

UPSIDEDOWN

Symposium voor verpleegkundig specialisten en physician assistants werkzaam binnen de neonatologie

09.00-09.25 **Ontvangst en inschrijving met koffie en thee**

09:25- 09:30 **Opening door dagvoorzitter (*Bas Bol en Roland van Rens*)**

9:30- 10:00 **Op zijn kop is ook rechtop.**

We beginnen dit symposium maar meteen met de toekomst. Irwin Reiss (prof. Neonatologie EMC-Sophia) zal dieper ingaan op de medische wetenschap in relatie tot de neonatologie en toekomstige ontwikkelingen om de outcome te verbeteren.

10:00- 10:30 **The Battle of the brain.**

Het brein is een kostbaar goed. Trauma's, vroeggeboorte, infecties ed kunnen neurologische consequenties hebben voor de neonaat. Marlou Raets en Annemarie Plaisier (promovendi EMC-Sophia) gaan tijdens dit praatje de strijd met elkaar aan op het gebied van neuro-imaging. Welk diagnostisch medium wint deze race: is dat de echo of toch de MRI?

10:30- 10:50 **Pijn en Brein.**

Dat pasgeborenen op een intensive care kwetsbaar zijn is bekend. Dat tijdens de behandeling vaak pijnlijke procedures moeten plaatsvinden weten we ook. Gerbrich van den Bosch (arts onderzoeker kinderheelkunde EMC) stelt in haar hypothese dat neonatale pijn en het gebruik van opiaten en sedativa negatieve lange termijn effecten hebben. Hierbij moeten we volgens haar denken aan afwijkende pijnbeleving en een vertraagde neurocognitieve ontwikkeling.

10:50- 11:20 **PAUZE met Koffie / Thee**

11:20- 11:40 Het “visuele” brein

Mark Vonk (Neurowetenschapper EMC) toont aan dat wanneer de hersenen beschadigd zijn, er problemen kunnen ontstaan met het zien. Kijken doen we namelijk met onze ogen maar zien met onze hersenen. Nieuwe MRI technieken geven beter zicht op dit probleem.

11:40- 12:10 De positie van de transitie

Virgina Apgar wist het en Arjan te Pas (kinderarts neonatoloog LUMC) weet het ook: een adequate opvang van de neonat is essentieel om de prognose positief te kunnen beïnvloeden. Arjan zal aan hand van wetenschappelijk onderzoek ons meenemen in de wereld van de opvang. Hij zal zich richten op de transitie en de rol van zuurstof.

12:10- 12:40 Teveel zuurstof is ook genoeg

ROP en zuurstof is één van de onderwerpen waarmee we in de kliniek dagelijks geconfronteerd worden. Langzaam maar zeker weten we steeds meer over de processen die bij het ontstaan van ROP een rol spelen. Jacqueline Termote (kinderarts neonatoloog UMC) zal meer vertellen over de zin en onzin van saturatiegrenzen.

12:40- 14:00 SURINAAMS BUFFET

14:00- 14:20 Eens een prematuur, altijd een prematuur.

De ouders van Thomas willen graag hun 10 jarige ervaringen over hun leven met een prematuur met ons delen. Niet alleen voor Thomas was en is het een moeilijke tijd geweest maar zeker ook voor de ouders. Zoals ouders zelf aangeven: eens een prematuur, altijd een prematuur.

14:20- 14:50 Verwachting(en)

Ouders ontwikkelen tijdens de zwangerschap verwachtingen over het ouderschap. Fernanda Sampaio de Carvalho (klinisch psycholoog en infant mental health-specialist EMC-Sophia) licht toe welke impact vroeggeboorte heeft op het doorbreken van deze verwachtingen. Zij gaat in op de psychologische processen die daaraan ten grondslag liggen.

14:50-15:20 Postnatale depressie en prematuriteit

Na een preterme geboorte lopen moeders een groter risico op het krijgen van een postnatale depressie. Nienke Weisglas heeft onderzoek gedaan onder ruim 300 vrouwen die een kind gekregen hebben bij een zwangerschapsduur van minder dan 32 weken. De resultaten van deze studie zijn verrassend te noemen.

15:20- 15:50 PAUZE

15:50-16:20 Panel discussie

De sprekers van de middag sessie (Nienke Weisglas, Fernanda Sampaio de Carvalho, Fam van Gorkum) zullen met de deelnemers en elkaar in gesprek gaan en vragen beantwoorden.

16:20-16:40 Een extreme wereld

Hoe staan we er in Nederland voor: wat gaat goed en wat kan beter als het gaat om de extreme prematuur. Hoe verhoudt zich dat ten opzichten van de rest van de wereld. De eerste data van het Nederlandse extreme prematuren cohort zal worden gepresenteerd door Rene Kornelisse (kinderarts neonatoloog EMC-Sophia).

16:40 Afsluiting

Aansluitend op deze dag zal er gelegenheid zijn tot napraten onder het genot van een drankje.