

In memoriam Huib Ovaa (1973-2020)

Op 19 mei 2020 is onze collega en goede vriend **Huib Ovaa overleden aan de gevolgen van prostaatcancer. Huib was als hoogleraar chemische biologie verbonden aan het Leids Universitair Medisch Centrum en mocht slechts 46 jaar oud worden.**

Huib Ovaa studeerde organische chemie in Leiden waar hij daarna onder professor Jacques van Boom in 2001 cum laude promoveerde in de organische chemie. Vervolgens ging het roer radicaal om en verkaste hij naar Harvard Medical School (VS), naar het lab van professor Hidde Ploegh, waar Huib zich als postdoc verdiepte in de immunologie en biochemie. In 2004 vestigde hij zich als groepsleider in het Nederlands Kanker Instituut in Amsterdam en verhuisde met zijn groep in 2016 naar het LUMC in Leiden. In 2011 ontving Huib de KNCV Gouden Medaille voor zijn baanbrekende werk dat de grens tussen chemie en biologie overschreed.

Huibs multidisciplinaire, collaboratieve en vooral onbevreesde manier van wetenschap bedrijven heeft hem en zijn lab vele successen gebracht. Door chemische synthese van goed doordachte en vaak complexe moleculen te gebruiken als middel om biologische vraagstukken te beantwoorden, was Huib een pionier in het nieuwe vakgebied chemische biologie. Door het combineren van organische synthese van kleine moleculen en de vaste drager van peptide- en eiwitchemie heeft zijn lab veel moleculair

gereedschap gemaakt dat nog steeds volop gebruikt wordt om onder andere antigen-presentatie, eiwitafbraak door het proteasoom en de posttranslationale modificatie ubiquitineren in detail te bestuderen. Deze groeiende gereedschapskist om zulke belangrijke dyna-

mische cellulaire processen te bestuderen, verworven hem en zijn lab internationale faam. Trots was Huib als geen ander op zijn state-of-the-artlab, maar vooral ook op de mensen die met hem samenwerkten. Van poespas hield Huib niet en hij was recht door zee. Vaak was een project te vangen in een e-mail van twee zinnen en wetenschappelijke vrijheid was een groot goed, zolang er maar pragmatisch en met gezond verstand werd gehandeld. Zijn optimisme en humor, maar vooral zijn liefde voor de wetenschap zullen een inspi-

ratie blijven voor 'ons' als het Ovaa-lab. De beste manier om Huib te her- en gedenken is door te gaan met zijn vernieuwende lijn van 'rocket science'. ●

Het Ovaa-lab. Angela, Angeliki, Aysegül, Bianca, Bjorn, Bo-Tao, Cami, David, Dharjath, Elma, Francesca, Gabrielle, Gerbrand, Haiqiu, Hans, Iacopo, Ian, Jelle, Jin, Jolien, Katharina, Max, Merve, Monique, Paul G., Paul H., Pauline, Raymond, Rishov, Robbert, Stephan, Vito, Yuqing en Ynes

