NEC - Aufgabenbeschreibung

- Windows-basiert; Nutzung existierender Ressourcen (PC, Notebook); mobiler Einsatz; lokal oder im eigenen Netzwerk
- VIDIT Prüfmarken anpassbar, geeignete Verlaufskontrolle, Ergebnisse im Bericht schriftlich / graphisch dokumentiert
- NeuroEyeCoach in Klinik/Zentrum beginnen, ggf. zuhause beenden oder komplett zuhause betreut von NovaVision