

# Weiterführende Therapie

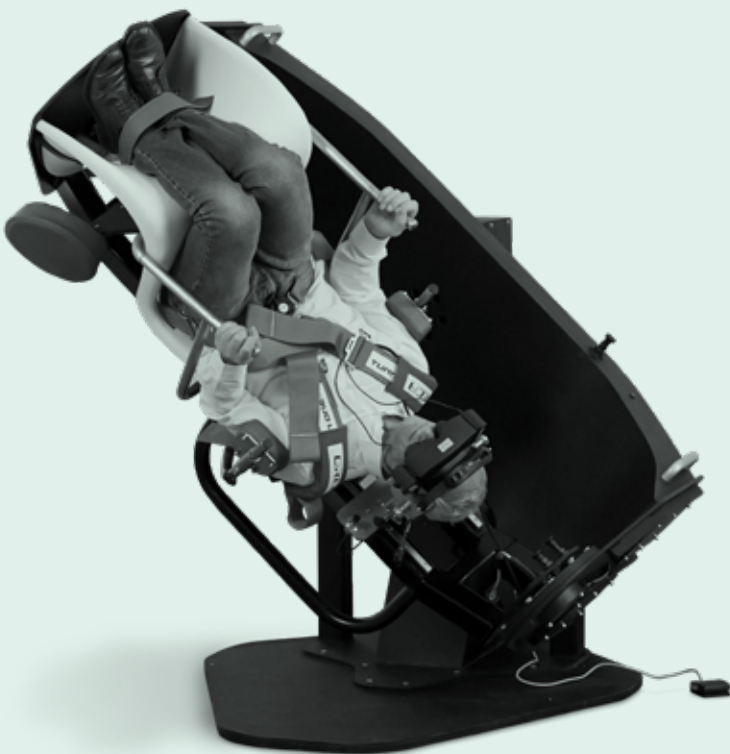
## Behandlungen des BPPV mit dem TRV-Stuhl

Der TRV-Stuhl hilft bei der Durchführung sicherer und routinemäßiger Befreiungsmanöver zur Korrektur eines BPLS bei einem einzigen Termin, mit sicheren und zuverlässigen Ergebnissen.

Die rasche und präzise Identifizierung und Überwachung von zugrunde liegenden vestibulären Erkrankungen ist entscheidend, um bei den Patienten die erforderliche medizinische Intervention oder Gleichgewichtstherapie durchzuführen, damit diese wieder in den Alltag zurückkehren können.

## Fortschrittliche vHIT-6-Kanal-Tests

Der Video-Kopfpulstest (vHIT) ermöglicht Messungen der VOR-Verstärkung in allen sechs Bogengängen sowie die Identifizierung von Rückstellsakkaden bei der Kompensation. Auf diese Weise können zusätzliche Informationen zur Behandlung und zur Nachkontrolle gewonnen werden.



Mit freundlicher Genehmigung von  
Dr. Thomas Richard Vitton

# Die Gleichgewichtsklinik



ABR, ECoChG



Audiometrie/Breitband-Tympanometrie



Drehstuhl



TRV



VEMP



vHIT



vHIT (alle 6 Bogengänge)



VNG

# Eine Auswahl unserer Produkte für Gleichgewichtsuntersuchungen



## Micromedical VisualEyes™ 505

### Video Frenzel

- Bietet ideale Bedingungen für die fixationsfreie Beobachtung und Aufzeichnung von Augenbewegungen
- Gleichzeitige Anzeige von Augen- und Patientenbewegungen über Brillen- und Raumkamera
- Es stehen mehrere USB-Brillenlösungen zur Verfügung: oben oder an der Seite befestigte binokulare Brillen oder vorn befestigte monokulare Brillen



## Micromedical VisualEyes™ 515

### Vestibuläre Analyse

- Rascher Datentransfer und Echtzeitanalyse bei Spontannystagmus und Lagerungstests, Dix-Hallpike-Manöver sowie bithermale/monothermale Kaloriktestprotokolle.
- Erstellen Sie Ihr eigenes Protokoll
- Marktführender Augenerkennungs- und Analysealgorithmus
- Synchronisierte Augen-Video und Analyse-Diagramm-Wiedergabe

## Micromedical VisualEyes™ 525

### Vestibuläre und okulomotorische Analyse

- Alle Merkmale des VE515 plus detaillierter okulomotorischer Tests und Analysen
- Visuelle Stimulation des gesamten Blickfeldes
- Softwaregenerierte Stimuli, einschließlich multipler Muster und Bilder für unterschiedliche Patientenpopulationen
- Kombinationsbrille für Untersuchungen mit und ohne Sicht, bzw. Fixation

## Eclipse

### Neuro Latenz

- Automatische Latenzberechnung
- Latenzdaten
- Berechnung des Rebrauschen
- Bayes'sche Gewichtung



## EyeSeeCam

### Video-Kopfpulstest (vHIT)

- Schnelle und zuverlässige Messungen des vestibulookulären Reflexes (VOR)
- Außergewöhnlich leichte Brille
- Umschaltbare Kamera für das rechte/linke Auge
- Übertreffende Datenanalyse, einschließlich
- Geschwindigkeitsregression, unmittelbare und mediane Gain-Berechnung
- Bequemt effizient alle sechs Bogengänge
- Autostopp-Impulszähler
- Optional zuschaltbares Fixationslicht für die SHIMP Messung



## Orion

### Drehstuhl

- Ideal für eine Bewertung des vestibulookulären Reflexes (VOR).
- Platzsparendes Design mit vollständig verstellbarer Rückenlehne und Beinstütze - ideal für Kaloriktests und Lagerungs-Untersuchungen
- Goldstandard für beidseitige vestibuläre Läsionen
- Kinderfreundlich



## TRV

### Stuhl

- Durchführung von sicheren und routinemäßigen Lagemanövern
- Platzsparendes und ergonomisches Design
- Rotation in allen Bogengang-Ebenen
- Dynamische 360-Grad-„Liberatory Maneuver“



## Eclipse

### ECochG

- Einzigartige Flächenverhältnis- und AP-/SP-Berechnung
- Standardprotokolle für ECochG-Tests
- TM-Starterkit inbegriffen



## Virtual SVV™

- Lichtundurchlässige, bequeme Brille
- Einfach zu verwendendes Leuchtziel
- Integrierter Kopfpositionssensor
- USB-Anschluss zum Computer, kabellose Verbindung zum Patienten
- Einfacher Betrieb mithilfe einer Fernbedienung
- Objektive Messungen mit Normalwertdaten



## Aqua Stim

### Wasserkaloristat

- Dank eines externen Wassertanks werden Waschbecken oder Wasseranschlüsse im Untersuchungszimmer nicht mehr benötigt.
- 30 °C kalte und 44 °C warme Spülungen
- LED-Beleuchtung und Starttaste am Handgriff



## Air Fx

### Luftkaloristat

- Handgriff mit Otoskop-Funktion, Vergrößerung und Beleuchtung
- Mögliche Kühlung und Erwärmung: 20 °C bis 50 °C
- Eigenständige Kühlfunktion
- Integriert in die Interacoustics VNG-
- Software VN415/VO425, Version 7.06 oder höher

## Eclipse

### VEMP

- EMG-Skalierung kompensiert einen asymmetrischen linken und rechten Muskeltonus - für ein zuverlässiges Ergebnis
- Sofortige visuelle Rückmeldung zum EMG-Tonus - für bessere Qualität
- Automatische Berechnung des VEMP-Verhältnisses - für eine leichte Beurteilung

