

# Physician assistant medische microbiologie in Jeroen Bosch Ziekenhuis

Peter Wever

Sinds 2021 heeft het Jeroen Bosch Ziekenhuis (JBZ) te 's-Hertogenbosch een unieke functionaris in huis. Anne Robben is – mogelijk als eerste in Nederland – opgeleid tot physician assistant voor het specialisme medische microbiologie. Anne startte in 2018 de opleiding vanuit het Regionaal Laboratorium Medische Microbiologie met arts-microbioloog Peter Wever als lokale opleider.

Anne is van oorsprong HBO-verpleegkundige. Na haar opleiding is zij naast haar werk als verpleegkundige aan de slag gegaan als projectmedewerker bij de Dienst Hygiëne en Infectiepreventie van het JBZ. Haar aandachtsgebied daar betrof vooral centraal veneuze lijnen en lijnsepsis. Na een aantal jaren gewerkt te hebben bij de infectiepreventie heeft ze de overstap gemaakt naar het microbiologisch laboratorium, om zitting te nemen in het A-team met alle werkzaamheden die daarbij komen kijken.

## Masteropleiding

Na verloop van tijd kwam vanuit de artsen-microbioloog de vraag om bepaalde taken over te nemen. Een voorbeeld hiervan was de MRSA-polikliniek. Om zelfstandig polikliniek te kunnen draaien, patiënten te behandelen en de artsen-microbioloog te ontlasten, is Anne in gesprek gegaan met het leerhuis van het JBZ, om na te gaan welke aanvullende opleiding het meest geschikt zou zijn. Vanwege de vooral medische taken en betrokkenheid vanuit de microbiologie bij bijna ieder specialisme is gekozen voor de masteropleiding Physician Assistant. Anne is hier in september 2018 mee gestart aan de Hogeschool van Arnhem en Nijmegen (HAN).

## Indeling

De opleiding bestaat uit separate blokken gericht op bepaalde ziektebeelden of medisch specialismen. In deze blokken wordt van de studenten verwacht dat ze een behoorlijk aantal stage-uren maken binnen de



Anne Robben

afdeling waar het in dat blok om draait. Aangezien infectieziekten bij ieder specialisme voorkomen, was het voor Anne een grote meerwaarde om op deze manier haar kennis te vergroten en haar blik te verbreden. Tijdens de reguliere onderwijsmomenten gedurende de lesdagen, één vaste dag per week, was microbiologie vooral verweven in de behandelde onderwerpen, maar geen onderwerp op zich. Het was de bedoeling om daar op het laboratorium zelf tijd aan te besteden, maar vanwege de coronapandemie is voor sommige zaken helaas geen of minder tijd geweest.

## Samenwerking met artsen-microbioloog

Anne is de afgelopen jaren actief betrokken bij verschillende innovatieve initiatieven vanuit het microbiologisch laboratorium. Samen met arts-microbioloog Nicole Renders heeft zij OPAT (outpatient parenteral antibiotic therapy) opgezet om het mogelijk te maken dat patiënten hun intraveneuze antibiotische therapie thuis kunnen afmaken in plaats van daarvoor opgenomen te moeten blijven. Dit gebeurde in nauwe

samenwerking met het Transferbureau van het JBZ. Samen met arts-microbioloog Suzanne Lutgens is zij bezig te onderzoeken hoe binnen het JBZ beter omgegaan kan worden met antibioticumallergie, zodat patiënten desondanks toch met het beste antibiotische middel voor hun infectie behandeld kunnen worden. Met artsen-microbioloog Sander Leenders en Nicole Renders en deskundige infectiepreventie Maria Janssen verzorgt zij eradicatiebehandelingen vanuit de MRSA-polikliniek. Vanuit deze polikliniek behandelen zij MRSA- dan wel PVL-dragerschap van zowel medewerkers als patiënten van binnen en buiten het JBZ die anders veelal tussen wal en schip zouden

vallen. Ook patiënten met recidiverende klachten bij een MSSA-dragerschap komen op deze polikliniek of behandelt Anne op afstand in samenwerking met de huisarts of behandelend specialist. De komende jaren zal de rol van Anne binnen het microbiologisch laboratorium en binnen de behandeling van infectieziekten in het JBZ steeds meer gestalte krijgen.

Het microbiologisch laboratorium van het JBZ is trots dat Anne dit voor elkaar heeft gekregen en verwacht dat dit mogelijk navolging zal krijgen binnen Nederland.