

Maurine Leversteijn-van Hall, arts-microbioloog, deed als arts-onderzoeker bij UMC Utrecht en RIVM onderzoek naar resistente bacteriën, is sinds een jaar hoofd van de afdeling Medische microbiologie en infectiepreventie van het Bronovo en werkzaam in het Diaconessenhuis Leiden en het Rijnland Ziekenhuis.

‘Direct bijdragen aan betere zorg’

‘Het mooie van het combineren van onderzoek met klinisch werk is dat je direct kunt bijdragen aan de verbetering van de zorg. Je ziet een probleem bij je eigen patiënten en gaat dat uitzoeken. Zo kun je heel actueel zijn. In 2003 viel me op dat er steeds meer patiënten een infectie met een ESBL hadden. Dat heeft ertoe geleid dat onder mijn leiding het nationale resistentiesurveillance-systeem ISIS-AR is opgezet, dat er richtlijnen voor detectie van ESBL- en carbapenemaseproducerende bacteriën zijn geschreven en dat we de relatie hebben gelegd tussen resistente bacteriën in de kliniek en het antibioticagebruik in de kippenfokkerij. Daardoor is wereldwijd de druk toegenomen om dat gebruik te reduceren. Tot in China aan toe. Helaas was er in de academie wegens bezuinigingen voor mij als clinicus steeds minder tijd voor onderzoek. Mede daarom ben ik vorig jaar iets anders gaan doen. In mijn huidige functie werk ik op een andere manier aan kwaliteit, namelijk door de medische microbiologie regionaal te organiseren en de infectiepreventie te optimaliseren. Op den duur hoop ik dit werk weer te combineren met onderzoek. Er liggen nog genoeg vragen in de kliniek. Hoe voorkom je bijvoorbeeld dat er na een prostaatbiopsie resistente bacteriën in de bloedbaan komen?’

Lieke de Kwant