

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/28971> holds various files of this Leiden University dissertation

Author: Rosalia, Rodney Alexander

Title: Particulate based vaccines for cancer immunotherapy

Issue Date: 2014-10-02

Chapter 12

Curriculum vitae



Curriculum vitae

Rodney Alexander Rosalia werd geboren op 14 november 1981 in Willemstad, Curaçao. In 1999 behaalde hij zijn HAVO-diploma op het Radulphus College op het eiland.

In augustus van hetzelfde jaar verhuisde hij naar Twente, Nederland en begon hij met zijn bacheloropleiding Medische Biochemie aan de Saxion Hogeschool Enschede. Tijdens deze studie voltooide hij een stage bij de Animal Sciences Group te Lelystad, onder begeleiding van Dr. Michiel Harmsen, waar hij werkte aan het selecteren van neutraliserende Llama-antilichamen tegen het Mond-en-klauwzeervirus.

Na zijn BSc-opleiding begon hij met zijn studie MSc in Oncology bij de Vrije Universiteit (VU) in Amsterdam. Aan de hand van zijn keuzevakken, literatuurstudie, stages en scriptie richtte hij zich op het veld van tumorimmunologie en kankerimmunotherapie. Voor het behalen van zijn doctoraal voltooide hij eerst een onderzoekstage aan de Academy of Sciences in Praag, Tsjechië. Doel van het onderzoek was het blokkeren van suppressieve CD4⁺ T-cellen. Zijn stagebegeleiders waren Dr. Milan Reinis en Prof. Jan Bubenik uit Praag en Prof. Dr. Arjan van de Loosdrecht van het VU medical center.

Vervolgens liep hij stage op het Cancer Center Amsterdam van het VU medical center bij Prof. Dr. Tanja de Gruijl, Dr. Rieneke van de Ven en Prof. Dr. Rik Scheper, waar hij werkte aan dendritische celvaccinaties door middel van adenovirus-vectoren.

In 2007 behaalde hij het doctoralexamen, waarna hij terugkeerde naar de tumorimmunologie in de onderzoeksgroep van Dr. Reinis in Praag, waar hij voor 1 jaar werkte aan de samenwerking tussen NK-T cellen en suppressieve CD4⁺ T-cellen in het dempen van tumorimmunoresponsen. Dat onderzoek werd uitgevoerd in samenwerking met Dr. Hetty Bontkes van het VU medical center.

In 2008 keerde hij terug naar Nederland en begon hij aan zijn promotieonderzoek bij de sectie Tumorimmunologie van de afdeling Immunohematologie en Bloodtransfusie in samenwerking met de afdelingen Experimentele Oncologie en Klinische Farmacie en Toxicologie van het Leids Universitair Medisch Centrum en de Drug Delivery Division van de Leiden Universiteit. Dit onderzoek werd begeleid door Prof. Dr. Ferry Ossendorp, Prof. Dr. Sjoerd van der Burg, Prof. Dr. Henk-Jan Guchelaar, Dr. Jaap Oostendorp en Prof. Dr. Wim Jiskoot.

Sinds september 2013 werkt hij in Zürich, Zwitserland, aan de UniversitätsSpital Zürich, afdeling Klinische Immunologie. Zijn onderzoek is gericht op cytokine immunotherapie tegen kanker, onder begeleiding van Prof. Onur Boyman.

Curriculum vitae (English version)

Rodney Alexander Rosalia was born on November 14, 1981 in Willemstad, Curaçao. In 1999 he obtained his high school degree at the Radulphus College on his native island.

In August of the same year he moved to Twente, the Netherlands, where he began his undergraduate training in Medical Biochemistry at the Saxion Hogeschool Enschede. During this study he completed an internship at the Animal Sciences Group, Lelystad, under the guidance of Dr. Michael Harmsen, where he worked on selecting neutralizing Llama antibodies against the foot-and-mouth disease virus.

After completing his BSc program he enrolled for the MSc program in Oncology at the Vrije Universiteit (public university) in Amsterdam. He majored in the field of tumor immunology and cancer immunotherapy.

To graduate he completed two internships, his first research-internship at the Academy of Sciences in Prague, Czech Republic focused on the selective blockade and/or depletion of regulatory CD4⁺ T cells, under the supervision of Dr. Milan Reinis and Prof. Jan Bubenik and Prof. Dr. Arjan van de Loosdrecht from the VU medical center.

Next he performed a six-month internship at the Cancer Center Amsterdam, VU medical center, under the guidance of Prof. Dr. Tanja de Gruijl, Dr. Rieneke van de Ven and Prof. Dr. Rik Scheper, where he focused on dendritic cell vaccination using adenoviral vectors.

In 2007 he received his MSc degree and returned to the tumor immunology research group of Dr. Reinis in Prague, where he worked for an additional year studying the relationship between NK-T cells and regulatory CD4⁺ T cells in modulating tumor immune responses. This research was co-supervised by Dr. Hetty Bontkes of the VU medical center.

In 2008 he started his interdisciplinary PhD research at the section of Tumor Immunology of the department of Immunohematology and Blood Transfusion in collaboration with the Experimental Oncology and Clinical Pharmacy and Toxicology departments of the Leiden University Medical Center and the Drug Delivery Division of the University of Leiden. This research was supervised by Prof. Dr. Ferry Ossendorp, Prof. Dr. Sjoerd van der Burg, Prof. Dr. Henk-Jan Guchelaar, Dr. Jaap Oostendorp and Prof. Dr. Wim Jiskoot.

Since September 2013 he has been working in Zurich, Switzerland, at the UniversitätsSpital Zürich, department of Clinical Immunology. His research focuses on cytokine immunotherapy against cancer, under the supervision of Prof. Onur Boyman.

