

The background is a light blue gradient. It is decorated with several realistic water droplets of various sizes. Some droplets are at the top, some at the bottom, and some on the right side. They have highlights and shadows, giving them a 3D appearance.

NAH: COMPLEX, UITDAGEND EN DRAMATISCH

DIRK LIESSENS

OVERZICHT

- KORTE GESCHIEDENIS
- DE MELKWEG
- DE AARDE
- VLAANDEREN

The background is a light blue to white gradient. It is decorated with numerous realistic water droplets of various sizes. Some droplets are at the top, some at the bottom, and some in the middle. They have highlights and shadows, giving them a 3D appearance.

WELKOM



OVERZICHT

- **KORTE GESCHIEDENIS**

- DE MELKWEG
 - DE AARDE
 - VLAANDEREN
 - TAKE AWAY
- 

KORTE GESCHIEDENIS

- CHINEZEN, GRIEKEN, ROMEINEN EN EUROPA
 - GODEN EN MENSEN (DETERMINISME EN VRIJE WIL)
 - HART EN HOOFD (EMOTIE EN RATIO)
 - INTEGRATIE EN VERBANNING (GOED OF KWAAD)
 - KENNIS EN GELOOF (EVIDENCED BASED EN ZORG)
- PHINEAS GAGE
- NEUROPSYCHOLOGIE
 - BROCA – BROWN-SÉQUARD – CHARCOT – GESCHWIND – GOLDSTEIN – LURIA - ...
- ONDERZOEKSMETHODES

KORTE GESCHIEDENIS

- AANDACHT VOOR COGNITIEVE – EXECUTIEVE – EMOTIONELE – SOCIALE GEVOLGEN
- AANDACHT VOOR CONTEXT EN ALLE BETROKKENEN
- ORGANISATIE VAN ZORG
- BEWUSTWORDING
- STIGMA

BIJZONDERE EVOLUTIE





OVERZICHT

- KORTE GESCHIEDENIS

- **VANUIT DE KOSMOS**

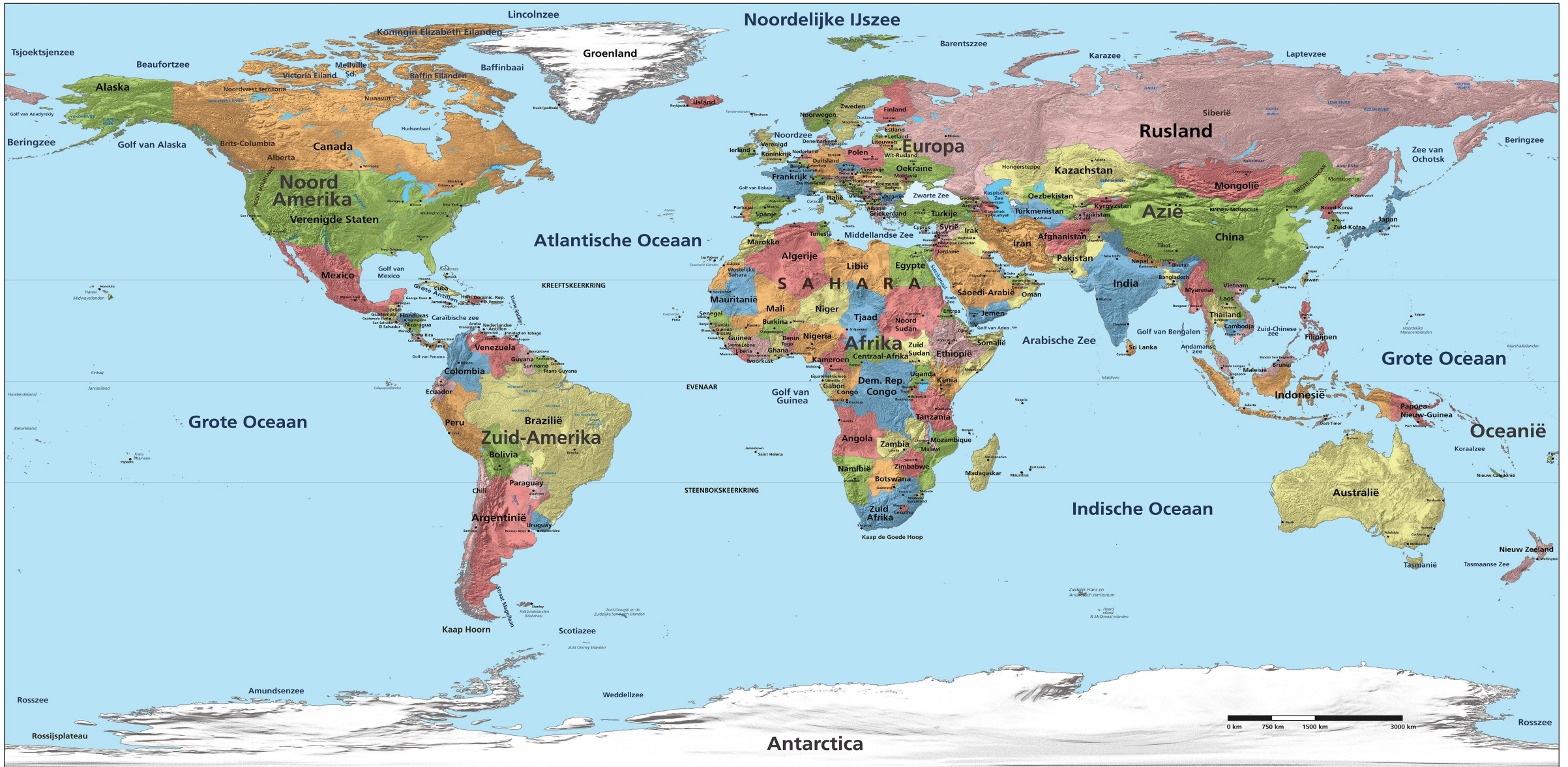
- DE AARDE

- VLAANDEREN
- 

MENSBEELD

- DETERMINISME EN VRIJE WIL (GODEN EN MENSEN)
- EMOTIE EN RATIO (HART EN HOOFD)
- MENS OF ZIEKTE
 - MEDISCH MODEL
 - HOLISTISCH MODEL
 - MENSBEELD
 - PRESENTIE EN INTERVENTIE

De Wereld





OVERZICHT

- KORTE GESCHIEDENIS
- DE MELKWEG

- **DE AARDE**

- VLAANDEREN
- 

INDELINGEN

- FASES VAN HERSTEL :
 - ACUTE FASE
 - SUBACUTE FASE
 - REVALIDATIE
 - REINTEGRATIE EN REHABILITATIE
 - LANGE TERMIJN

NIVEAUS VAN FUNCTIONEREN

- FYSIEK
- COGNITIEF
- EXECUTIEF
- EMOTIONEEL
- SOCIAAL
- EXISTENTIEEL (SPIRITUEEL) EN ETHISCH

BETROKKEN PARTIJEN

- PATIËNT OF CLIËNT
- NAASTE FAMILIE
- MANTELZORGERS
- PROFESSIONELEN
- WETENSCHAPPERS
- BELEIDSMAKERS

ONDERZOEKSDOMEINEN

- ACUTE FASE
 - SUBACUTE FASE
 - REVALIDATIE
 - REINTEGRATIE EN REHABILITATIE
 - LANGE TERMIJN
-
- FYSIEK
 - COGNITIEF
 - EXECUTIEF
 - EMOTIONEEL
 - SOCIAAL
 - EXISTENTIEEL
-
- PATIËNT OF CLIËNT
 - NAASTE FAMILIE
 - MANTELZORGERS
 - PROFESSIONELEN
 - WETENSCHAPPERS
 - BELEIDSMAKERS

ONDERZOEKSDOMEINEN

- ACUTE FASE
 - SUBACUTE FASE
 - REVALIDATIE
 - REINTEGRATIE EN REHABILITATIE
 - LANGE TERMIJN
-
- FYSIEK
 - COGNITIEF
 - EXECUTIEF
 - EMOTIONEEL
 - SOCIAAL
 - EXISTENTIEEL
-
- PATIËNT OF CLIËNT

ONDERZOEKSDOMEINEN

ACUTE FASE

FYSIEK
COGNITIEF
EXECUTIEF
EMOTIONEEL
SOCIAAL
EXISTENTIEEL

SUBACUTE FASE

FYSIEK
COGNITIEF
EXECUTIEF
EMOTIONEEL
SOCIAAL
EXISTENTIEEL

REVALIDATIE

FYSIEK
COGNITIEF
EXECUTIEF
EMOTIONEEL
SOCIAAL
EXISTENTIEEL

REINTEGRATIE EN REHABILITATIE

FYSIEK
COGNITIEF
EXECUTIEF
EMOTIONEEL
SOCIAAL
EXISTENTIEEL

LANGE TERMIJN

FYSIEK
COGNITIEF
EXECUTIEF
EMOTIONEEL
SOCIAAL
EXISTENTIEEL

VOORBEELDEN

ONDERZOEKSDOMEINEN

ACUTE FASE

FYSIEK

COGNITIEF

EXECUTIEF

EMOTIONEEL

SOCIAAL

EXISTENTIEEL

SUBACUTE FASE

FYSIEK

COGNITIEF

EXECUTIEF

EMOTIONEEL

SOCIAAL

EXISTENTIEEL

REVALIDATIE

FYSIEK

COGNITIEF

EXECUTIEF

EMOTIONEEL

SOCIAAL

EXISTENTIEEL

REINTEGRATIE EN REHABILITATIE

FYSIEK

COGNITIEF

EXECUTIEF

EMOTIONEEL

SOCIAAL

EXISTENTIEEL

LANGE TERMIJN

FYSIEK

COGNITIEF

EXECUTIEF

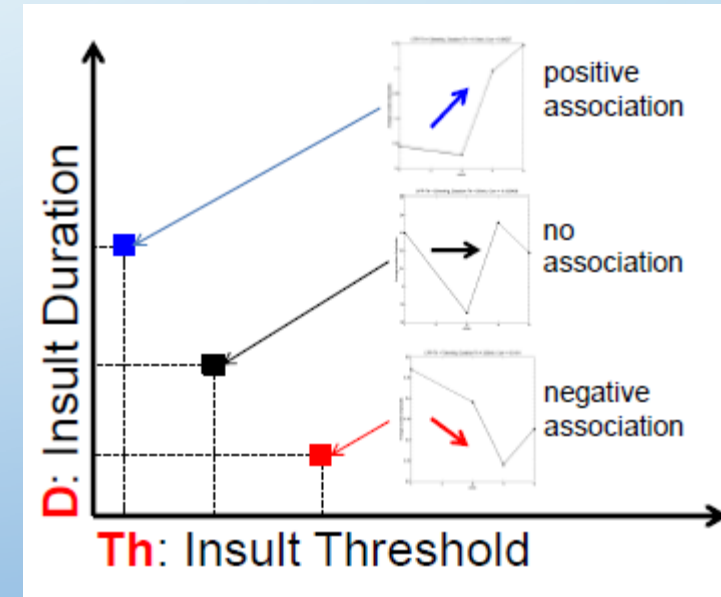
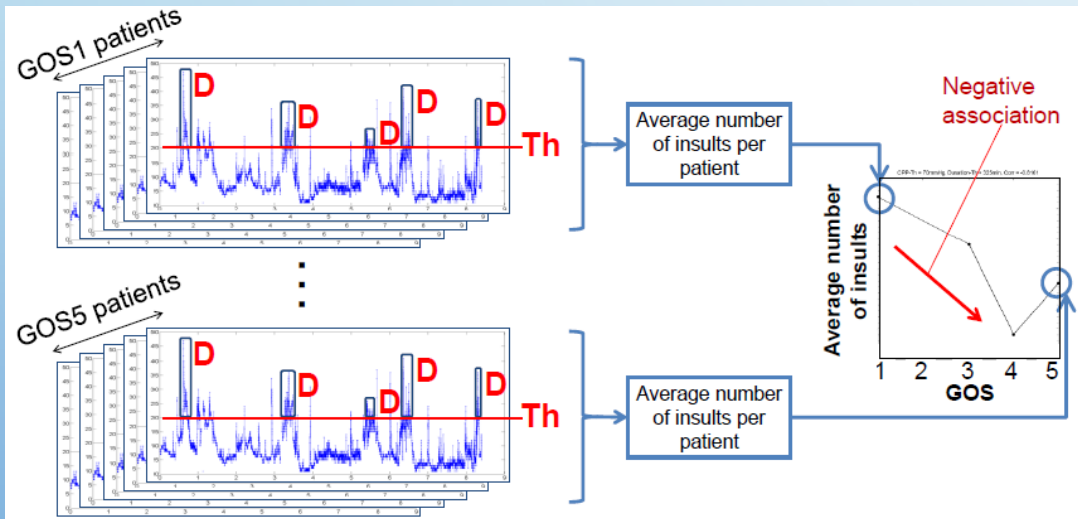
EMOTIONEEL

SOCIAAL

EXISTENTIEEL

HERSENDRUKKEN EN OUTCOME

ONDERZOEKEN NAAR AUTOREGULATIE MECHANISMEN



TOPICS

SEVERE TBI

WE HAVE NOT BEEN ABLE TO DETERMINE A UNIVERSAL TARGET FOR CEREBRAL PERFUSION PRESSURE IN THE ICU. RCT'S ON DIFFERENT TARGETS FAILED TO PROOF BENEFIT OF WHATEVER STRATEGY, LIKELY BECAUSE AUTOREGULATION IS DYNAMICALLY IMPAIRED AND THE OPTIMAL ZONE OF CEREBRAL PERFUSION PRESSURE (AND ARTERIAL BLOOD PRESSURE) VARIES THROUGHOUT THE COURSE OF THE DISEASE.

- DEVELOPMENT OF A MANNER TO CONTINUOUSLY MONITOR **AUTOREGULATION** IN PATIENTS IN THE ICU

Pressure autoregulation monitoring and cerebral perfusion pressure target recommendation in patients with severe traumatic brain injury based on minute-by-minute monitoring data

Clinical article

***BART DEPREITERE, M.D., PH.D.,¹ FABIAN GÜIZA, PH.D.,² GREET VAN DEN BERGHE, M.D., PH.D.,² MARTIN U. SCHUHMAN, M.D., PH.D.,³ GOTTLIEB MAIER, M.D.,³ IAN PIPER, PH.D.,⁴ AND GEERT MEYFROIDT, M.D., PH.D.²**

¹Neurosurgery and ²Intensive Care Medicine, University Hospitals Leuven, Belgium; ³Klinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Tübingen, Germany; and ⁴Clinical Physics, Southern General Hospital, Glasgow, United Kingdom

ONDERZOEKSDOMEINEN

ACUTE FASE

FYSIEK

COGNITIEF

EXECUTIEF

EMOTIONEEL

SOCIAAL

EXISTENTIEEL

SUBACUTE FASE

FYSIEK

COGNITIEF

EXECUTIEF

EMOTIONEEL

SOCIAAL

EXISTENTIEEL

REVALIDATIE

FYSIEK

COGNITIEF

EXECUTIEF

EMOTIONEEL

SOCIAAL

EXISTENTIEEL

REINTEGRATIE EN REHABILITATIE

FYSIEK

COGNITIEF

EXECUTIEF

EMOTIONEEL

SOCIAAL

EXISTENTIEEL

LANGE TERMIJN

FYSIEK

COGNITIEF

EXECUTIEF

EMOTIONEEL

SOCIAAL

EXISTENTIEEL

EXPLORING SERUM BIOMARKERS FOR MILD TRAUMATIC BRAIN INJURY

- TRAUMATISCHE NAH: LANGE TERMIJN CONSEQUENTIES?
 - LANGE AXONALE SCHADE OF TRAUMATISCHE AXONALE SCHADE
 - BIJ MILD TRAUMATIC IINJURY
 - BELANG VOOR DIRECTE BEHANDELING
 - BELANG VOOR OUTCOME
 - BELANG VOOR VERZEKERINGEN EN EXPERTISES
- VOORBEELDEN: S100B (S 100 CALCIUM BINDING PROTEIN B), GFAP (GLIAL FIBRILLARY ACID PROTEIN), NSE (NEURON-SPECIFIC ENOLASE), UCH-L1 (UBIQUITIN C-TERMINAL HYDROLASE), TAU PROTEIN, CASPASE 3 EN APOPTOSE, NEUROFILAMENTEN, ...

ONDERZOEKSDOMEINEN

ACUTE FASE

FYSIEK
COGNITIEF
EXECUTIEF
EMOTIONEEL
SOCIAAL
EXISTENTIEEL

SUBACUTE FASE

FYSIEK
COGNITIEF
EXECUTIEF
EMOTIONEEL
SOCIAAL
EXISTENTIEEL

REVALIDATIE

FYSIEK

COGNITIEF
EXECUTIEF

EMOTIONEEL

SOCIAAL
EXISTENTIEEL

REINTEGRATIE EN REHABILITATIE

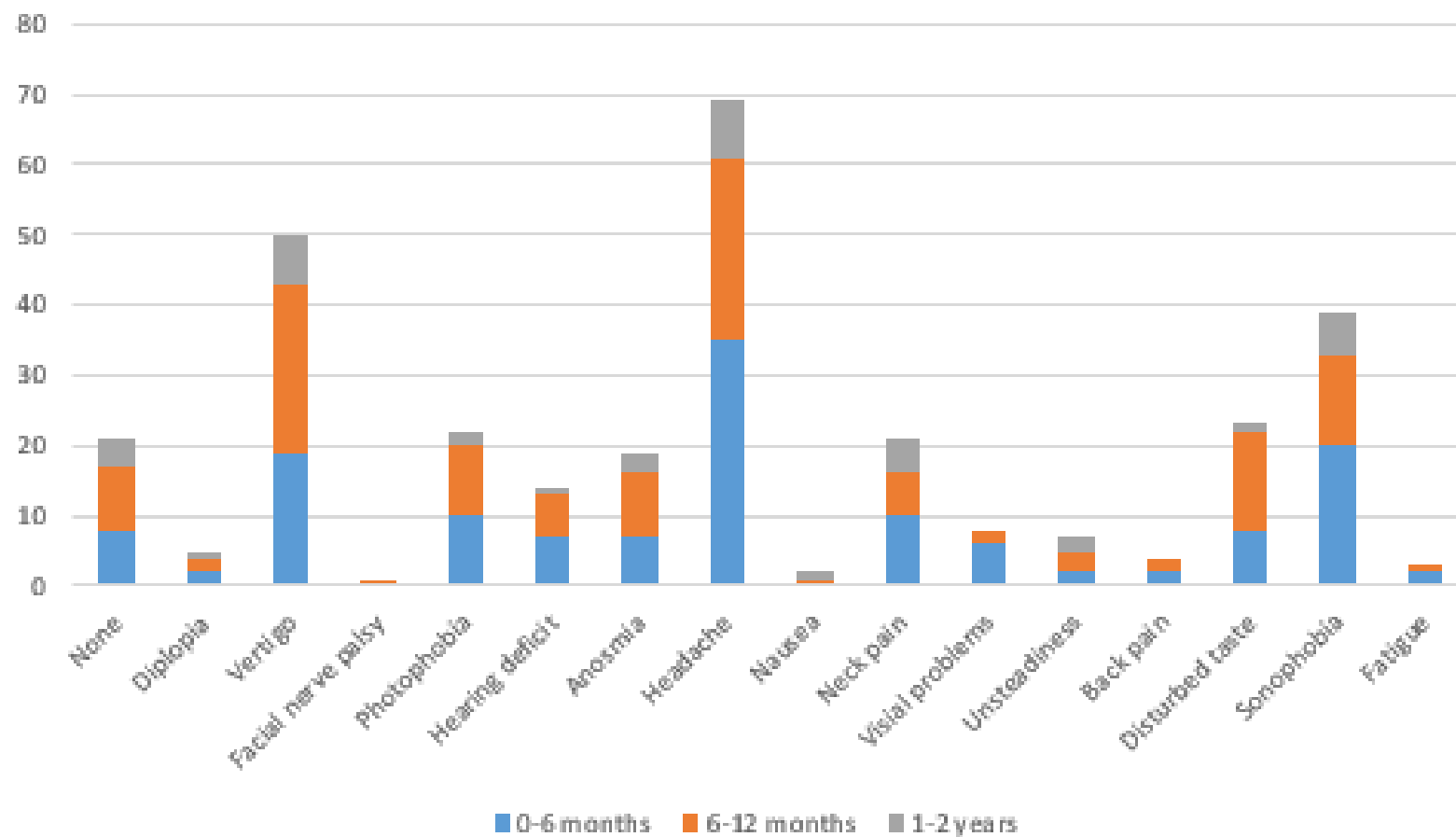
FYSIEK
COGNITIEF
EXECUTIEF
EMOTIONEEL
SOCIAAL
EXISTENTIEEL

LANGE TERMIJN

FYSIEK
COGNITIEF
EXECUTIEF
EMOTIONEEL
SOCIAAL
EXISTENTIEEL

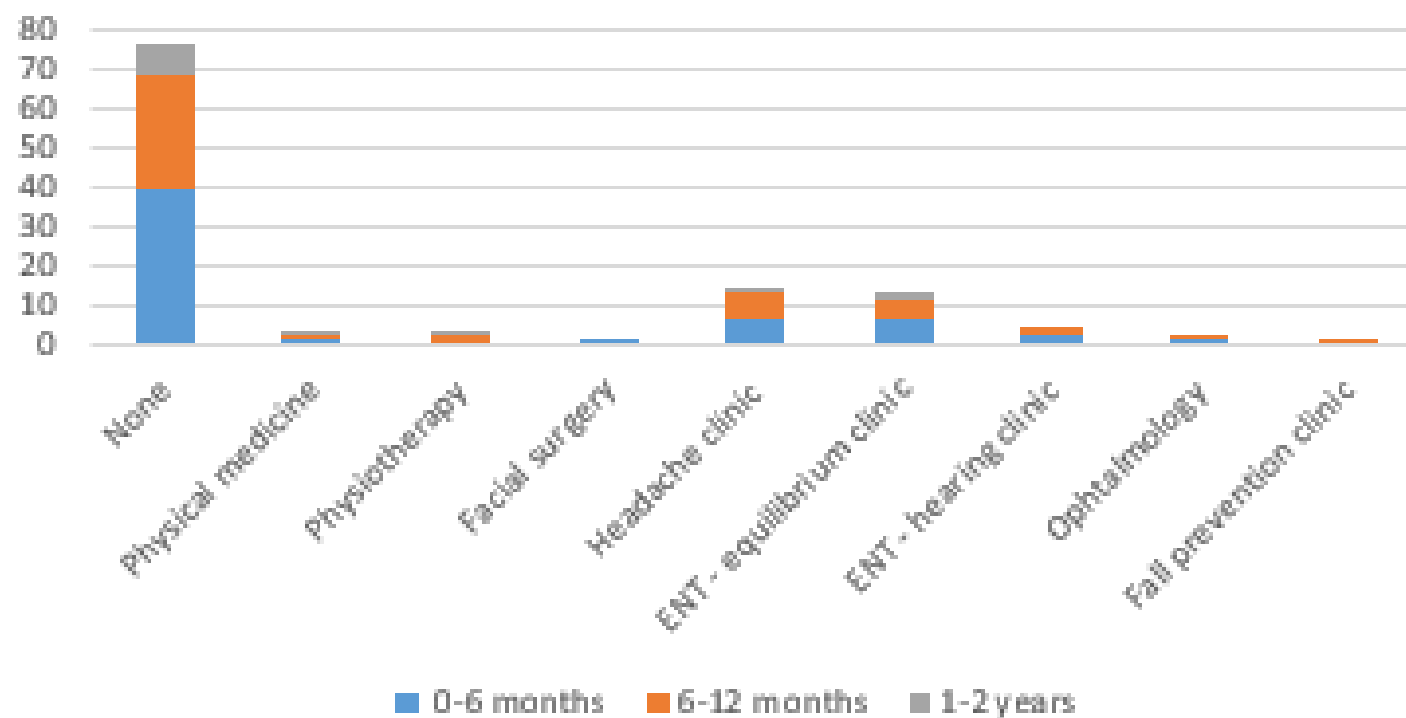


Physical complaints at first presentation



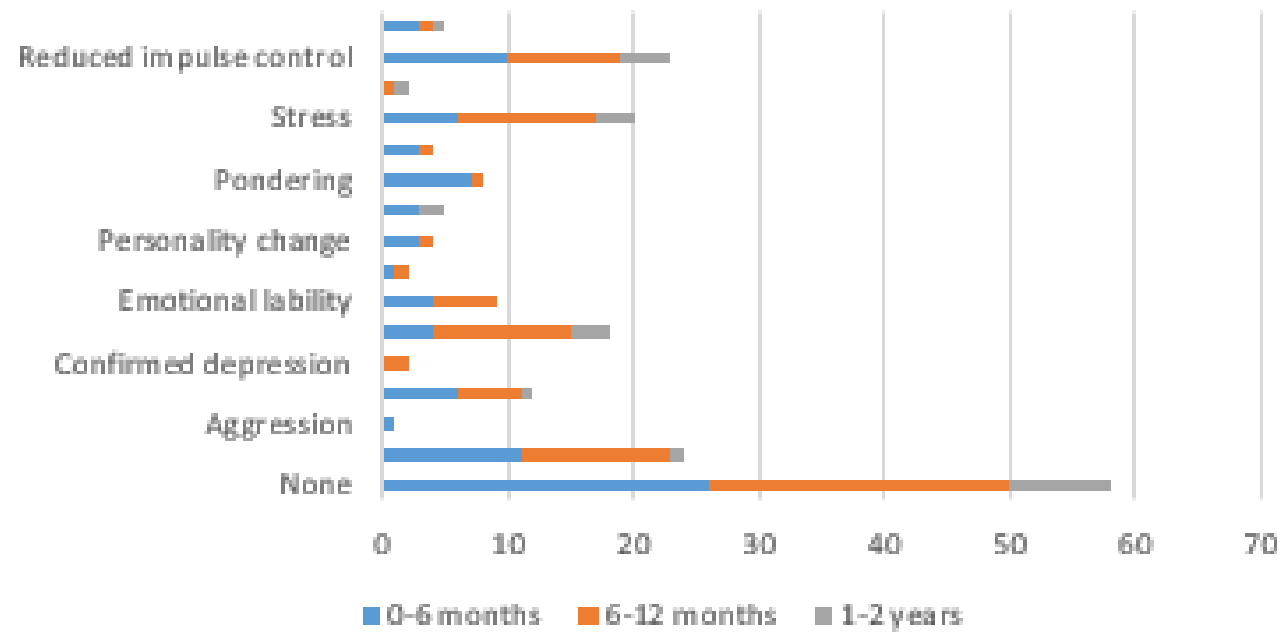


Referrals for physical complaints





Psychological problems at first presentation



ONDERZOEKSDOMEINEN

ACUTE FASE

FYSIEK
COGNITIEF
EXECUTIEF
EMOTIONEEL
SOCIAAL
EXISTENTIEEL

SUBACUTE FASE

FYSIEK
COGNITIEF
EXECUTIEF
EMOTIONEEL
SOCIAAL
EXISTENTIEEL

REVALIDATIE

FYSIEK
COGNITIEF
EXECUTIEF
EMOTIONEEL
SOCIAAL
EXISTENTIEEL

REINTEGRATIE EN REHABILITATIE

FYSIEK

COGNITIEF
EXECUTIEF
EMOTIONEEL
SOCIAAL
EXISTENTIEEL

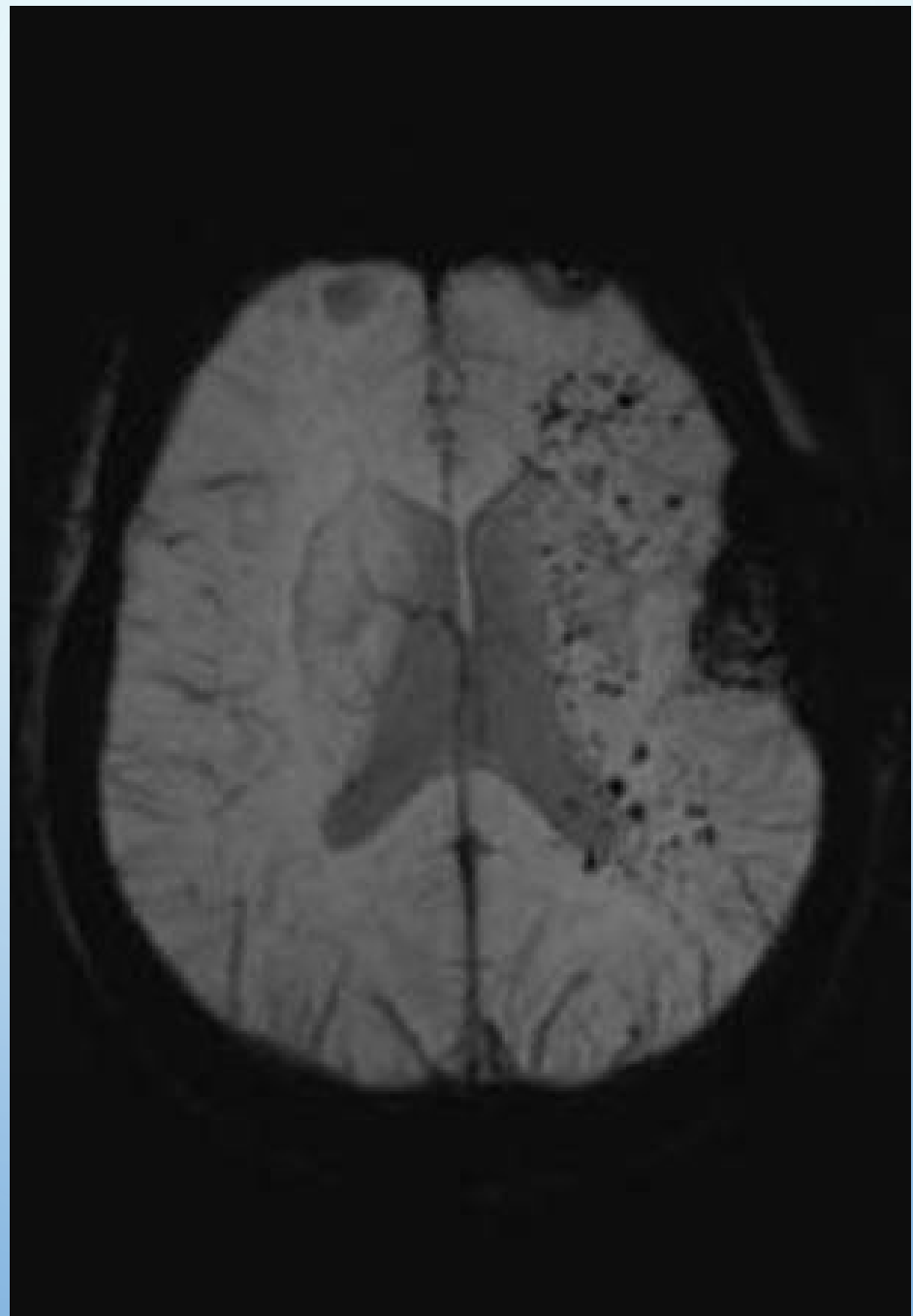
LANGE TERMIJN

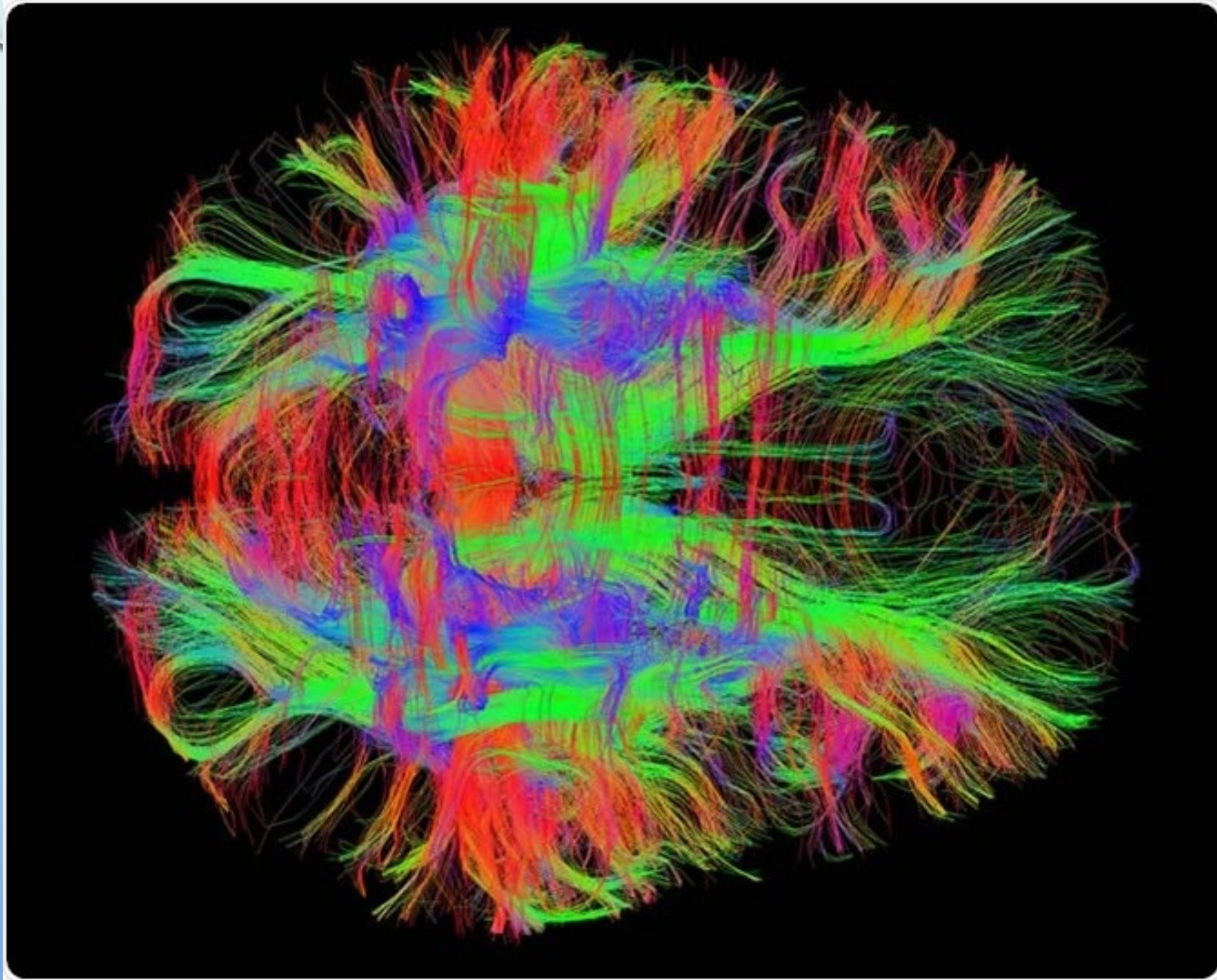
FYSIEK

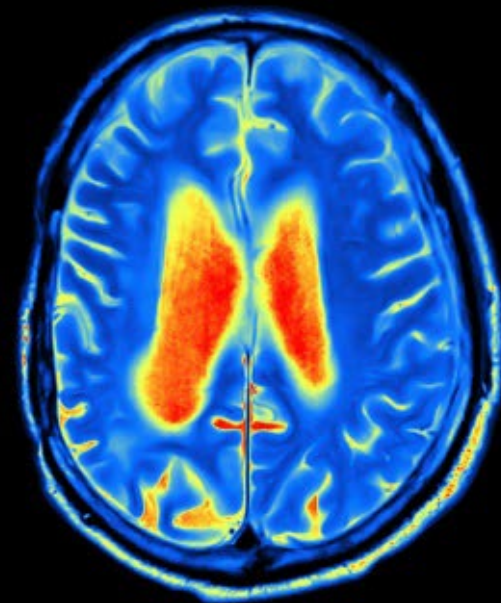
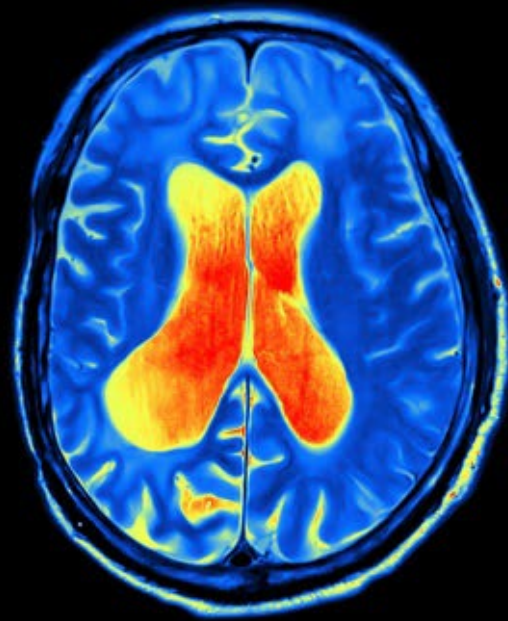
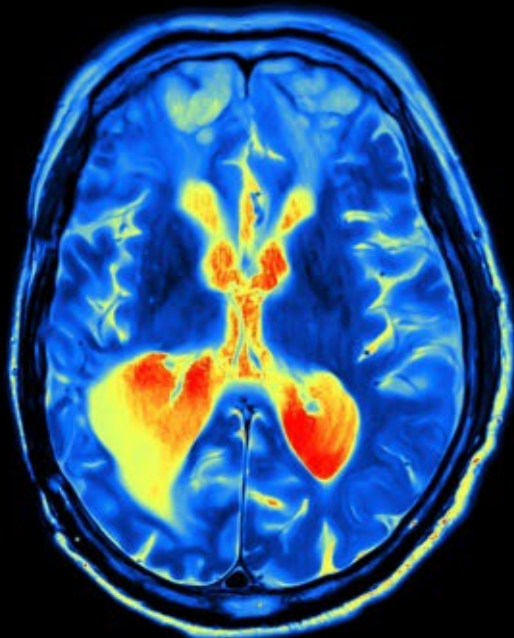
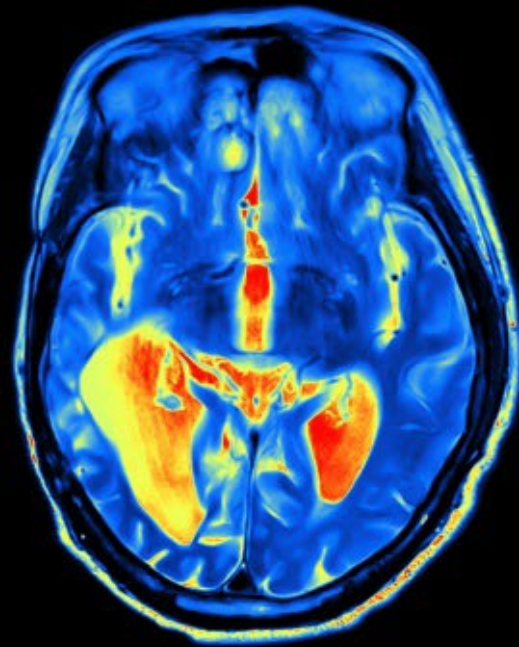
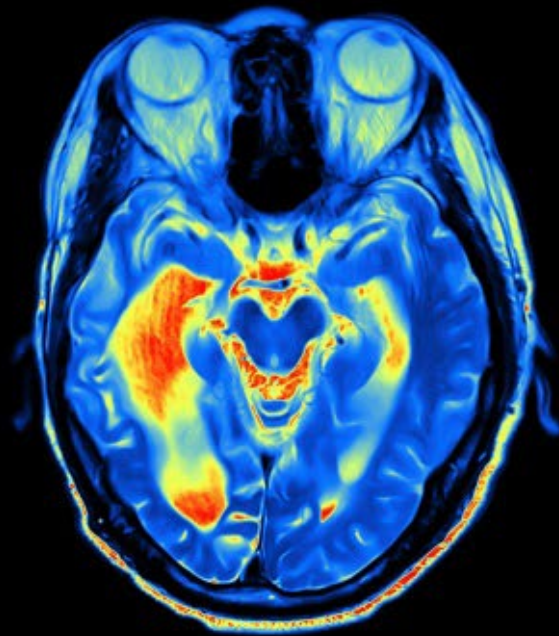
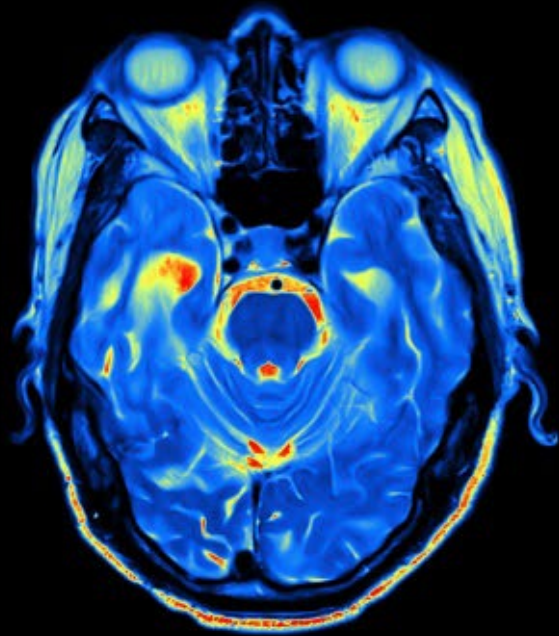
COGNITIEF
EXECUTIEF
EMOTIONEEL
SOCIAAL
EXISTENTIEEL

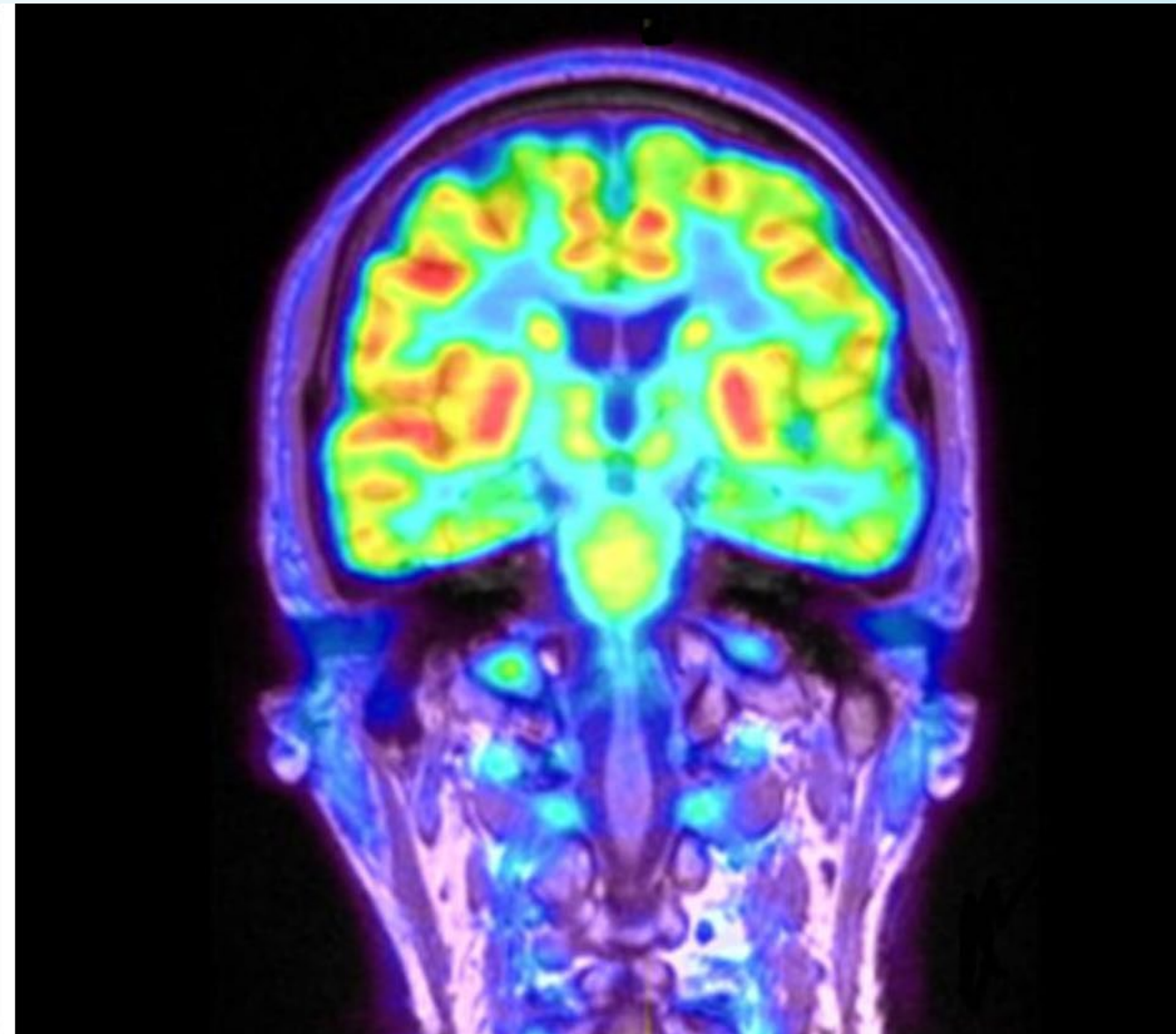
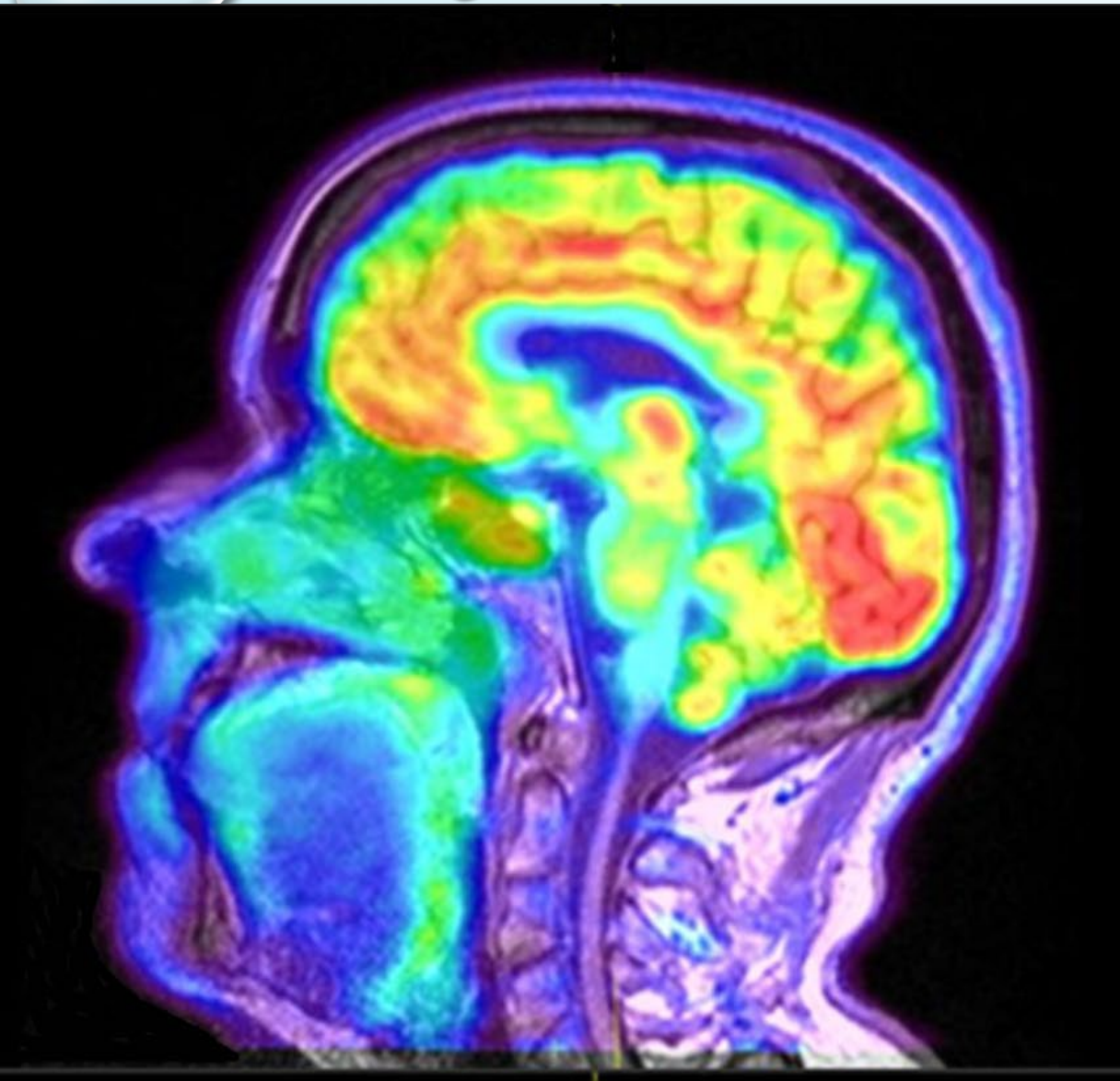
MODERNE BEELDFORMING

- POST RADIOLOGISCHE ANALYSES
 - MRI EN SWI (SUSCEPTIBILITY WEIGHTED IMAGING)
 - DTI
 - SYMPTOM-LESION ANALYSIS: AANPASSINGEN VAN DE GRIJSSCHAAL
 - F MRI EN PET-SCAN (BOLD EN FDG)









ONDERZOEKSDOMEINEN

ACUTE FASE

FYSIEK
COGNITIEF
EXECUTIEF
EMOTIONEEL
SOCIAAL
EXISTENTIEEL

SUBACUTE FASE

FYSIEK
COGNITIEF
EXECUTIEF
EMOTIONEEL
SOCIAAL
EXISTENTIEEL

REVALIDATIE

FYSIEK
COGNITIEF
EXECUTIEF
EMOTIONEEL
SOCIAAL
EXISTENTIEEL

REINTEGRATIE EN REHABILITATIE

FYSIEK
COGNITIEF
EXECUTIEF
EMOTIONEEL
SOCIAAL

EXISTENTIEEL

LANGE TERMIJN

FYSIEK
COGNITIEF
EXECUTIEF
EMOTIONEEL
SOCIAAL

EXISTENTIEEL

ONDERZOEKSDOMEINEN

ACUTE FASE

FYSIEK
COGNITIEF
EXECUTIEF
EMOTIONEEL
SOCIAAL
EXISTENTIEEL

SUBACUTE FASE

FYSIEK
COGNITIEF
EXECUTIEF
EMOTIONEEL
SOCIAAL
EXISTENTIEEL

REVALIDATIE

FYSIEK
COGNITIEF
EXECUTIEF
EMOTIONEEL
SOCIAAL
EXISTENTIEEL

REINTEGRATIE EN REHABILITATIE

FYSIEK
COGNITIEF
EXECUTIEF
EMOTIONEEL
SOCIAAL
EXISTENTIEEL

LANGE TERMIJN

FYSIEK
COGNITIEF
EXECUTIEF
EMOTIONEEL
SOCIAAL
EXISTENTIEEL

ONDERZOEKSDOMEINEN

ACUTE FASE

FYSIEK
COGNITIEF
EXECUTIEF
EMOTIONEEL
SOCIAAL
EXISTENTIEEL

SUBACUTE FASE

FYSIEK
COGNITIEF
EXECUTIEF
EMOTIONEEL
SOCIAAL
EXISTENTIEEL

REVALIDATIE

FYSIEK
COGNITIEF
EXECUTIEF
EMOTIONEEL
SOCIAAL
EXISTENTIEEL

REINTEGRATIE EN REHABILITATIE

FYSIEK
COGNITIEF
EXECUTIEF
EMOTIONEEL
SOCIAAL
EXISTENTIEEL

LANGE TERMIJN

FYSIEK
COGNITIEF
EXECUTIEF
EMOTIONEEL
SOCIAAL
EXISTENTIEEL



**LEZINGEN
WORKSHOPS
POSTERSESSIES
INFORMATIEMARKT
UITWISSELING**





OVERZICHT

- KORTE GESCHIEDENIS
- DE MELKWEG
- DE AARDE

- **VLAANDEREN**







ZORG VOOR CLIËNTEN EN FAMILIE ZORG VOOR ELKAAR

- BREUK IN DE LEVENSLIJN EN VERWACHTINGEN
 - DRAMATISCH VOOR ALLE PARTIJEN
 - ZELDEN VOLLEDIG HERSTEL
 - SOCIALE WEERSLAG
 - IDENTITEIT EN PERSPECTIEF
- 

ZORG VOOR CLIËNTEN EN FAMILIE

ZORG VOOR ELKAAR

- INTERVENTIE VERSUS PRESENTIE
- ONMACHT EN FRUSTRATIES
- MOEILIJKE GEVOLGEN
 - FYSIEKE BEPERKINGEN
 - MOTORISCHE BEPERKINGEN
 - VERMOEIDHEID
 - PIJNEN
 - PRIKKEL-OVERGEVOELIGHEID
 - IMPULSIVITEIT EN RIGIDITEIT
 - STIMULUS-GESTUURD GEDRAG
 - STEMMINGSWISSELINGEN

ZORG VOOR CLIËNTEN EN FAMILIE

ZORG VOOR ELKAAR

- VOLHOUDEN (ANTONOVSKY – SENSE OF COHERENCE) =
 - COMPREHENSABILITY: KENNIS – PSYCHO-EDUCATIE – BIJSCHOLING – ERVARING
 - MANAGEABILITY: GEVOEL VAN KONTROLE – WAT KAN EN WAT KAN NIET?
 - MEANINGFULNESS: ZINVOLHEID – VERBONDENHEID – TEAM

DOELSTELLINGEN VAN HET CONGRES!

