



## Voorjaarssymposium 6 en 7 juni 2024

Thema: "synaptische stofwisseling"

Locatie: [Hotel Ibis Styles, Zeebrugge, België](#)

### Voorlopig Programma

#### Donderdag 6 juni 2024

Vanaf 9:30	Ontvangst en registratie
10.00 - 10.10	Welkom en introductie door de voorzitter (Terry Derks, UMC Groningen)

#### *Synaptische stofwisseling: algemene principes*

Voorzitter: Luc Régal, UZ Brussel

10:10 - 10:40	Gamze Ates (Vrije Universiteit Brussel): Werking van de synaps
10:40 - 11:15	Angeles Garcia Cazorla (Hopital San Juan de Deu Barcelona): Metabolism and metabolic disorders at the synapse
11:15 - 11:45	Tom De Koning (UMCG/ Lund University): Klinische presentaties van metabole stoornissen ter hoogte van de synaps
11:45-11:55	Mededeling VKS

#### *Lunch en vergaderingen*

12:00 - 14:00	Lunch
12:00 - 14:00	EMZ biochemici (break-out room 1)
12:00 - 14:00	INVEST (break-out room 2)
12:00 - 14:00	NVK kinderartsen (break- out room 3)

### ***Synaptische stofwisseling: neurotransmitterstoornissen***

Voorzitter: TBC

14:00 - 14:30	Jaak Jaeken (UZ Leuven): Metabole geschiedenis: hoe nieuwe stoornissen in neurotransmitter metabolisme ontdekken.
14:30 - 15:00	Tessa Wassenberg (UZ Brussel): Monoamine neurotransmitters: overzicht en update
15:00 - 15:30	Johan Van Hove (Childrens Hospital Colorado): Niet-ketotische hyperglycinemie: overzicht en update
15:30 - 16:00	Angeles Garcia Cazorla (Hopital San Juan de Deu Barcelona): Serine in GRIN-related encephalopathy
16:00 - 16:30	Natalia Julia- Palacios (Hopital San Juan de Deu Barcelona): update on SSADH- deficiency

### ***Synaptische stofwisseling in actie***

16:30 - 17:00	Koffie/ thee
17:00 - 17:45	ESN ledenvergadering
18:00 -	Diner en sociaal programma

**Vrijdag 7 juni 2024**

***Synaptisch energiemetabolisme***

Voorzitter: TBC

09:00 - 09:30	Arnaud Van Lander (UZ Gent): Mitochondriën en de synaps
09:30 - 10:00	Mirian Jansen (Radboudumc Nijmegen): GLUT-1 deficiëntie: update en nieuwe inzichten
10:00 - 10:30	Jiddeke van de Kamp (Amsterdam UMC locatie AMC): Creatine metabolisme

***Koffiepauze***

10:30 - 11:00	Koffiepauze
---------------	-------------

***Posttranslationale modificaties van synaptische eiwitten***

Voorzitter: TBC

11:00 - 11:30	Dirk Lefeber (Radboudumc Nijmegen): Biochemie en kliniek van defecte glycosylering van synaps eiwitten.
11:30 - 12:00	Luc Régal (UZ Brussel): Defecten in palmitoylatie ter hoogte van de synaps

***Lunch***

12:00 - 13:15	Lunch
---------------	-------

***Vrije communicaties en prijzen***

Voorzitter: Terry Derks, UMC Groningen

13:15 - 14:05	Vrije communicaties jonge onderzoekers
14:05 - 14:20	Uitreiking Wadman - Van Gennip prijs
14:20 - 14:35	Emmy De Leenheer (BOKS)
14:35 - 15:15	Vrije communicaties jonge onderzoekers
15:15 - 15:20	Uitreiking best abstract prijs
15:20 - 15:30	Afsluiting door de voorzitter