

Curriculum Vitae

Curriculum Vitae

CURRICULUM VITAE

Irene Bijnsdorp is geboren op 5 februari 1981 te Haarlem. In 1998 behaalde ze haar HAVO diploma aan het Kennemer Lyceum, te Overveen. Vervolgens begon ze aan de opleiding HBO-MBRT (Medische Beeldvormende en Radiotherapeutische Technieken) aan de Hogeschool Haarlem te Haarlem. In 2002 studeerde ze af, waarna ze begon aan de bachelor opleiding Biomedische Wetenschappen aan de Vrije Universiteit te Amsterdam. Na het afronden van de bachelor is ze in 2003 begonnen aan de Master Oncologie, waar ze het Top-Master programma heeft gevolgd. Tijdens de Master zijn twee stages voltooid. Haar eerste stage vond plaats op de afdeling Radiotherapie, laboratorium Radiobiologie aan het VU Medisch Centrum, waar ze onderzoek heeft verricht naar het vermogen van de COX-2 remmer meloxicam om cellen gevoeliger te maken voor straling. Dit was onder begeleiding van Dr. P. Sminia en Drs. J. van den Berg. Haar tweede stage vond plaats aan het Universitair Ziekenhuis Gasthuisberg te Leuven, België, op de afdeling Experimentele Therapieën onder begeleiding van Prof. Dr. E. de Bruijn en Dr. H. Prenen. Tijdens deze stage onderzocht ze het effect van verschillende nieuwe tyrosine kinase remmers op (primaire) gastrointestinaal stromale tumoren (GIST). Haar scriptie schreef zij onder begeleiding van Dr. M Schreurs van de afdeling Immunologie over de ontwikkeling van T-cel receptor genterapie. In 2005 studeerde ze af (cum laude), waarna ze is begonnen aan haar promotie onderzoek op de afdeling Medische Oncologie van het VU Medisch Centrum te Amsterdam, dat staat beschreven in dit proefschrift getiteld: 'Mechanisms of trifluorothymidine cytotoxicity and thymidine phosphorylase induced angiogenesis'. Dit onderzoek werd gefinancierd door Taiho Pharmaceutical Co., Ltd (Tokushima, Japan) en is uitgevoerd onder begeleiding van Prof. Dr. G.J. Peters en Dr. F.A.E. Kruijt. Vanaf april 2010 is ze werkzaam als postdoc op de afdeling Urologie van het VU Medisch Centrum, waar ze onderzoekt welke biomarkers kunnen voorspellen of prostaatkanker kwaadaardig wordt.

CURRICULUM VITAE

Irene Bijnsdorp was born at February 5th 1981 in Haarlem, The Netherlands. In 1998 she obtained her HAVO diploma at the Kennemer Lyceum in Overveen. Afterwards, she started the education HBO-MIRT (Medical Imaging and Radiotherapeutic Techniques) at the Hogeschool Haarlem, in Haarlem. In 2002 she graduated, after which she started the bachelor training Biomedical Sciences at the VU University in Amsterdam. Subsequently, she started the Master Oncology in 2003, in which she enrolled the Top-Master program. Two internships were done during the Master. Her first internship was at the department of Radiotherapy, Laboratory of Radiobiology at the VU University Medical Center in Amsterdam, where she investigated the radiosensitizing potential of the cyclooxygenase-2 inhibitor meloxicam. This internship was supervised by Dr. P. Sminia and Drs. J. van den Berg. Her second internship was at the University Hospital Gasthuisberg in Leuven, Belgium at the department of Experimental Therapy under supervision of Prof. Dr. E. de Bruijn and Dr. H. Prenen. During this internship, she investigated the effect of various tyrosine kinase inhibitors on primary gastrointestinal stromal tumor cell lines. Her literature study "T-cell receptor gene therapy" was supervised by Dr. M. Schreurs at the department of Immunology at the VU University Medical Center, Amsterdam. In 2005 she graduated cum laude from the Master Oncology and started with her PhD-project at the department of Medical Oncology at the VU University Medical Center, Amsterdam, entitled: 'Mechanisms of trifluorothymidine cytotoxicity and thymidine phosphorylase induced angiogenesis'. This research was financially supported by Taiho Pharmaceuticals Co., Ltd (Tokushima, Japan) and was supervised by Prof. Dr. G.J. Peters and Dr. F.A.E. Kruijt. From April 2010 she is working as a postdoc at the department of Urology at the VU University Medical Center, where she investigates novel biomarkers to predict whether prostate cancer will become malignant.