

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/42532> holds various files of this Leiden University dissertation

Author: Rothuizen, Carolien

Title: Tissue engineered blood vessels for hemodialysis vascular access

Issue Date: 2016-08-31



CURRICULUM VITAE

CURRICULUM VITAE

Carolien werd geboren op 1 augustus 1985 te Zeist. Ze volgde het gymnasium aan het Revis Lyceum in Doorn, waarna ze geneeskunde ging studeren in Leiden. Tijdens haar co-schappen raakte ze geënthousiasmeerd voor de interne geneeskunde, en specifiek voor de nefrologie. Ze behaalde haar arts-examen *cum laude* in november 2010. In januari 2011 startte ze als arts-onderzoeker bij de afdeling Nefrologie en het Eindhoven Laboratory for Experimental Vascular Medicine van het Leids Universitair Medisch Centrum onder de begeleiding van dr. Joris Rotmans en prof.dr. Ton Rabelink en dr. Lorenzo Moroni. Ze werkte op het Biomedical Materials project "DialysisXS", waar ze zich bezig hield met de ontwikkeling en evaluatie van een tissue engineered bloedvat voor vaattoegang voor hemodialyse. Ze verrichtte de grote proefdier experimenten bij de afdeling Experimentele Cardiologie in het Universitair Medisch Centrum te Utrecht. Tijdens haar promotieonderzoek was ze voorzitter van het Platform AIOS/OIOS nefrologie (PLAN): de vereniging voor jonge nefrologische onderzoekers. Daarnaast organiseerde ze het First International Symposium on Vascular Tissue Engineering te Leiden; het eerste wereldwijde congres over vascular tissue engineering. Dit congres wordt inmiddels tweejaarlijks gehouden. Tevens zat ze in de wetenschapscommissie van de Nederlandse federatie voor Nefrologie (NfN) en nam deel aan de organisatie van het Najaars Symposium van de NfN. Tijdens haar promotieonderzoek heeft ze op diverse congressen haar werk kunnen presenteren, hetgeen resulteerde in de eerste prijs voor best oral abstract op het BMM Annual Congres, de vierde prijs voor best oral abstract op de Benelux Kidney Meeting en de eerste prijs voor best oral abstract op de Nederlandse Internistendagen.

Momenteel is Carolien werkzaam als AIOS interne geneeskunde in het Alrijne Ziekenhuis in Leiderdorp onder supervisie van drs. Santer Anten en dr. Martien Janssen. Hierna wil zij zich verder specialiseren in de nefrologie.