

Bemærkninger til forslaget

I forbindelse med en omstrukturering og omprioritering er der nedlagt 11,6 stillinger ved Finsenlaboratoriet, og den hidtidige forskning er brat blevet afbrudt.

Forslaget går ud på at sikre, at den hidtidige forskning fortsættes, samt at de afskedigede medarbejdere genplaceres med henblik på denne fortsættelse, idet den nuværende medarbejderstab gennem årelang erfaring har oparbejdet en sådan ekspertise på området, at Finsenlaboratoriet har vundet international respekt for sit arbejde.

Nedlæggelsen af de 11,6 stillinger svarer til ca. en halvering af laboratoriets normering. I denne forbindelse er 7 af 9 fastansatte akademikere blevet afskediget.

Den forskning, som vil ophøre, fordeler sig på tre hovedområder:

1. Biomedicinsk teknik.

Undersøgelser tyder på, at forbedret medicinsk behandling af cancersygdomme kan opnås, hvis cellegifte gives på bestemte tidspunkter på døgnet. Det overordnede mål er derfor at udvikle et elektronisk styret måle- og behandlingsudstyr, som kan bæres af patienterne døgnet rundt uden fysiske og psykiske gener. Finsenlaboratoriets medarbejdere var ved afskedigelsen nået langt i dette arbejde.

2. Cellekinetik

Denne forskning er central for forståelsen af cellegiftens virkningsmekanismer i cancerbehandlingerne. Med de cellekinetiske metoder har man påvist døgnrytmer i de normale cellers vækst. Formålet med forskningen er blandt andet at finde frem til de tidspunkter på døgnet, hvor cellegiftens effekt er maksimal over for cancerceller og minimal over for normale celler. Også på dette område stod Finsenlaboratoriet midt i arbejdet, og opsigtsvækkende landvindinger var inden for rækkevidde, da arbejdet blev afbrudt.

3. Immunelektroforetiske metoder

Væksthæmmende stoffer og kroppens immunforsvar over for cancer er centrale problemer i

cancerforskningen. De immunelektroforetiske metoder anvendes til karakteriseringer af et væksthæmmende stof isoleret fra væksten omkring cancercellerne, og metoderne benyttes til påvisning af stoffer, som er nødvendige for kroppens immunforsvar over for cancer.

Dertil kommer, at Finsenlaboratoriet med afskedigelserne og omstruktureringen har standset forskningen i diagnostik og behandling af maligne melanomer samt forskningen i radiobiologi.

Den nævnte forskning har haft betydelig international gennemslagskraft. Således skriver professor Nicholas A. Wright fra University of London, Royal Postgraduate Medical School i et brev af 2. juli 1985 til indenrigsministeren bl.a.:

»... I am Editor of the mayor publication in this field – "Celle an Tissue Kinetics" –, and therefore feel qualified to give a value judgement on the quality of your unit's work: I think they are generally known for the rigour and care of their extensive experimental studies, and their colleagues in the field, throughout the world, will greet this news with great surprise. ... I would urge most strongly to reconsider your decision about the closure of this group: if you do not, you will be responsible for the destruction of a highly productive, internationally recognised and highly regarded research group; not, I would have thought, either of you would wish to remembered for.«

(Forslagsstillernes oversættelse):

»... Jeg er redaktør af den førende publikation på dette område – »Celle- og vævskinetik«, og jeg føler mig derfor i stand til at give en kvalificeret bedømmelse af kvaliteten af Deres gruppes arbejde: jeg finder, at gruppen er almindeligt kendt for sin stregthed og omhu med hensyn til sine omfattende eksperimentelle studier, og gruppens kolleger på området over hele verden vil modtage disse nyheder med stor overraskelse. ... Jeg vil på det mest indtrængende bede Dem genoverveje Deres beslutning om at nedlægge gruppen. Hvis De ikke gør det, vil De være ansvarlig for ødelæggelsen af en højest produktiv, internationalt anerkendt og