

## Hospitalsfysiker til strålebehandling af kræftpatienter

### Rigshospitalet, Finsencentret

To etårige stillinger som hospitalsfysiker ved Radioterapiklinikken på Rigshospitalet søges besat pr 1. september 2009. Du skal være cand. scient. eller civilingeniør med fysik som speciale, gerne Ph.D.

#### Dine opgaver

Som fysiker i afdelingen vil du møde kræftpatienter, og du vil i det etårige forløb arbejde primært med kliniske opgaver indenfor strålebehandling i tæt samarbejde med afdelingens øvrige personale. Du vil også få opgaver indenfor dosimetri, implementering og drift af udstyr, billedbehandling, udvikling af nye metoder til strålebehandling af vores patienter samt undervisning. Vi arbejder med et højt ambitionsniveau på såvel behandling som udvikling og forskning. Målet er, at vi til stadighed kan tilbyde nye og bedre behandlinger til patienterne.

#### Vi søger

Du er ambitiøs, ansvarlig, resultatorienteret og kvalitetsbevidst. Vi forventer, at du er god til både at samarbejde samt arbejde selvstændigt. Du skal have flair og interesse for at tilegne dig ny viden og omsætte den i praksis.

#### Vi tilbyder

Gode arbejdsforhold, fleksible arbejdstider og faglig udvikling. Vi tilbyder et spændende og udfordrende job med et tæt samarbejde med gode kollegaer. Du bliver en del af en dynamisk gruppe bestående af 17 fysiker/ingeniør, 8 dosisplanlæggere, 3 IT-medarbejdere, 7 teknikere m.fl., der arbejder i et tværfagligt miljø med andre personalegrupper indenfor sundhedssektoren. Hele klinikken har i alt ca. 150 medarbejdere. Du får ansvar og et arbejde, hvor du kan gøre en forskel i forhold til patienterne.

Klinikken har et samarbejde med Strålebehandling på Næstved Sygehus. Rigshospitalet bidrager ved at sende fysikere og andet teknisk personale til Næstved. I den forbindelse vil der på sigt kunne komme ca. 5 % rejseaktivitet til Næstved. Rejseudgifter og transporttid vil blive dækket. Afdelingen udfører også behandlinger i weekender, med fremmøde af en enkel fysiker. Det forventes dog ikke, at du vil komme til at indgå i denne opgave førend du har tilstrækkelig klinisk erfaring.

I vores overvejelser indgår flere fremtidsscenerier. Vi gør os forhåbninger om, at vi kan oprette en eller flere faste stillinger, samt at vi får muligheder for at tilbyde Ph.D. stipendier. Den rigtige kandidat vil stå med gode muligheder i denne situation.

Såfremt du ikke er godkendt hospitalsfysiker, kan der åbnes op for muligheder for at starte på en 3-årig uddannelse. Besøg [www.dsmf.org](http://www.dsmf.org) for information om uddannelsen.

#### Afdelingen

Klinikken råder over 13 lineære accelerators, to CT skannere og en MR skanner. Vi er en af Europas største afdelinger. Alle accelerators er af mærket Varian og udstyret med forskellige faciliteter, såsom MLC, PVI, Exac Trac. De seks nyeste accelerators desuden med OBI. To accelerators Novalis TX med HDMLC'er, 6D-Couch og udrustet til stereotaksibehandlinger er lige taget i klinisk brug, og vi får den tredje i løbet af efteråret. Derudover har klinikken to apparater til brachyterapi samt en PET/CT-skanner som drives i fællesskab med PET-enheden. PET enheden og Radioterapiklinikken er fysisk placeret i samme bygning, og klinikken driver i fællesskab en række funktioner. Vi giver ca. 65.000 behandlinger årligt.

Vi er sygehusets teknisk set mest avancerede afdeling og er inde i en kraftig vækstperiode med udvidelse og indførelse af såvel nyt behandlingsudstyr som nye behandlingsteknikker.

#### Kontakt

Yderligere oplysning om stillingen kan fås ved henvendelse til:  
Cheffysiker, Jens Peter Bangsgaard: 3545 3907 / 2065 2718  
E-mail [jens.peter.bangsgaard@rh.regionh.dk](mailto:jens.peter.bangsgaard@rh.regionh.dk)

#### Ansøgning

Såvel erfarne som nyuddannede opfordres til at søge. Vi ser frem til at modtage din ansøgning mrk.RH36908 vedlagt cv og eksamenspapirer hurtigst muligt, dog senest den **10. august 2009, kl.12** via mail [fin-ansoegninger@rh.regionh.dk](mailto:fin-ansoegninger@rh.regionh.dk). Ansættelsessamtaler vil finde sted i uge 34.