

Wachkoma

Dr. med. Agnieszka Andrykiewicz

Sigrist Georg

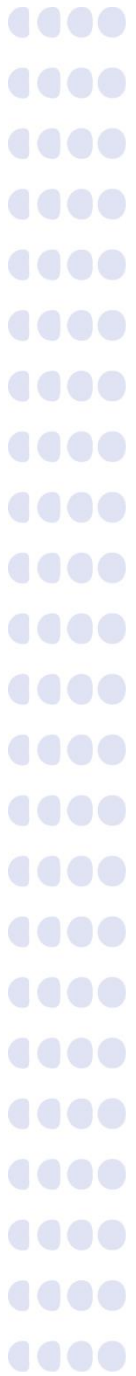
Team Wachkomastation

19.01.2017



Der lange Weg zur Besserung





Wachkomapatient

Keine sinnvolle
Reaktion auf Reize

Erhaltene
Spontanatmung und
Kreislaufregulation

Keine Anzeichen von
Sprachverständnis
oder -produktion

Augen zeitweise
geöffnet



Schlaf-
Wachrhythmus
gestört

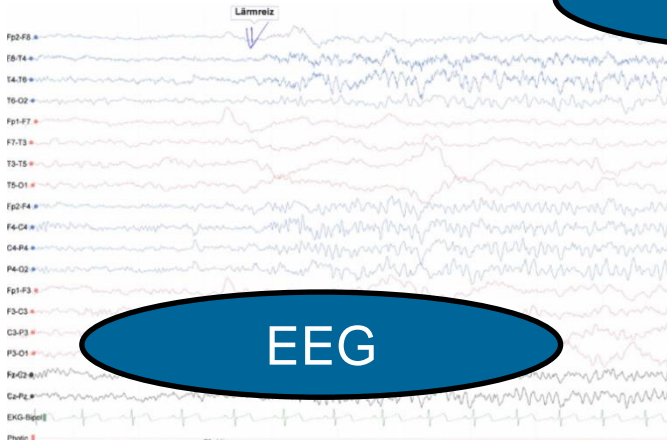
Der lange Weg zur Besserung



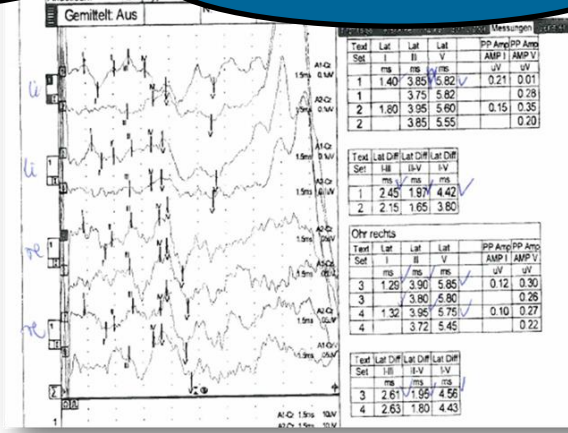
Konventionelle Messmethoden

GCS

SSEP

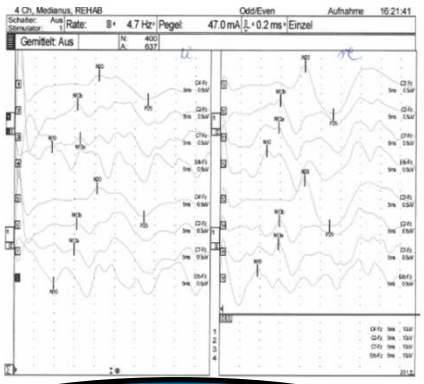


EEG



KRS

EKP



AEP

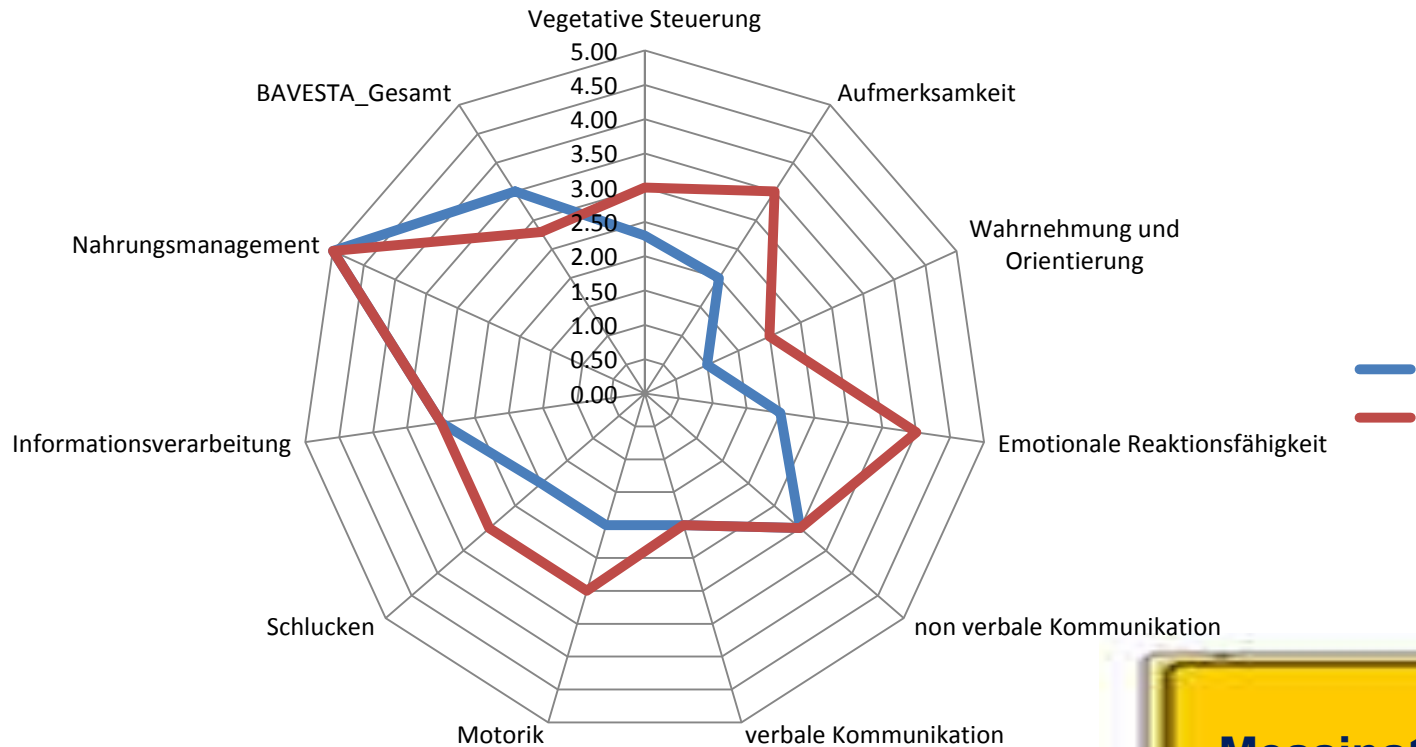


FIM

Messinstrumente

Basler Vegetative State Assessment

BAVESTA

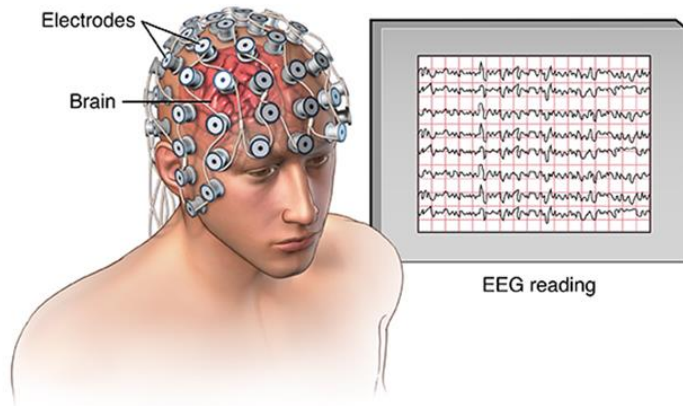


Messinstrumente

Eine neue interdisziplinäre Messmethode
Huber et al. 2014, International Journal of Health Professions

Messverfahren zu Bestimmung der kognitiven Leistungsfähigkeit

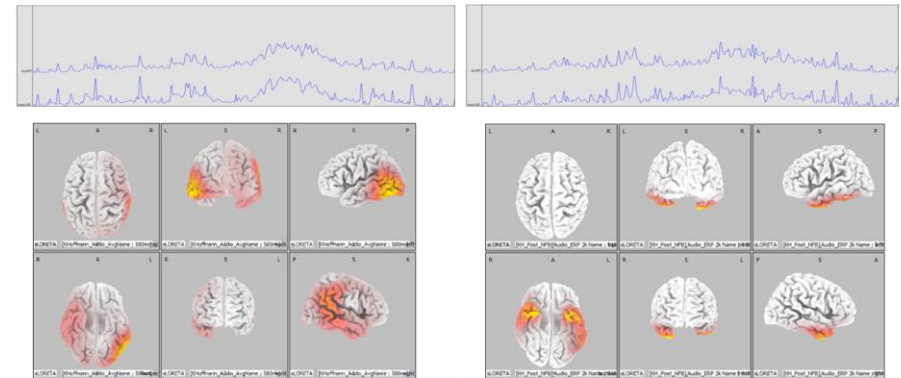
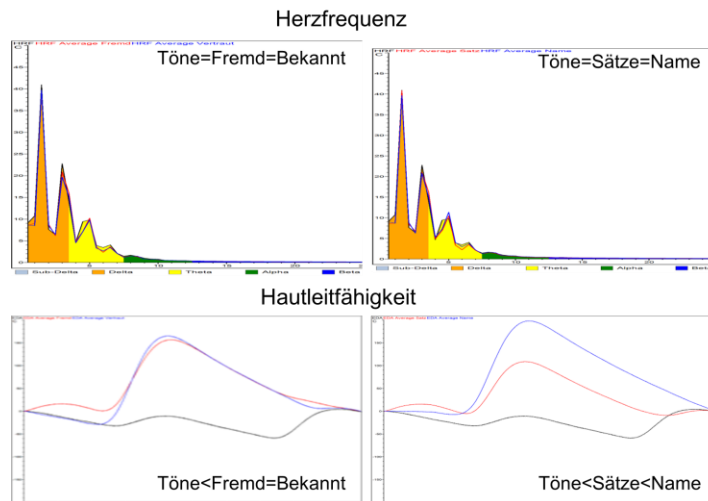
Electroencephalogram (EEG)



«Uta verspricht Helmut zu laufen und den Termin zu wahren.»



Verteilung der Hirnstromdichte

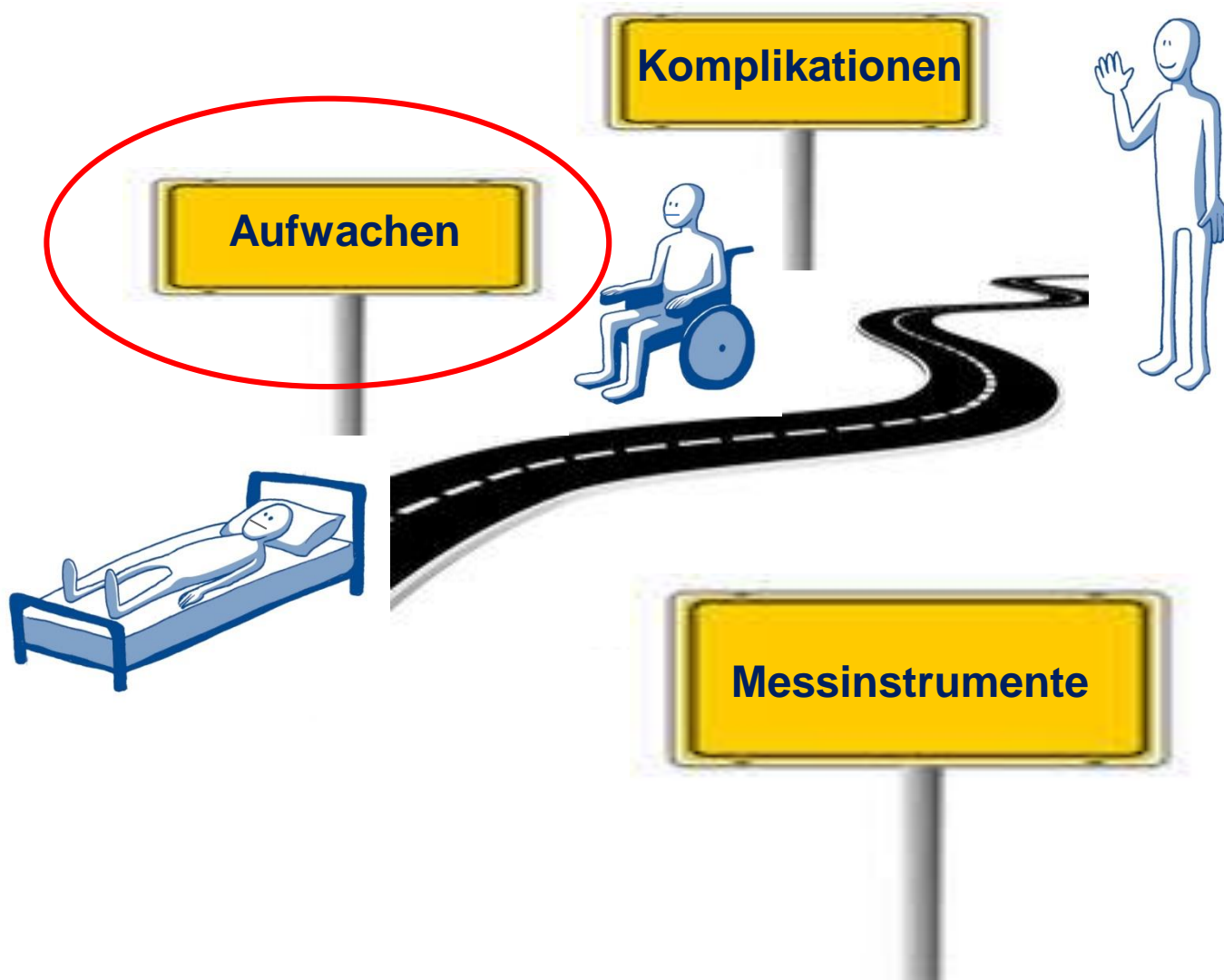


Messinstrumente

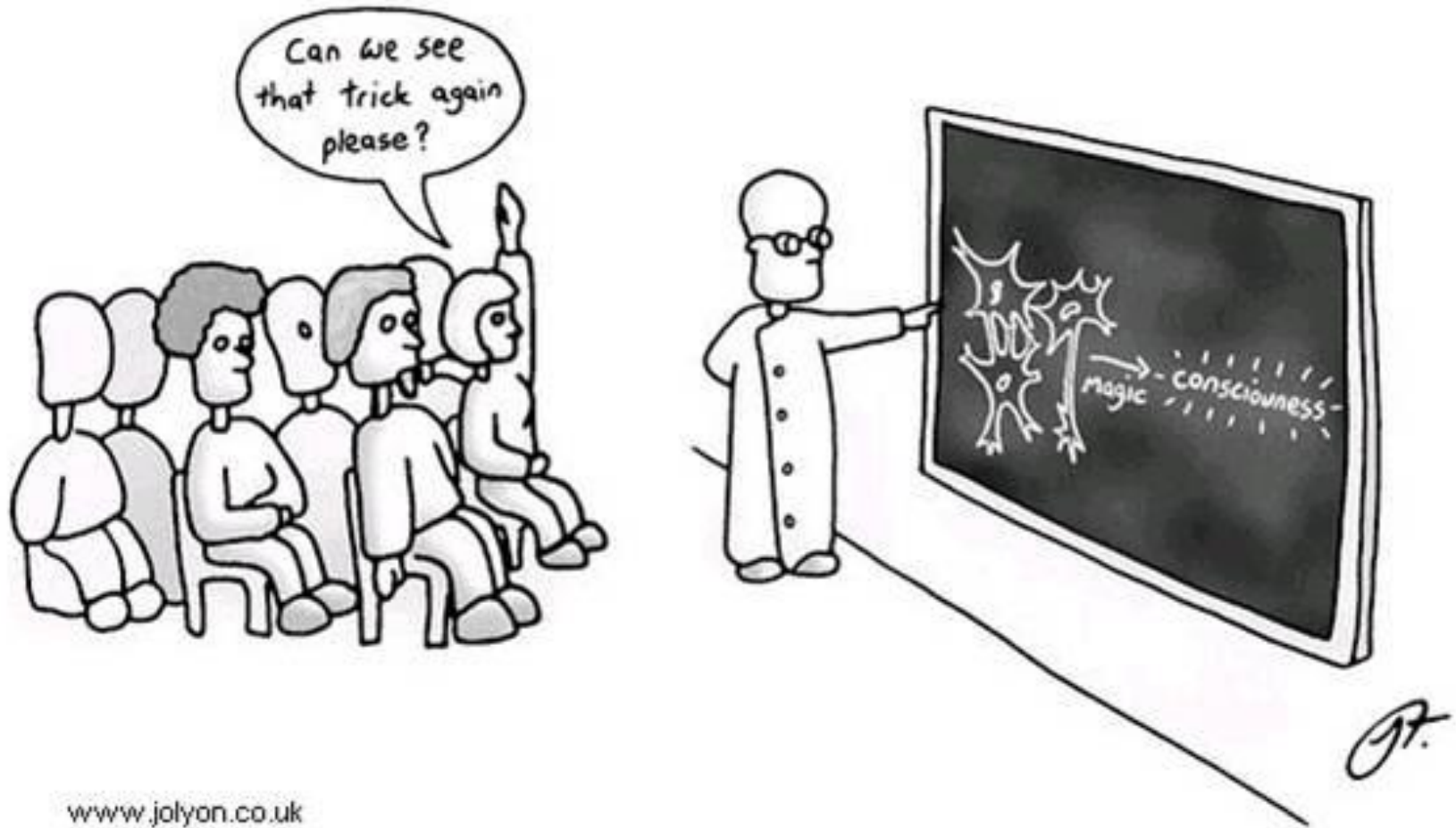
Elektrophysiologische Messmethoden

Projekt V. Marcar

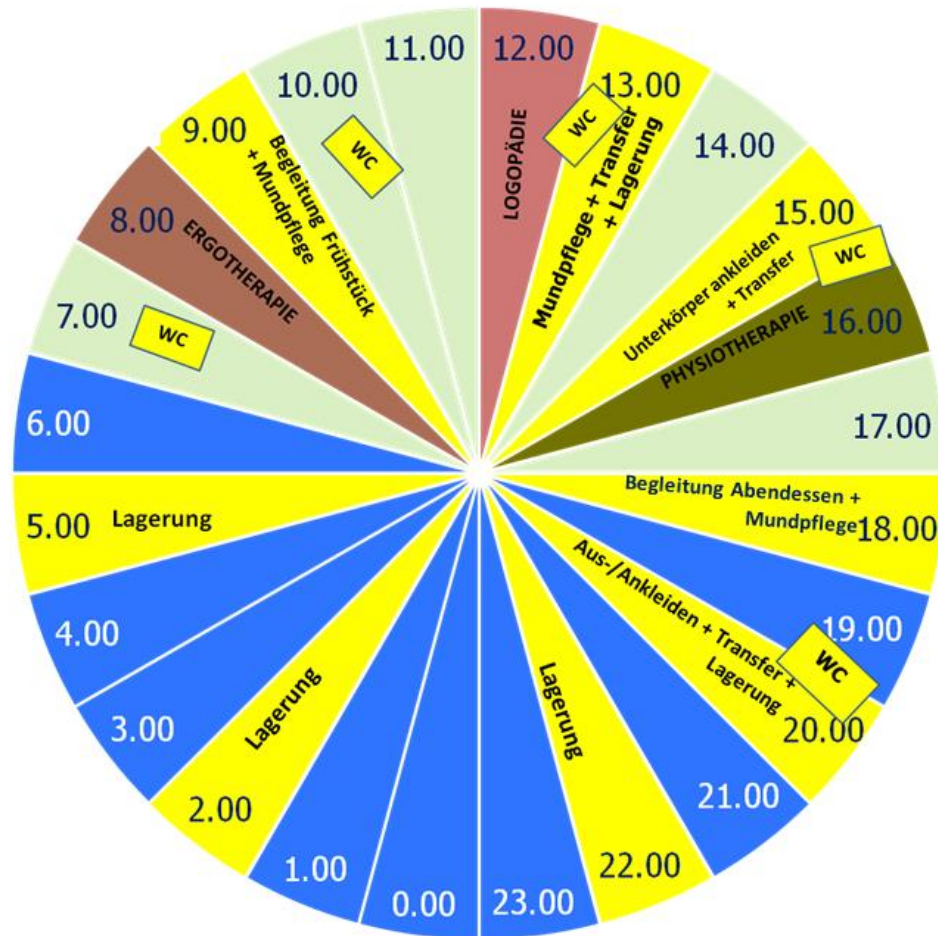
Der lange Weg zur Besserung



Eine Zauberformel?



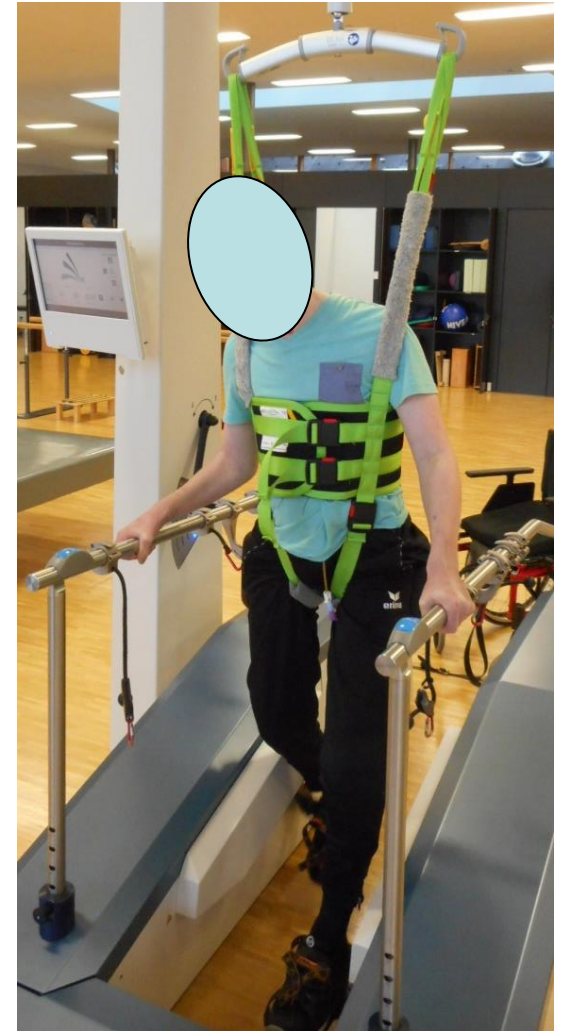
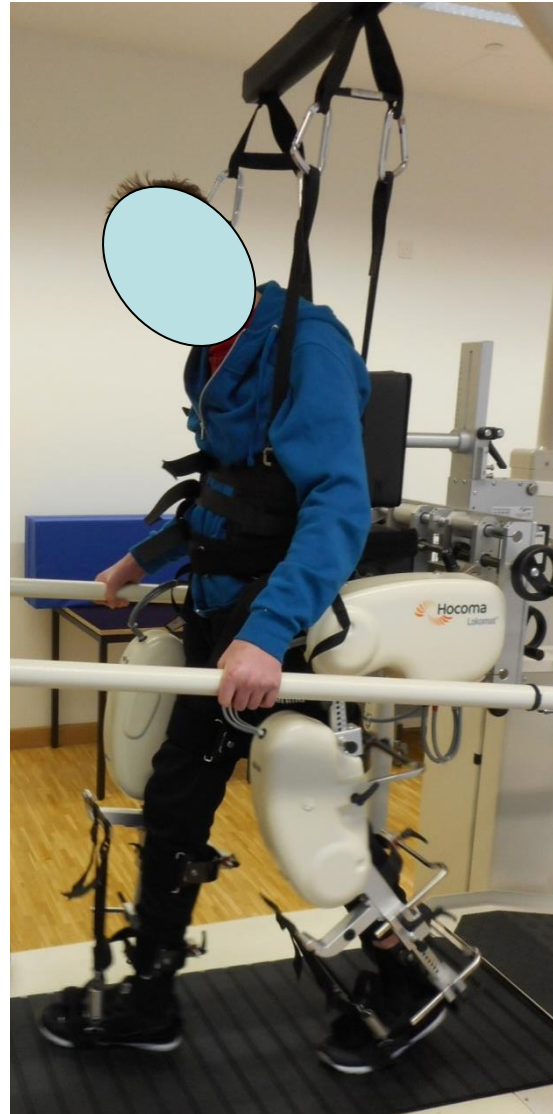
24 – Stunden Konzept



Therapeutische Pflege / Blocktherapie



Physiotherapie Robotik



Aufwachen

Ergotherapie

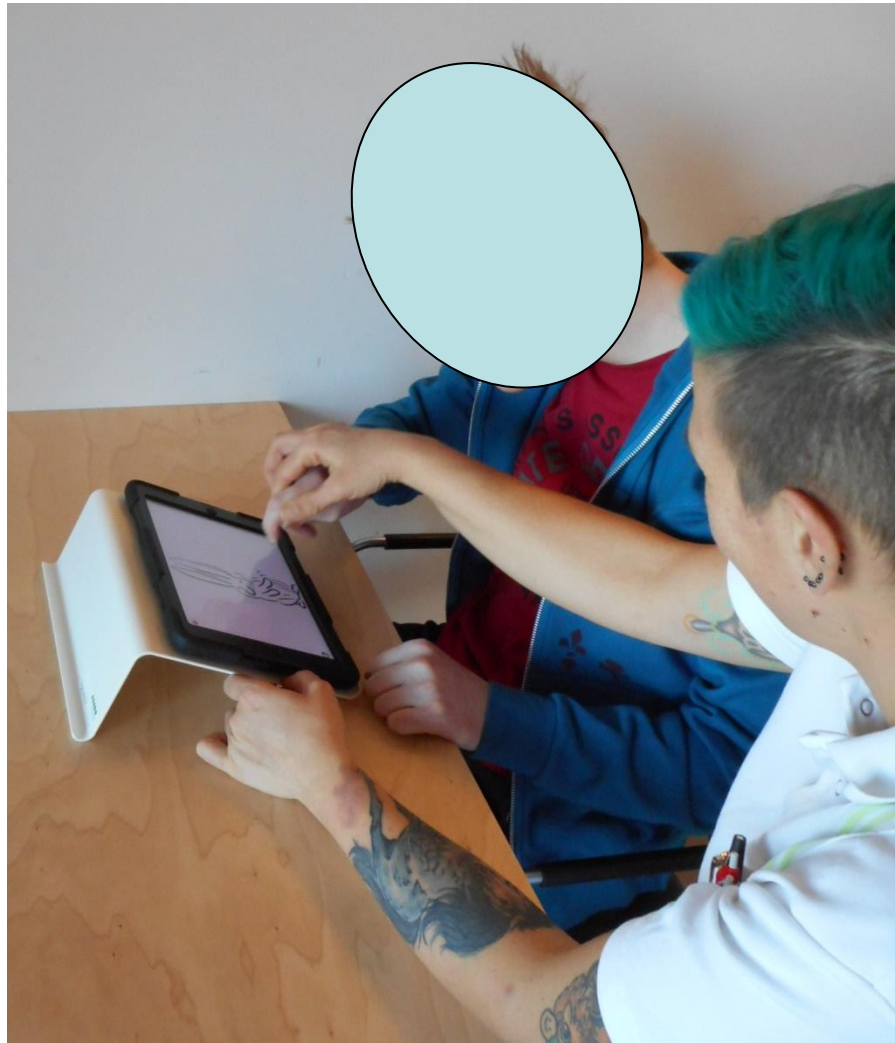
Rollstuhlversorgung



Aufwachen

Logopädie

nonverbale Kommunikation



Aufwachen

Tiergestützte Therapie



Aufwachen

Musiktherapie



Aufwachen

Pharmakologische Stimulation

Levodopa

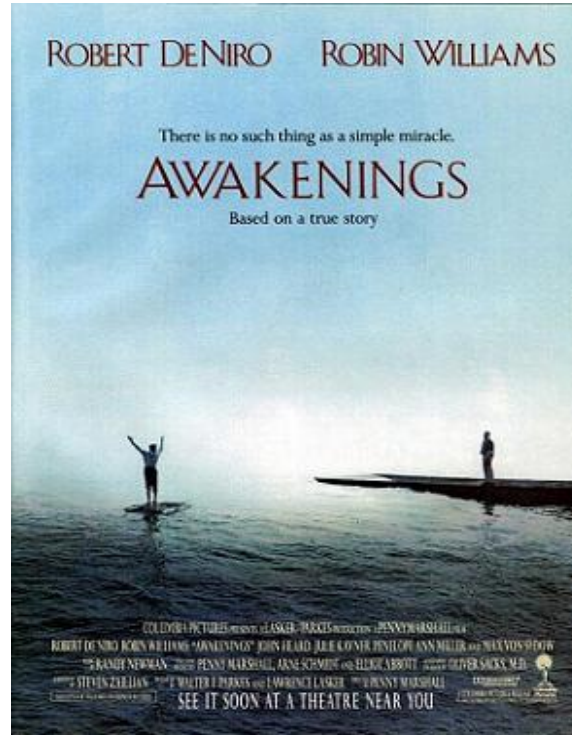
Amantadine

Zolpidem

Piracetam

Modafinil

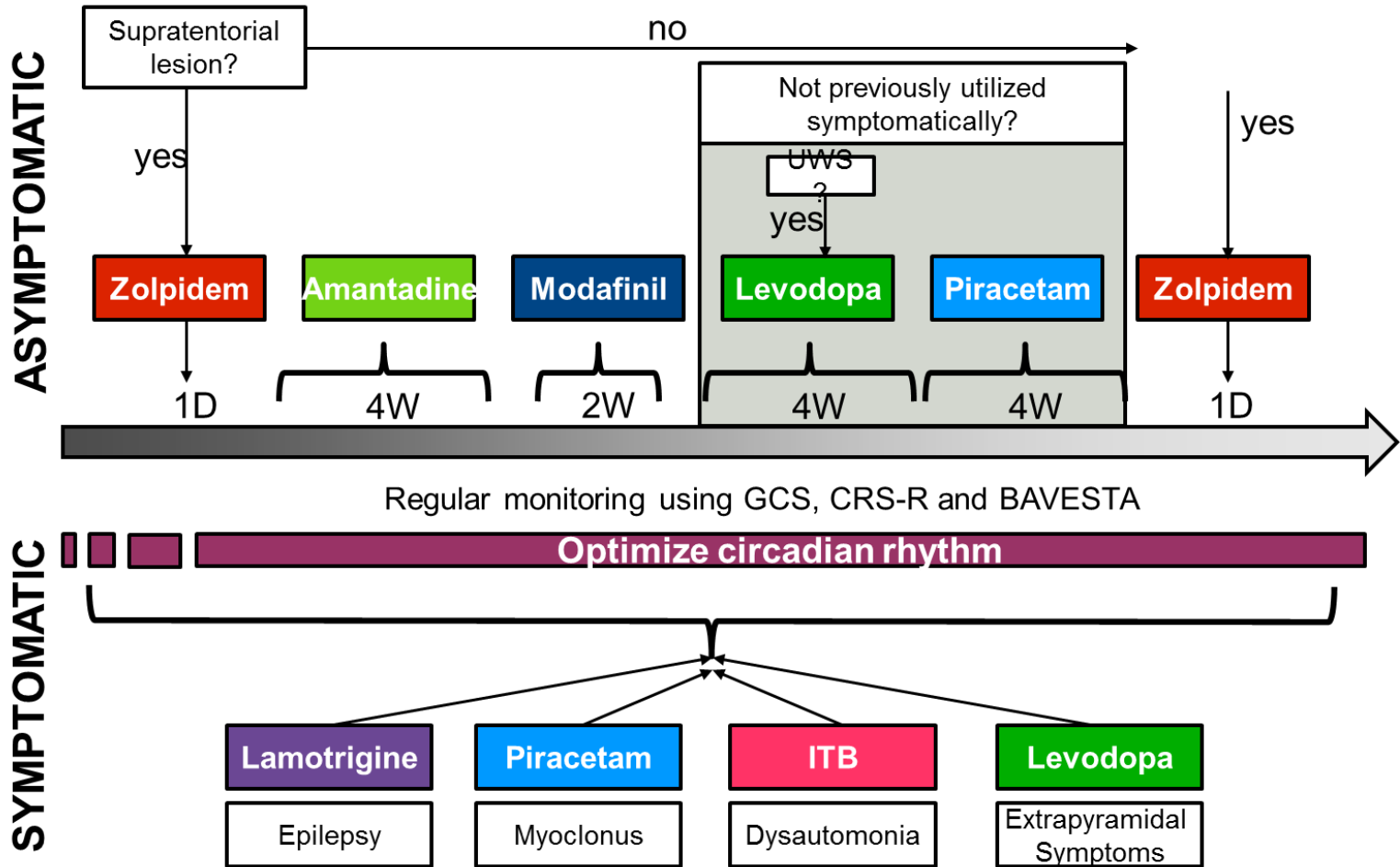
ITB



Lamotrigine

Aufwachen

Strukturierte pharmakologische Stimulation

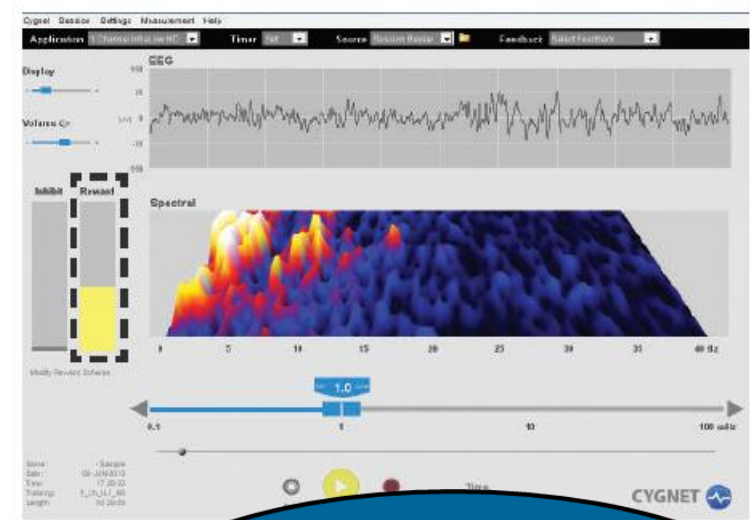


Aufwachen

Neurofeedback



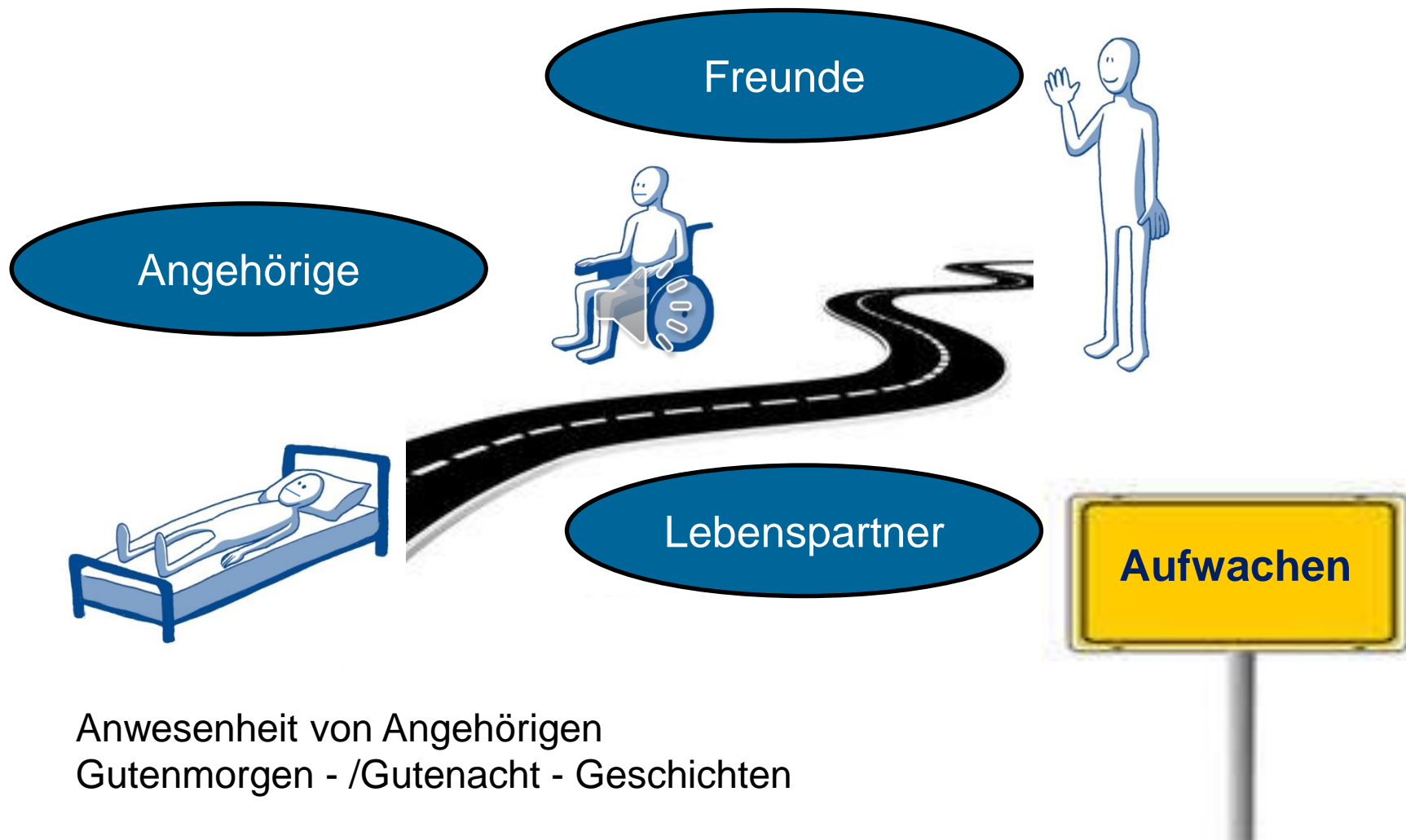
Verlängerung der Wachphasen



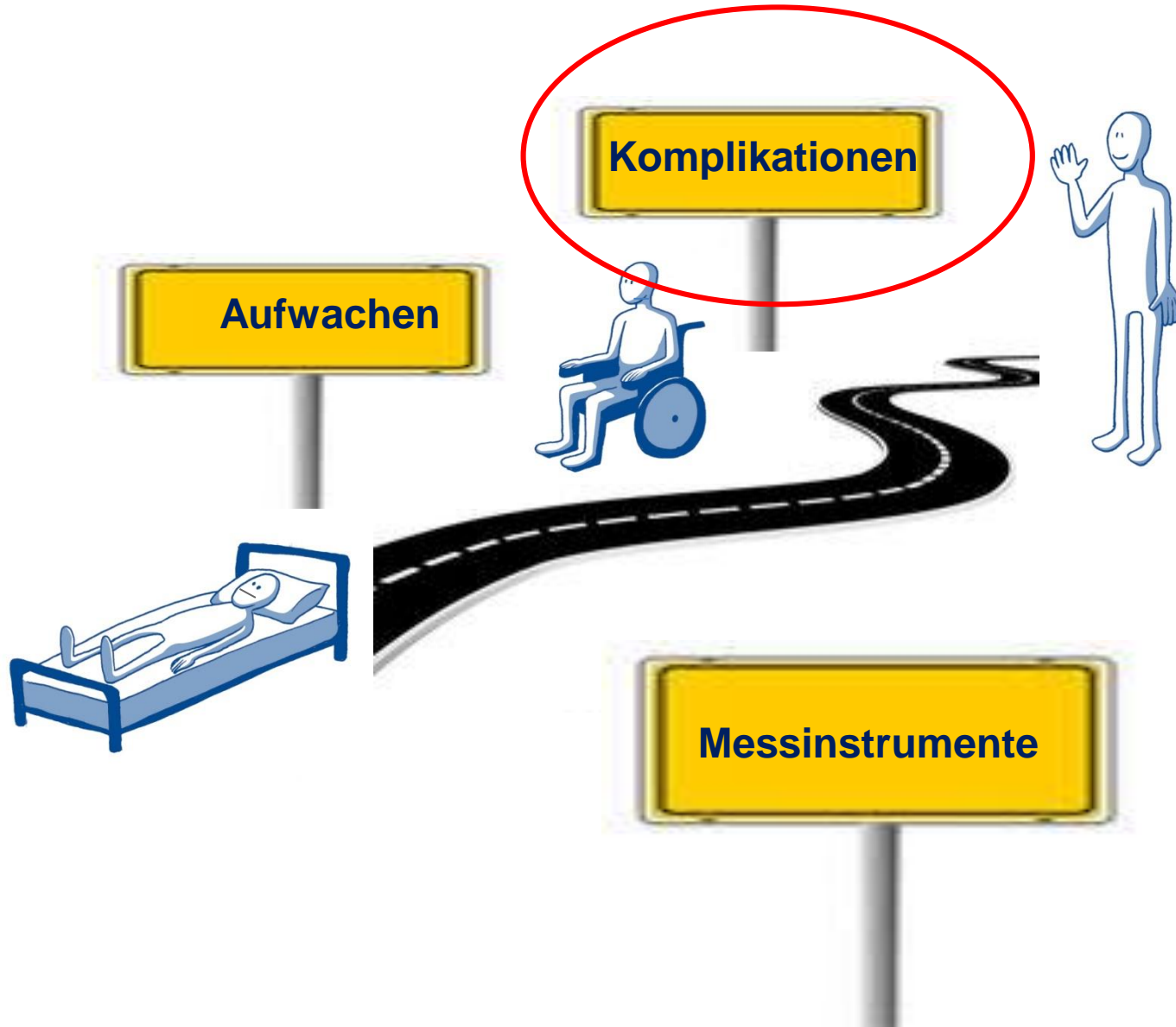
Hilfreich für Patienten mit neurovegetativer Dysfunktion ?

Aufwachen

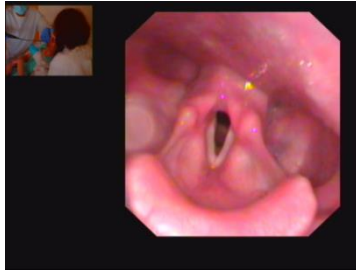
Zusammenarbeit mit Familien



Der lange Weg zur Besserung



Dekanülierungsprozess



Komplikationen



Interprofessionelle Spastiktherapie



**Spastikgruppe
(AD, Physio, Ergo, Logo, Pflege)**



ITB - Pumpe



Redressionsgips



Botulinumtoxin



Komplikationen

Wachkoma: Eine interprofessionelle Herausforderung!



Logopädie



Ergotherapie



Arztdienst



Therapeutische
Pflege



Physiotherapie



Neurofeedback



Musiktherapie



Sozialdienst



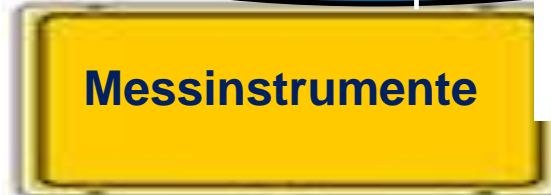
Tiergestützte
Therapie



Aufwachen



Komplikationen



Messinstrumente



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !

