

### **1. Curves en loops (6 april 19.30-20.15)**

Gebruik curves en loops van de beademing als handige handvaten om de beademing te optimaliseren, de conditie van de longen in te schatten en ook om het comfort te bevorderen bij de patiënt. Tijdens deze workshop krijg je verschillende handvaten om in de praktijk aan de slag te gaan.  
*Spreker: Michel Vroomans (Ventilation Practitioner, Physician Assistant i.o.), Alrijne ziekenhuis Leiden.*

### **2. Casus: EIT in de COVID-19 pandemie (6 april 20.15-21.00)**

Het toepassen van Elektrische Impedantie Tomografie (EIT) in de praktijk, wat is de meerwaarde? Met een aantal casustieken doorlopen we de mogelijkheden van de EIT (Enlight, Timpel Medical).  
*Spreker: Dolf Weller (Ventilation Practitioner), Maasstad ziekenhuis Rotterdam.*

### **3. Meten aan de beademing (13 april 19.30-20.15)**

Wat kan je allemaal meten aan de beademing en wat is relevant voor de praktijk. We gaan deze avond in op de verschillende mogelijkheden van de beademingsmachine. Je kan denken aan inspiratie- en expiratie hold en de gegevens die hierna worden weergegeven.  
*Spreker: Dolf Weller (Ventilation Practitioner), Maasstad ziekenhuis Rotterdam.*

### **4. The daily use of AnaConDa in the ICU (13 april 20.15-21.00)**

De AnaConDa (anesthetica besparend hulpmiddel) is een passief medisch hulpmiddel bedoeld voor het toedienen van isofluraan of sevofluraan aan invasief beademde patiënten. Het unieke ontwerp maakt eenvoudige en efficiënte toediening van volatiele anesthetica mogelijk (AnaConDa, Sedana Medical).  
*Spreker: Mattias Schindele (Intensivist-Anesthesist), Östersund Hospital Denmark.*

### **5. Hemodynamiek en Fluids, specifiek onderwerp volgt (20 april 19.30-21.00)**

- Gebalanceerde fluids
- Hemodynamische bewaking

*Spreker: dr. Niels van Regenmortel (Intensivist), Ziekenhuis Netwerk Antwerpen (ZNA).*  
*Spreker: prof. dr. T.W.L. Thomas Scheeren (Hoogleraar Anesthesiologie), UMCG Groningen.*

### **6. Mechanisch ondersteuning van Cardiaal Falen (18 mei 19.30-20.15)**

Inzet van impella voor rechts en links falen.  
*Spreker: Dr. C. den Uil*

### **7. EIT (18 mei 20.15-21.00)**

- Gebruik van elektrische impedancy in de dagelijkse Covid-19 praktijk.

### **8. Vroeg mobiliseren (25 mei 19.30-20.15)**

**Wat is de meerwaarde van vroeg mobilisatie van IC patienten?**  
*Spreker: Juultje Sommers (Fysiotherapeut, PHd), AMC Amsterdam.*

### **9. Fine tuning van beademing (25 mei 20.15-21.00)**

Hoe kan ik de instellingen van mijn beademing bijstelling om de beademing te optimaliseren, zowel in comfort als in effectiviteit? Graag een antwoord op deze vraag? Schrijf je dan snel in voor deze workshop!

### **10. Advanced cardio monitoring (o.a. echo cor) (1 juni 19.30 t/m 20.15)**

**Welke technieken zijn er om hemodynamiek te bewaken en te monitoren? Onder andere SGTD, PICCO, TTE, TEE.**

*Spreker: Gert de Marie (Circulation Practitioner), HMC Den Haag.*

### **11. High Flow Nasal Oxygen: mogelijkheden en uitdagingen! (1 juni 20.15-21.00)**

Onderstaande punten worden besproken tijdens deze workshop:

- Introductie
  - Werkingsmechanisme
  - Toepassingen: OK; IC: pre-intubatie, post-extubatie
- Centraal deel
  - IC/pre-IC: type hypoxisch respiratoir falen
  - non-covid-19 en covid-19
  - COVID-19: Ervaring in FG&V (pre-IC-> IC)
- Uitdagingen/toekomst
  - o.a. besmettelijkheid voor HCW, veiligheid (te vroeg/te laat escaleren therapie), andere patientenpopulaties (o.a. gebaseerd op review Rochweg ICM 2020)
- Conclusie
- Vragen

*Spreker: dr. E.J. Evert-Jan Wils (Intensivist - internist), SFG Rotterdam.*

### **12. Trans pulmonale drukmeting (8 juni 19.30-20.15)**

De druk in de luchtweg (Paw) wordt verdeeld over twee componenten: de druk over de thoraxwand (Pth) en druk over de long (PL). De PL noemen we ook wel de trans-pulmonale druk. De verdeling van Paw over Pth en PL is variabel en afhankelijk van de eigenschappen van de long en thoraxwand. Aan de hand van casuïstiek doorlopen we de trans pulmonale druk.

*Spreker: Willem Snoep (Ventilation Practitioner), LUMC Leiden.*

### **13. PiCCO in de praktijk (8 juni 20.15-21.00)**

**Hoe kunnen we de Picco inzetten in de dagelijks praktijk, wat zeggen de waarden ons? Gebruiken we alle parameters?**

*Spreker: Gert de Marie (Circulation Practitioner), HMC Den Haag.*

### **14. Voedingsrichtlijnen vertalen naar de praktijk (15 juni 19.30-20.15)**

De workshop Voeding op de IC: 'voedingsrichtlijnen vertalen naar de praktijk' draagt bij aan het (h)erkennen van het belang van (sonde)voeding op de IC. Hierbij zullen zowel de Europese ESPEN ICU- richtlijnen als de lokale richtlijnen (NVIC/NDIC) als uitgangspunt dienen. Na de workshop weet jij meer van:

- Het bepalen van gepersonaliseerde energiebehoefte voor patiënten op de IC;
- Non-nutritionele calorieën;
- Het bepalen van gepersonaliseerde eiwitbehoefte voor patiënten op de IC;
- (H)erkennen van tolerantie- en absorptieproblemen m.b.t. sondevoeding zoals maag problematiek (bijv. retentie(s), aspiratie) en darm problematiek (bijv. diarree) en de mogelijke oplossingen
- Praktijkvoorbeelden, inclusief COVID-19 IC patiënten
- "Toekomstmuziek" op gebied van voeding

*Spreker: Patty Lakenman (MSc, Dietist), EMC Rotterdam.*

### **15. Transcutaneous PCO2 Monitoring in Critically Ill Patients: Why, When, and in Whom?" I am fine with this, how does it sound to you? (15 juni 20.15-21.00)**

De titel is omschrijvend over dit verhaal.

*Spreker: prof. dr. Wolfram Windisch (Intensivist-longarts), Kliniken Köln.*