



WOORD VAN DE REDACTIE

Beste lezers,

Welkom bij de inmiddels derde editie van onze nieuwsbrief!

Waar afgelopen maand april het thema vaten en een stukje neuroradiologie aan bod gekomen is, zal aankomende maand mei het thema neuromodulatie centraal staan.

Helaas zal je in deze nieuwsbrief geen "neurochirurg van de maand april" vinden. Ter compensatie hebben wij onderin deze nieuwsbrief een verrassing voor je om de opgedane kennis over de neuroradiologie en aangezichtspijn met dank aan Dr. Dylan Henssen op een leuke manier te toetsen! Daarnaast word je op de hoogte gebracht van het door ons uitgekozen artikel van de maand dat ingaat op de ontwikkeling en aftakeling van neuronale signaleringssnelheid in de hersenen. Ten slotte lichten wij je in over onze plannen voor de maand mei en juni.

Wij hopen dat je veel plezier hebt met het lezen van deze nieuwsbrief en we zien je binnenkort graag terug bij de aankomende activiteiten!

Met vriendelijke groet,

De redactie van Dandy Netherlands

ARTIKEL VAN DE MAAND

HET CONNECTOOM EN DE TRANSMISSIESNELHEID



Onze hersenen zijn van jongs af aan continu in ontwikkeling. Uit recent onderzoek van Nederlandse artsen blijkt dat deze ontwikkeling zich langer voortzet dan gedacht! Met behulp van elektrodes is onderzoek gedaan naar de verwerkingssnelheid van de hersenen op verschillende leeftijden. Ben jij benieuwd naar de resultaten? Lees het in het Artikel van de Maand!

Link: <https://www.nature.com/articles/s41593-023-01272-0>

KRUISWOORDPUZZEL

Horizontal

2 Mesencephalon gebied voor pijn en defensief gedrag

3 Neuronen in pons voor gnostische sensibilliteit

4 Type MRI opname om hersenoedeem te waarnemen

5 Een oorzaak van trigeminus neuralgie

6 Zenuwknoop van de nervus trigeminus

7 Slagader zorgend voor beknelling van de n. V

Verticaal

1 Aangezichtspijn

4 Beeldvormingstechniek die zenuwbanen weergeeft

[illegible]

Oplossing

a	b	c	d	e	d	f	g	h	e	i	e	j	h	b
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

KRUISWOORDPUZZEL

ANTWOORD

Horizontaal

- 2 Mesencephalon gebied voor pijn en defensief gedrag
- 3 Neuronen in pons voor gnostische sensibiliteit
- 4 Type MRI opname om hersenoedeem te waarnemen
- 5 Een oorzaak van trigeminus neuralgie
- 6 Zenuwknoop van de nervus trigeminus
- 7 Slagader zorgend voor bekneling van de n. V

Verticaal

- 1 Aangezichtspijn
- 4 Beeldvormingstechniek die zenuwbanen weergeeft

1

T

2

P

e

r

i

a

q

u

e

d

g

u

c

t

a

a

i

g

r

i

j

s

i

g

3

N

u

c

l

e

b

u

s

s

e

n

s

o

r

i

u

s

p

r

i

n

c

i

p

a

l

i

s

m

i

n

4

T

2

-

g

e

w

o

g

i

e

n

r

5

N

a

e

u

r

o

v

a

s

c

u

l

a

i

r

c

o

e

n

f

i

c

t

s

n

e

u

r

a

l

g

i

e

6

G

a

n

g

l

i

h

o

n

v

a

n

G

a

s

s

e

r

g

7

A

r

t

e

r

i

a

b

a

s

i

l

a

r

d

i

s

a

f

i

e

Oplossing

a

b

c

d

e

d

f

g

h

e

i

e

j

h

b

N

e

u

r

e

d

r

a

d

h

i

e

o

i

l

o

g

h

i

e

PLANNING

MEI

Neurochirurg van de maand

Saskia Peerdeman

JUNI

Journal club

Sebastiaan Dulfer

Met veel enthousiasme kondigen we de journal club van Sebastiaan Dulfer aan. Op dit moment is hij druk bezig met de voorbereidingen van zijn PhD-verdediging over intraoperatieve neurofysiologische monitoring in ruggenmergchirurgie en de effecten van anesthesie hierop. In de vierde week van juni zal hij waarschijnlijk een presentatie geven over zijn onderzoek en is er gelegenheid om vragen te stellen over het proces van het doen van een Md PhD en het verdedigen van een scriptie.