

Aankondiging promotiesymposium

“Revisiting Antimicrobial Therapy in Critically Ill Patients through Pharmacometrics”.

Datum:

29 augustus

Locatie:

Radboud Experience center in zaal Waalbrug, route 7
(Radboudumc, Geert Grooteplein Zuid 10, 6525GA, Nijmegen)

Programma:

09:45 inloop

10:00-10:15 opening (moderatoren Dr Roger Brüggemann, Dr. Rob ter Heine en Dr. Jeroen Schouten)

10:15-10:45 Dr. Birgit Koch (Erasmus MC): Pharmacometric approaches in the ICU

10:45-11:15 Dr. Nynke Jager (Radboudumc): Therapeutic drug monitoring in the ICU

11:15-11:45 Prof. dr. Jan de Waele (UZ Gent, België): The future of Pk/Pd in the critically ill: is there a role for Artificial Intelligence?

11:45-12:00 General discussion

Op 29 Augustus om 14.30 aanstaande promoveert ziekenhuisapotheker Eveline Wallenburg op het proefschrift: *“Revisiting Antimicrobial Therapy in Critically Ill Patients through Pharmacometrics”*. Om van haar promotie een extra feestelijke gelegenheid te maken nodigen wij u van harte uit op een *mini-symposium* met als titel “Pharmacometrics in the critically ill” dat op die zelfde dag, 29 augustus 2022 van 10-12 uur plaatsvindt in de aula.

Patiënten op de intensive care hebben vaak infecties. Adequate behandeling met antimicrobiële middelen is van essentieel belang om sterfte te voorkomen en ontwikkeling van resistentie te voorkomen. De doseringen van antimicrobiële middelen zijn veelal tientallen jaren geleden ontwikkeld en daarbij is vaak geen rekening gehouden met variatie in gevoeligheid van het pathogeen voor het middel en de variabele en verschillende farmacokinetiek van antimicrobiële middelen bij ernstig zieke patiënten.

Eveline Wallenburg heeft in haar promotietijd multidisciplinair onderzoek gedaan naar de farmacokinetiek van een drietal antibiotica die veelvuldig worden gegeven aan kritiek zieke patiënten. Deze onderzoeken hebben allen geleid tot praktische nieuwe doseerschema's op basis van nierfunctie en pathogeengevoeligheid. Daarnaast heeft zij een internationaal kwaliteitsprogramma opgezet ter verbetering van de analytische kwaliteit van antimicrobiële middelen. Zij heeft haar onderzoek vanuit de afdeling Klinische Farmacie samen met -en onder mede begeleiding van- de afdeling Intensive Care van het Radboudumc uitgevoerd. Met de opgedane kennis heeft Eveline een belangrijke bijdrage geleverd die nodig is om de antimicrobiële behandeling op de individuele patiënt af te stemmen.

Nascholingsaccreditatie voor dit symposium is aangevraagd voor ziekenhuisapothekers (NVZA), internisten (NIV) en anesthesiologen (NVA)

Aanmelden kan via e-mail: sfpzteam.apo@radboudumc.nl