

Speciale i Humanbiologi, Biologi eller Biokemi indenfor angiogenese i humane hjernetumorer

Strålebiologisk Laboratorium på Rigshospitalet er et molekylærbiologisk cancer forskningslaboratorium under Finsencentret på Rigshospitalet. Vores forskning er fokuseret på basal og translational forskning i småcellet lungecancer og primære hjernetumorer (GBM) – to former for kræft, som der på nuværende tidspunkt ikke findes tilstrækkelige behandlingsformer mod. Det overordnede formål er udvikling af nye metoder til diagnose, prognose og behandling af disse cancerformer.

Formålet med dette specialeprojekt er at etablere eksperimentelle modeller af tumor angiogenese i primære hjernetumorer og derudover at undersøge forskellige signalmolekyleres betydning for denne.

Projektet vil involvere de fleste almindelige celle- og molekylærbiologiske teknikker, foruden angiogenese modeller *in vitro* og *in vivo*.

Vi forventer, at du er interesseret i cancerbiologi og vil indgå i forskningsgruppen på fuld tid. Til gengæld kan vi tilbyde et dynamisk forskningsmiljø med et stort netværk til nationale og internationale forskningsgrupper og mange års erfaring med speciale- og Ph.D. studerende.

Starttidspunkt: efterår 2010.

Yderligere information (projektbeskrivelse) kan findes på vores hjemmeside:
www.radiationbiology.dk

Kontaktpersoner:

Hans Skovgaard Poulsen
overlæge, dr med, forskningschef

Marie Stockhausen
Ph D, seniorforsker

Email: hans.skovgaard.poulsen@rh.regionh.dk

Email: marie.stockhausen@rh.regionh.dk

Tlf: 35 45 63 03

Tlf: 35 45 63 09

Ansøgning med CV sendes senest 25.06.2010 pr. email til: marie.stockhausen@rh.regionh.dk