

På vegne af Sammenslutning af Professorer på Rigshospitalet inviteres til møde i det hvide rum opgang 93, Rigshospitalet

Mandag den 27. oktober kl. 16.00-17.30

Agenda

- Mødeleder: Jens Lundgren
16.00-16.05 Velkomst
16.05-17.00 Radioterapiforskning - en symbiose imellem klinik, matematik og fysik v/Professor Lena Specht, MD DMSc
17.00-17.30 Diskussion, let traktement og uformel netværkning



Lena Specht

Professor, overlæge, dr. med. Lena Specht forsvarede i 1992 sin disputats om Hodgkin lymfom ved Københavns Universitet og blev samme år speciallæge i onkologi. Hun blev overlæge på Onkologisk Afdeling, Herlev Hospital i 1994. I 2001 blev hun overlæge på Onkologisk og Hæmatologisk Klinik, Rigshospitalet. Siden da har hun opbygget en forskningsgruppe bestående af læger (onkologer, radiologer, nuklearmedicinere og patologer), fysikere og ingeniører. Lena Specht blev i 2009 professor i onkologi med særligt henblik på strålebehandling.

Forskningsgruppen arbejder med optimering af strålebehandling ved anvendelse af ny avanceret teknologi inden for billeddannelse, dosisplanlægning og radioterapiudstyr. Særlige fokusområder er åndedrætsstilpasning af strålebehandling, 4-dimensional stråleplanlægning, PET/CT-scanning (og på det seneste også PET/MR-scanning) som redskab til stråleplanlægning og behandlingsmodifikation, samt anvendelse af højkonform strålebehandling mhp. reduktion af risikoen for senfølger af strålebehandling. Senest er også molekylærbiologisk undersøgelse af tumorvæv inddraget.

Forskningsgruppen har et tæt samarbejde med PET-centret, Hæmatologisk Klinik, Hoved-halskirurgisk afdeling og Patologiafdelingen på Rigshospitalet, samt med DTU og Niels Bohr Institutet.

Forskningen foregår i et omfattende internationalt samarbejde med store radioterapicentre verden over, herunder specielt Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York; Stanford University; Brigham & Womens Hospital og Dana Farber Cancer Center, Harvard; University of Maryland; MD Anderson Cancer Center; Netherlands Cancer Institute, Amsterdam; og Christie Hospital, University of Manchester.

Lena Specht har modtaget flere priser, herunder Onkologiprisen fra Dansk Selskab for Klinisk Onkologi i 2004. Radioterapiafsnittet fik Global Excellence status i 2010, og har netop fået denne forlænget i yderligere 5 år.

Af hensyn til traktementet bedes tilsagn om deltagelse i mødet fremsendes pr. mail **senest 23. oktober** til sprh.rigshospitalet@regionh.dk.