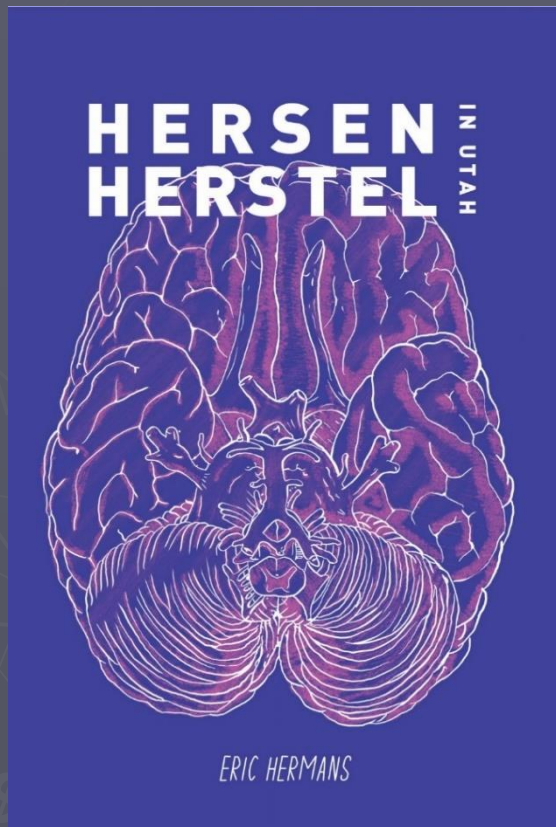


# Hersenenherstel in Utah



HERSENLETSEL  
CONGRES 2023

Eric Hermans

# COGNITIVE FX UTAH



# Gevolgen van Licht Traumatisch Hersenletsel

Vermoeidheid

Hoofdpijn

Overprikkeling (geluid, licht)

Snel geïrriteerd

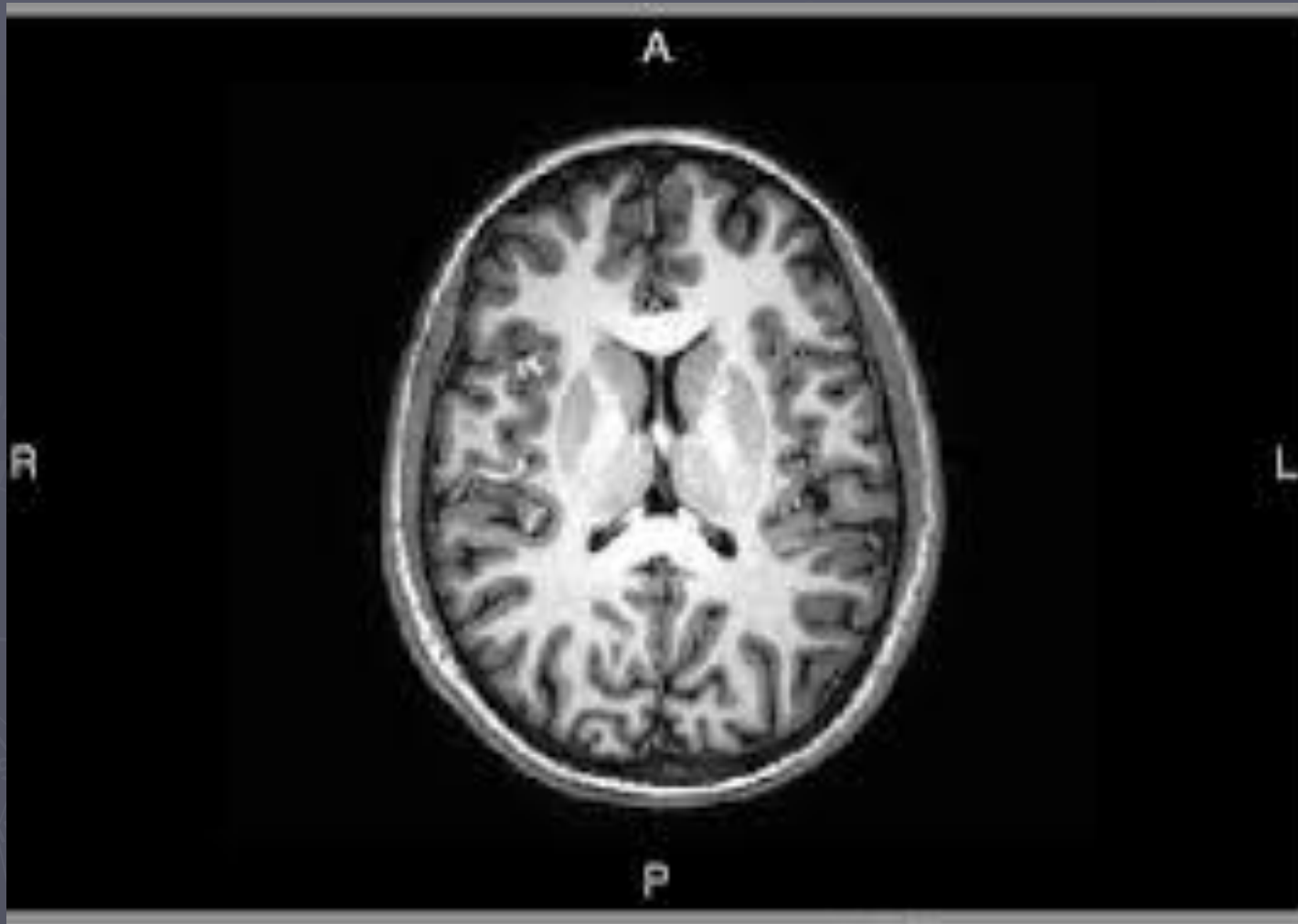
Concentratie en geheugen

Duizelig, misselijk, balansproblemen

> 3 maanden Post Commotioneel Syndroom

Schatting: > 100.000 mensen met PCS

# Grijze en witte stof



# In Nederland

Huisarts: afwachtend

Neuroloog: niks te zien op de scan

Revalidatie: gericht op leren omgaan met gevolgend

# KERN VAN DE AANPAK

Functionele MRI

Neurovasculaire koppeling  
(herstel verstoorde cerebrale bloedcirculatie)

Herstel autonome  
zenuwstelsel

Neuro-visueel

Behandeling van 5 dagen

# Elke dag 3 cycli

- 45 minuten intensieve warming up
- 45 minuten oefenen
- 45 minuten rust en massage



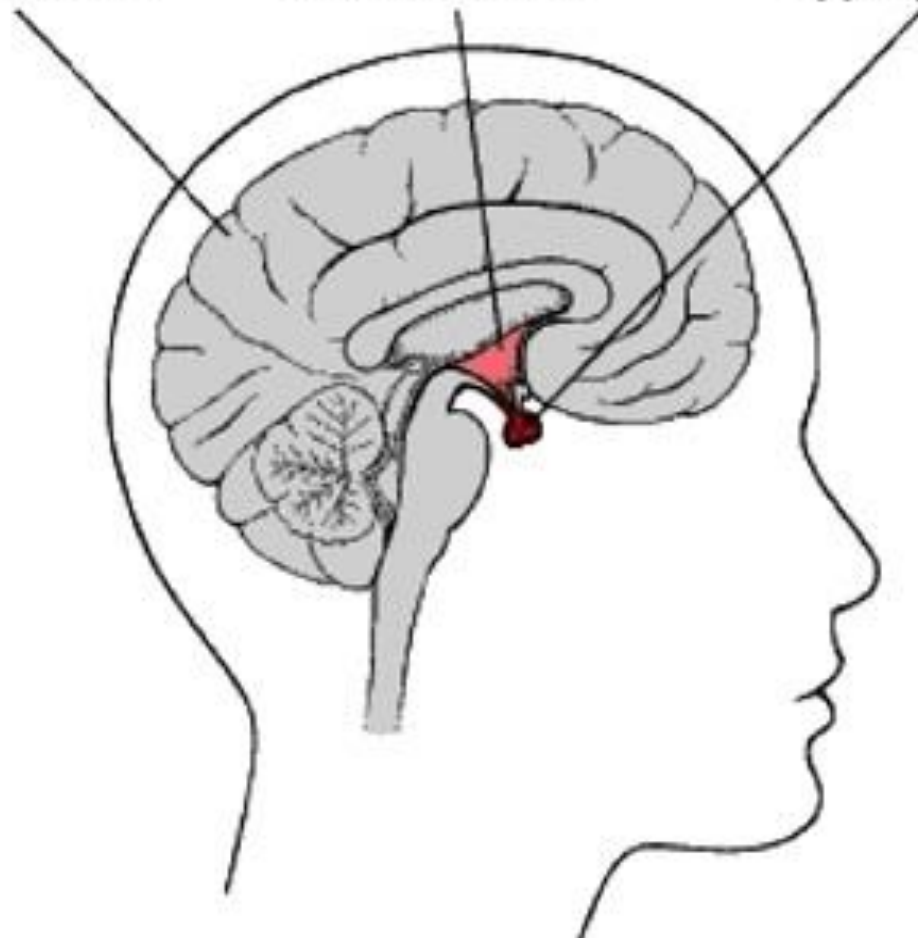




Hersenen

Hypothalamus

Hypofyse



# Herstel (100 ondervraagden) na drie jaar

80% fors hersteld (zelfperceptie)

15% matig hersteld

Er is ook een kleine groep voor wie het niet werkt (max 5%)

Ongeveer de helft is 3 jaar later nog in behandeling (meest genoemd: neuro-optometrist)

# Enkele quotes

‘De eenzaamheid van het gevecht dat je moet leveren in Nederland, dat is het ergste’

‘Vóór CFX leefde ik het leven van een hoogbejaarde, en ik was pas 23’

‘Ze kunnen zeggen dat CFX een placebo is, maar dankzij CFX heb ik mijn leven terug’

# Primaire en secundaire schade

Neuroinflammatie en microglia

Slaap

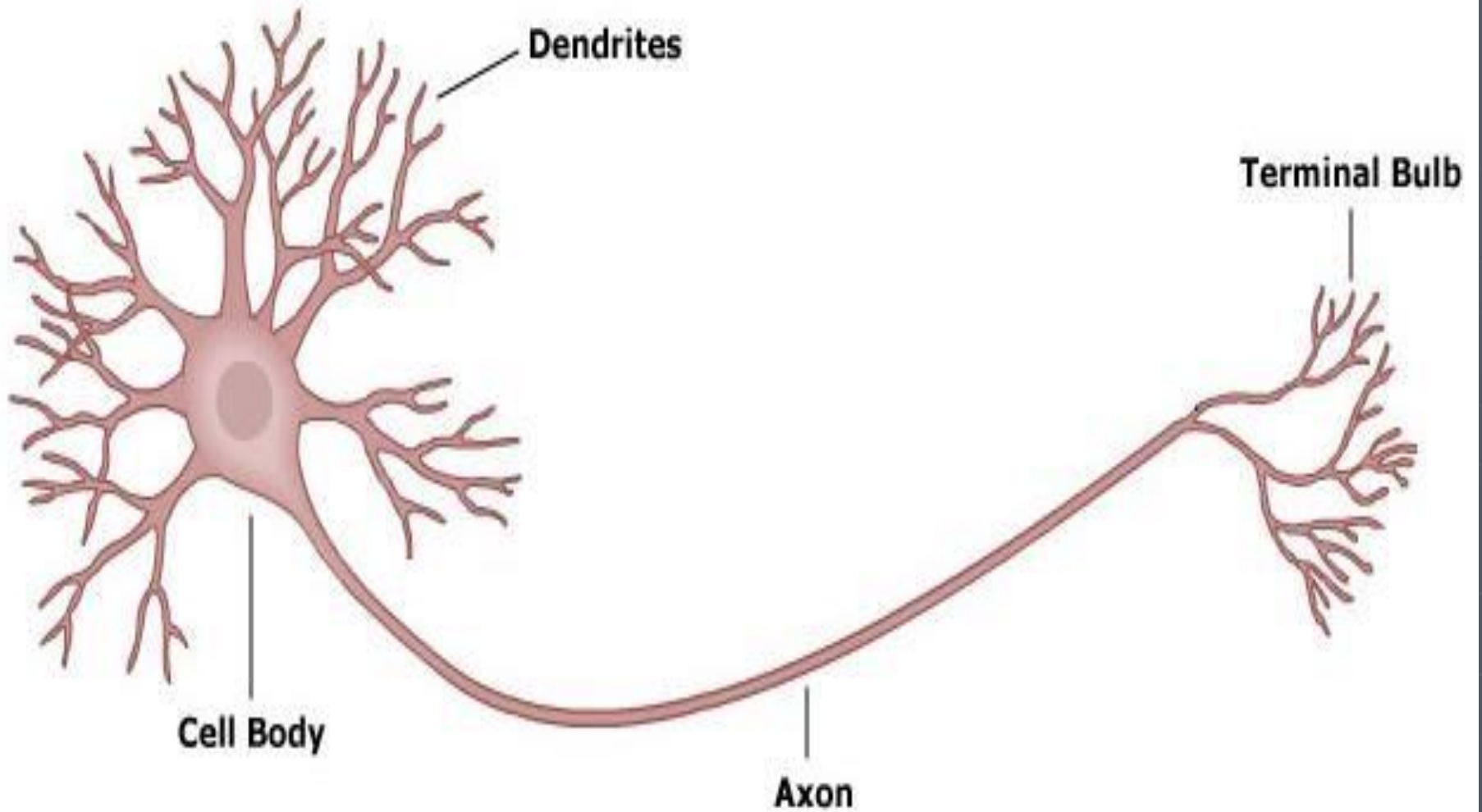
Hormonen (menstruatie, darm, organen)

Mitochondriën

Etc.

Herstellen van de cerebrale bloedstroom is volgens CFX de basis

# Neuron



# Synaps

