

V i d e n r e g n s k a b 2 0 0 1





Redaktion:

Informationsmedarbejder Julie Herdal
Informationsmedarbejder Hanne Sandvang
Kommunikationschef Susanne Lundbeck (ansvh.)

Verifikation:

Deloitte & Touche

Grafisk tilrettelæggelse:

Grafiker Pernille Meyer Peters

ISSN 0903 6504

Oplag: 3.000

Foto: Tomas Bertelsen

Teknisk produktion:

Kailow Graphic



VIDENREGNSKAB 2001

I videnregnskabet gør vi rede for den viden, som er grundlaget for vores arbejde. Vi præsenterer vores visioner og mål, fortæller om indsats og resultater i det forløbne år, og om mål for det kommende år.

I dette videnregnskab findes desuden listen over de forskningsprojekter, vi støtter (bevillingsliste).

I årsregnskabet (selvstændig publikation) gør vi rede for, hvor vi har fået pengene til vores arbejde fra, og hvordan vi forvalter de midler, vi er blevet betroet.

Du kan bestille årsregnskabet ved at ringe til Kræftens Bekæmpelse på tlf.: 35 25 75 00.

INDHOLD

Ledelsens redegørelse	side 2
Værdigrundlag	side 6
Flere skal undgå kræft	side 8
Flere skal overleve kræft	side 15
Patienten skal sikres optimalt behandlingsforløb	side 23
Ressourcegrundlag	side 30
Økonomiske nøgletal	side 42
Anvendt regnskabspraksis	side 47
Revisors erklæring	side 49
Bevillingsliste	side 50
Praktiske oplysninger	side 66

KRÆFTPLANEN BEGYNDER AT VIRKE

I 2001 begyndte vi at se resultater af den nationale kræftplan. Tilførsel af 0,5 mia. kr. i både 2000 og 2001 til behandling og behandlingskapacitet er en god begyndelse, og allerede nu er danske sygehuse blevet bedre til at behandle kræftpatienter. Vores arbejde med Kræftplanen har i 2001 samlet sig om: Behandlingsgaranti, forsøgsbehandling i udlandet, mere klinisk forskning og åbning af RehabiliteringsCenter Dallund. Desuden arbejder vi målrettet med at forebygge kræft, hvilket også er et selvstændigt indsatsområde i Kræftplanen.

Forebyggelse

Med den viden forskerne har i dag, kan ca. en tredjedel af alle kræfttilfælde forebygges, og resultaterne af vores forebyggende arbejde viser sig: I dag ryger mindre end en tredjedel af danskerne. Vi er også blevet lidt bedre til at spise frugt og grønt

- danskerne er godt halvvejs mod målet 600 gram om dagen. Med færre rygere og mere grønt følger håbet om, at færre får kræft.

Hurtigere behandling

Vores mål er at få ventetiderne til kræftbehandling fjernet, så patienterne sikres hurtig kontakt til lægen og hurtig behandling. Da behandlingsgarantien i september 2001 blev udvidet til at gælde alle kræftsygdomme, og sondringen mellem helbredende og lindrende behandling blev ophævet, kom vi det mål et skridt nærmere. Idet Danmark endnu ikke har kapacitet nok til at imødekomme garantierne, er der indgået aftaler om, at man kan benytte udenlandske hospitaler. Der er også oprettet et informationscenter på Københavns Amtssygehus i Herlev. Det skal overvåge ventetider på strålebehandling og kemoterapi i Danmark og udlandet og kortlægge ledig behandlingskapacitet i udlandet i samarbejde med Sundhedsstyrelsen. Vi følger udviklingen.

Ret til behandling i udlandet

Det er vores holdning, at kræftpatienter, som ikke kan tilbydes almindelig behandling eller forsøgsbehandling på et dansk sygehus, skal have mulighed for at deltage i protokollerede forskningsforsøg i udlandet på det offentlige regning. Sundhedsministeren var positiv, da vi fremlagde forslaget i foråret 2000, og fra 1. februar 2001 fik danske kræftpatienter ret til at deltage i forskningsforsøg på udenlandske hospitaler betalt af amterne. Siden ordningen trådte i kraft, er det forbavsende få patienter, der har deltaget i udenlandske forskningsforsøg, og vi mener ikke, at ordningen har levet op til forventningerne. Også her følger vi udviklingen.

Mere klinisk kræftforskning

Kræftens Bekæmpelse har arbejdet på at øge den kliniske forskning, som sikrer, at behandlingen af kræftpatienter hele tiden udvikles og forbedres. I 2000 begyndte vi et udredningsarbejde, der skulle vise, hvordan man kunne forbedre rammerne og vilkårene for den kliniske kræftforskning i Danmark. Det arbejde har resulteret i en rapport, der slår fast, at det er nødvendigt at forbedre både infrastrukturen og de økonomiske forudsætninger for klinisk kræftforskning herhjemme. I første omgang vil en økonomisk indsprøjtning på 50 mio. kr. være et godt grundlag. Kræftens Bekæmpelse gjorde i efteråret Sundhedsministeriet, Forskningsministeriet og de sundheds- og forskningspolitiske ordførere opmærksomme på problemet, og vi fremlagde samtidig forslag til, hvordan man kunne løse det. Fra mange sider har man udtrykt forståelse for problemet, men det har ikke ført til resultater. Derfor vil vi bringe problemet ind i forhandlingerne om amternes økonomi i foråret 2002. Ifølge den nationale kræftplan er et aktivt klinisk forskningsmiljø nemlig en vigtig forudsæt-

ning for, at den danske kræftbehandling kan bevare et højt internationalt niveau. For danske patienter vil mere klinisk forskning betyde, at de hurtigere får tilbudt nye behandlinger.

Kræftpatienter hjælpes videre i livet

Siden åbningen i oktober 2001 har mange kræftpatienter besøgt det fynske RehabiliteringsCenter Dallund, der er det første center i verden, som både tilbyder kræftpatienter individuelt tilpasset rehabilitering og forsker i, hvilken effekt rehabilitering har på kræftpatienter. Dallund finansieres indtil videre af Kræftens Bekæmpelse og otte amter, men vi arbejder på at få alle amter til at indgå i samarbejdet. I de næste fem år kan 1.000 kræftpatienter om året få gavn af en uges ophold på RehabiliteringsCenter Dallund.

Rådgivning og palliation i alle amter

Vi arbejder på at få etableret rådgivninger i alle amter. Det mål forventer vi at nå inden for de kommende to til tre år. Igennem flere år har vi også arbejdet for, at kræftpatienter i alle amter får palliative tilbud. Regeringen har nu besluttet, at der inden tre år skal være sådan et tilbud til alle. Kræftens Bekæmpelse arbejder tillige for at få etableret hospice i alle amter.

Kræftportal og dokumentationsenhed

Vores mål om at etablere en kræftportal blev ikke nået i 2001, først og fremmest på grund af manglende finansiering. Med kræftportalen, som bliver etableret i 2002, vil vi skabe et videncenter på internettet, hvor al vores information og rådgivning om kræft er tilgængelig. Samtidig etablerer vi specialsider om foreningen, forskning, tobak, skoletjeneste og opskrifter.

Dokumentationscenteret, som er et samarbejde mellem Kræftens Bekæmpelse og Sundhedsstyrelsen om de forskellige sygdomsregistre, er næsten etableret. Vi holder nu regelmæssige

Anne Thomassen
formand

møder med Sundhedsstyrelsen og forventer at få adgang til registre-

ne i forbindelse med en ændring af reglerne og generel større adgang for forskere til centrale nationale databaser. Dokumentationsarbejdet er støttet af det Sundhedsvidenskabelige Forskningsråd og Nordisk Cancer Union.

Økonomien

I 2001 vedtog forretningsudvalget en ny og mere langsigtet budgetmodel, som i højere grad fokuserer på sammenhængen mellem ressourcer, mål og resultater. Budgetmodellen forudsætter også, at der hvert år, uanset budgettrammens størrelse, afsættes midler til udviklingsprojekter inden for alle områder.

Vi har de seneste år oplevet stagnerende indtægter i modsætning til sidste halvdel af 1990'erne, hvor indtægterne var generelt stigende. I et forsøg på at bremse udviklingen i udgifterne er organisationens arbejdstilrettelæggelse med videre blevet gennemgået med ekstern bistand. Analysen viser, at Kræftens Bekæmpelse kun i meget lille målestok kan vinde noget ved at revidere de nuværende arbejdsgange. De ændrede indtægtsforhold er indarbejdet i planlægningen af aktiviteter for de kommende år.

Det vil vi gøre i 2002

Arne Rolighed direktør igen

Fra 21. december 2000 til 1. februar 2002 har Arne Rolighed været på orlov fra sit arbejde som direktør i Kræftens Bekæmpelse for at bestride jobbet som sundhedsminister. Thomas Møller Thomsen var direktør fra den 6. februar 2001 indtil den 31. januar 2002, hvor Arne Rolighed vendte tilbage til Kræftens Bekæmpelse.

Sammen med indsatsen for øgede offentlige ressourcer til den kliniske kræftbehandling og rådgivning blive et hovedtæknisk og kampens politiske arbejde

Arne Rolighed
adm. direktør

KRÆFTENS BEKÆMPELSES VIDENGRUNDLAG

VISION: 'LIV UDEN KRÆFT'

Forebyggelse

Flere skal undgå kræft

Viden om kræftsygdommes udbredelse, årsager til kræft og muligheder for adfærdspåvirkning som grundlag for forebyggelse.

Forskning

Flere skal overleve kræft

Viden om kræftsygdommes biologi som grundlag for diagnose og behandling.

Viden om diagnose, behandling, bivirkninger og psykosociale følger af kræft som grundlag for at være kræftpatienters talerør i offentligheden og over for beslutningstagere.

Patientstøtte

Patienten skal sikres optimalt behandlingsforløb

Viden om rådgivning og dialog med mennesker som grundlag for at rådgive.

Ressourcegrundlag:

Samarbejdspartnere

Foreningen

Kommunikation

Økonomi

Viden om sundheds- og socialvæsenets aktører, funktion og organisering som grundlag for at sikre kræftpatienter den bedste mulige helhedsorienterede behandling.
Viden om frivilligt foreningsarbejde, indsamling og kommunikation som grundlag for drift af foreningen.

Værdigrundlag:

Kræftens Bekæmpelse arbejder med udgangspunkt i den enkelte patient, videnbaseret i en stærk folkelig forankring og med stor ressourcebevished.

Videnhuset

Figuren læses med udgangspunkt i vores overordnede vision 'Liv uden kræft'. For at nå visionen har vi opstillet de tre overordnede mål om at:

- c Flere skal undgå kræft
- c Flere skal overleve kræft
- c Patienten skal sikres optimal behandling

Basis for at kunne nå disse mål er et solidt ressourcegrundlag, som vi har opdelt i:

- c Samarbejdspartnere, foreningen, kommunikation, økonomi

Det hele hviler på det fundament, som vores værdigrundlag udgør.

Vi har igen i år valgt at bygge videnregnskabet op med udgangspunkt i figuren.

På de næste sider uddyber vi værdigrundlaget. Derefter gør vi rede for vores indsats og resultater inden for hvert af hovedmålene og ressourcegrundlaget.

Eksempler på videnudvikling

I de blå kasser fortæller vi konkrete historier om vores arbejde. De er eksempler på, hvordan vi arbejder med at udvikle viden, formulere politikker og iværksætte handlinger.

VÆRDIGRUNDLAG

Udgangspunktet er den enkelte patient

Kræftens Bekæmpelse arbejder

- 1) med udgangspunkt i den enkelte patient
- 2) videnbaseret
- 3) i en stærk folkelig forankring
- 4) med stor ressourcebevidsthed

og vi lægger vægt på

- relevant kompetenceudvikling for hver enkelt medarbejder
- en åben dialog på alle niveauer i organisationen
- debat før beslutninger, men fodslag, når de er truffet
- et arbejdsmiljø, hvor alle trives og i

en uhøjtidelig form præsterer seriøst arbejde

1) - den enkelte patient

Kræftens Bekæmpelse er patientens talerør. Patienterne skal sikres grundlag for at kunne vælge behandling, behandlingsgarantier og gode patientforløb. Den enkelte skal have tillid til sin egen læge. Det forudsætter et ligeværdigt møde mellem patienten og lægen, så de i fællesskab og ud fra patientens behov kan afgøre undersøgelse og behandling. Kan den praktiserende læge ikke løse opgaven, skal patienten sendes videre til sygehuset, og kan de heller ikke, da til behandling i udlandet.



Kursisterne på RehabiliteringsCenter Dallund får tilbud om balancetræning som en del af motionsprogrammet.

Behandlingen skal være gratis. Ud fra både en etisk og social synsvinkel er det uacceptabelt at forlange penge af mennesker, der er parate til at ofre alt for at overleve, selvom denne overlevelse er baseret på håb eller tro.

2) - videnbaseret

Meget arbejde i Kræftens Bekæmpelse er højt specialiseret. Hvor det ikke er baseret på videnskabelige fakta, er det baseret på erfaring. Det gælder ikke mindst rådgivningen af patienter.

Behandlingen skal være veldokumenteret. Er behandlingen ikke veldokumenteret, skal der ved behandlingen etableres en systematisk opsamling af viden, som lever op til internationale forskningsstandarder.

3) - i en stærk folkelig forankring

Kræftens Bekæmpelse er en folkelig sag. Det er afgørende for foreningens virke, at vi kan opnå støtte fra alle grupper i samfundet, og at vi gør os fortjent til et godt omdømme.

4) - med stor ressourcebevidsthed

Vore bidragsydere forventer en meget høj etik og økonomibevidsthed. Den bedste anvendelse af ressourcerne sikres ved en effektiv koordinering på tværs af organisationen. Med vores rapportering i videnregnskabet tilstræber vi desuden en styrket målstyring af vores ressourceanvendelse.



FLERE SKAL UNDGÅ KRÆFT

Kræft skal forebygges

At undgå kræft er vores vision på forebyggelsesområdet. I arbejdet mod vores mål indsamler, skaber og formidler vi viden og anviser handlemuligheder for den enkelte.

Vi samler viden

Et forskningsresultat kan aldrig stå alene, men skal ses i sammenhæng med andre forskningsresultater på området. I Kræftens Bekæmpelse samler vi en mængde forskningsresultater fra videnskabelige artikler om bl.a. tobak, kost, sol og screening, hvor man undersøger en gruppe mennesker for noget "unormalt", som personen ikke selv har mistanke om. Den viden bruger vi selv i vores daglige arbejde, og vi gør informationerne tilgængelige for studerende, journalister og andre, der er interesserede i oversigter eller detaljer om et bestemt emne. Den indsamlede viden bruges også i de forskellige arbejdsgrupper, som Kræftens Bekæmpelses dokumentationsmedarbejdere indgår i.

Vi samarbejder

At forebygge kræft er en af vores væsentligste opgaver, derfor arbejder vi sammen med mange forskellige organisationer, der har samme målsætning. På den måde får vores budskaber større gennemslagskraft, også selvom et samarbejde kan betyde, at Kræftens Bekæmpelse bliver mindre synlig.

Vi forebygger hovedsageligt på områderne: Rygning, kost og sol, hvor

forskningen har dokumenteret et potentiale for forebyggelse. Men også oplysning, evaluering og dokumentation er væsentlige arbejdsområder:

- Rygning er det vigtigste forebyggelsesområde. Rygning tegner sig for 20 pct. af alle nye kræfttilfælde. Hver anden ryger dør af en sygdom, der har forbindelse med rygning, og rygere, der dør af rygning, mister i gennemsnit 13 år af deres liv.
- Frugt og grønt, motion og at undgå overvægt kan også forebygge kræftsygdomme. Mange kræfttilfælde kan undgås ved kostændringer. Der er større usikkerhed end for tobak, men der er enighed om, at potentialet er fra 10 til 40 pct. af alle kræftsygdomme.
- Sol har betydning for 3-4 pct. af al kræft.

Vi arbejder fortsat på, at alle kvinder i relevante aldersgrupper får tilbudt screening af høj standard for brystkræft og livmoderhalskræft.

MÅL

- Sikre muligheder for et røgfrit liv og færre rygere i alle aldersgrupper.
- Få danskerne til at spise 600 gram frugt og grønt om dagen.
- Ændre danskernes solvaner, så antallet af hudkræfttilfælde mindskes.
- Indsamle og videregive resultater, anbefalinger, strategier og metoder samt udvikle konkrete materialer til alment brug.

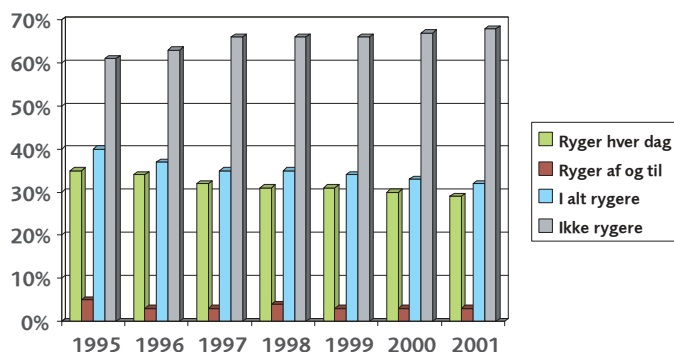
- Sikre alle danskere i de relevante aldersgrupper screening af høj kvalitet mod livmoderhalskræft og brystkræft.
- Øge fysisk aktivitet i befolkningen.
- Give børn kendskab og hjælp til sund levevis.

INDSATS OG RESULTATER

Rygning

Kræftens Bekæmpelse vil sikre alle muligheden for et liv uden røg. Vores årlige PLS-undersøgelse om danskernes rygevaner viser, at antallet af rygere fortsat falder med ca. et procentpoint pr. år.

Danskernes rygevaner (13år og derover)



Kilde: PLS Consult og Gallup A/S for Tobakskaderådet, Hjerteforeningen, Danmarks Lungeforening og Kræftens

Vi har den laveste andel rygere nogensinde - 32 pct. af den samlede befolkning. Det er et fald på otte procentpoint i løbet af seks år, og det svarer til en kvart million færre rygere!

Alligevel kræver det fortsat en forebyggende indsats på mange forskellige fronter at sikre alle muligheden for et røgfrit liv. Vi ved, at jo tidligere man begynder at ryge, jo større risiko er der for at blive afhængig, syg og storryger. Så i forebyggelsen er børn og unge vores primære

indsatsområder, samtidig med at vi fastholder rygestopaktiviteter for voksne.

"Rygeloven", der forbyder eleverne at ryge på alle kommunale folkeskoler og påbyder selvejende uddannelsesinstitutioner at indføre en rygepolitik, trådte i kraft 1. august 2001. I den forbindelse sendte vi samtlige skoleledere en stor informationspakke med opfordringer til at bestille plakater, skilte, rygestopguides og pjecen "Snak om tobak" til forældre. Vi oprettede også hjemmesiden www.rygelov.dk, hvor man kan søge information og bestille materialer.

Vi har arbejdet sammen med Sundhedsstyrelsen, Hjerteforeningen og Danmarks Lungeforening om projektet "Hjælp røgen ud", der har understøttet den nye rygelov. Her har vi sat fokus på undervisningsmateriale og uddannelsesstilbud til sundhedsplejersker og informationsmaterialer til ledere og medarbejdere i ungdomsklubber, fritidsklubber og efterskoler.

Projektet "Unge & Rygning", der arbejder på at få færre rygere i målgruppen 15-20 år, rettede i 2001 specielt opmærksomheden på erhvervsskolerne. Vi gennemførte en undersøgelse og vurdering af skolernes rygepolitik, som vil danne grundlag for et vejledningsmateriale til samtlige erhvervsskoler.

I samarbejde med tre amter og en række skoler er "Unge og Rygning" gået i gang med at udvikle og implementere målrettede rygestopkurser specielt til unge på uddannelsessteder.

STOP-projektet arbejder stadig for professionel rygestoprådgivning i alle amter. I 2001 blev antallet af efteruddannelseskurser til erfarne rygestopinstruktører fordoblet fra 13 til 26, til gengæld blev der uddannet lidt færre nye rygestopinstruktører end i 2000.

Uddannelse af landets sundhedspersonale i effektiv rådgivning om rygestop er en forudsætning og et fundament for de lokale rygestoptilbud, og STOP's arbejde på det område har nu for alvor givet resultater. I marts 2001 havde 10 amter tilbud til borgere om at deltage i rygestopkurser mod kun syv amter året før.

Nemt undervisningsredskab

www.liv.dk - vores hjemmeside for unge om rygning - bliver brugt mere og mere, både i undervisning og fritid. Antallet af besøg om måneden på www.liv.dk er steget fra 6.333 i 2000 til 8.434 i 2001.

Hjemmesiden bruges hovedsagelig i skolernes undervisningstid, hvilket viser, at både det undervisningsmateriale vi sælger, og vores informationer og materialer på internettet bliver brugt i skolernes undervisning.

Vi arbejder på at involvere de praktiserende læger i rådgivning af patienter om rygestop. En spørgeskemaundersøgelse fra 2000 viste bl.a., at de praktiserende lægers holdning til rygestop er positiv, men at de ønsker mere undervisning og materiale. Vi er i øjeblikket ved at afprøve nogle materialer, vi har udviklet sammen med praktiserende læger.

Kost

Vi er begyndt at spise mere frugt og grønt i Danmark. I 2001 steg indtaget med 10-11 pct. sammenlignet med de to foregående år, ifølge en stikprøveundersøgelse blandt 500 danskere (foretaget af [Tranberg Marketing Rekommandation](#)).

Kendskabet til kampagnen "6 om dagen" er steget endnu mere. Nu kan 36 pct. af befolkningen fortælle, at målet er 6 stykker frugt og grønt, eller 600 gram om dagen. I 2001 har der desuden været næsten 100.000 besøgende på hjemmesiden www.6omdagen.dk, og hver uge modtager flere end 6000 mennesker ugens grønne opskrift fra Kræftens Bekæmpelse på e-mail.

I 2001 påviste et af vores samarbejdsprojekter, at frugtordninger på skoler kan få elever til at spise mere frugt. Derfor er frugt- og grønterhvervet nu ved at etablere et landsdækkende tilbud om skolefrugt.

Både Klassens Kalender og det nye computerspil "Alvin og UgiUgi" handlede i 2001 om frugt og grønt, og projektet "Skolernes Frugtdag" har bidraget til målsætningen om at udbrede frugtordninger på skolerne. Denne form for synergi mellem ellers uafhængige projektaktiviteter i Kræftens Bekæmpelse vil vi gerne styrke i fremtiden.

I 2001 deltog flere end 2071 kantiner i Kræftens Bekæmpelses temauger. I samarbejde med Fødevarerdirektoratet og en række erhvervsvirksomheder har vi hjulpet fem kantiner med på bare seks måneder at øge den daglige servering af frugt og grønt med i gennemsnit 77 pct. I den forbindelse har vi opbygget vigtig know-how om, hvordan vi bedst kan motivere kantinepersonale til at være med i kampen for mere frugt og grønt i maden.

Sol

Danskerne rammes oftere end tidligere af både modernærkekræft og andre former for hudkræft. Stigningen i antallet af hudkræfttilfælde skyldes især en

Klassens Kalender slår alle rekorder

Abonnementsordningen på Klassens Kalender har eksisteret som et tilbud til skoler de sidste 12 år. Som noget nyt tilbyder vi nu også undervisningsmateriale til skolerne gennem et materialekatalog. Denne udvidelse af ordningen har fra år til år betydet en massiv medlemsfremgang til rekordtallet 22.329 abonnenter i 2001 - svarende til en fremgang på 500 abonnenter alene det sidste år.

ændring i livsstil, der gør, at vi udsætter os selv for mere og mere ultraviolet stråling fra solen.

I år 2001 har der været 35.000 besøgende og 748 tilmeldte på vores hjemmeside www.solen.dk hvor vi bl.a. tilbyder individuelle solvarslinger og aktuel information om solbeskyttelse. 519 personer modtager solvarsler på SMS, mens de øvrige får på e-mail. Desuden har vi haft et godt samarbejde med L'Oreal om udbredelsen af solråd. Det ophørte med udgangen af året. I foråret var der meget debat om solcremer i medierne. Her var vi med til at fremskaffe den nødvendige dokumentation så myndighederne kunne vurdere de forskningsresultater, der i en periode gjorde, at en del solcremer blev taget af

butikkernes hylder.

Oplysning

I 2001 blev 14 af de 24 forskellige pjecer om kræftsygdomme revideret og genoptrykt.

Sygdomspjecerne findes også på Kræftens

Bekæmpelse hjemmeside

www.cancer.dk - ofte i en mere omfattende version end papirpjecerne. I alt er 28 kræftsygdomme beskrevet på hjemmesiden, som har den fordel frem for papirpjecen, at vi løbende og uden alt for store omkostninger kan revidere teksten.

Vi udgav i 2001 to nye pjecer: En om mammografiscreening og en om screening for livmoderhalskræft. Begge pjecer findes i en kort og en lang udgave, og der er allerede sendt 10.751 pjecer ud til bl.a. læger og hospitaler. Enkelte amter sender den korte udgave om screening for livmoderhalskræft til kvinder, der inviteres til screening.

I 2001 har vi også skrevet to bøger om kræft til biologiundervisningen i gym-



Kræftens Bekæmpelse arbejder for, at alle amter tilbyder mammografiscreening. I Danmark tilbyder H:S-området, Fyns Amt og Bornholms Amt screening for brystkræft, mens Vestsjællands og Frederiksborg amter planlægger at tilbyde mammografiscreening.

Med i debatten

Vi deltager i forebyggelsesdebatten og i videnskabelige møder om screening - især om screening for brystkræft. Vi har udarbejdet retningslinier for brug af Human Papilloma Virus (HPV)-test ved screening for livmoderhalskræft. Det er et positivt skridt, da man ved, at netop infektion med bestemte typer HPV kan føre til livmoderhalskræft.

Amterne udarbejder kræftplaner i stort tal. Vi har kommenteret og givet forslag til forebyggelse til en del amter og medvirket direkte i planlægningen af forebyggelsesindsatsen i Vestsjællands amt.

Evaluering

I 2001 har vi arbejdet med at knytte evalueringsmål for de enkelte forebyggelsesprojekter tættere til planlægning af projektet. Vi opstiller både "effektmaal" og "procesmaal", og evaluerer projekterne efter en teori, der kaldes "Intervention Mapping", hvor man systematisk integrerer teori i praksis.

I evalueringen af "Frugtkvarterordningen" kunne vi sidste år dokumentere, at ordningen er medvirkende årsag til, at børnene i Frederikssund kommune, der har frugtkvarter, spiser mere frugt, end børnene i Greve kommune, der ikke har frugtkvarter.

Spørgeskemaundersøgelsen MULD, der følger unges livsstil og dagligdag i forhold til ryge- og alkoholvaner, narkotikaforbrug, fysisk aktivitet og trivsel fortsatte i 2001. Informationerne fra MULD har været efterspurgt, og de anvendes i en lang række projekter både i og uden for Kræftens Bekæmpelse. MULD undersøgelsen er et samarbejde mellem Kræftens Bekæmpelse og Sundhedsstyrelsens Center for

Forebyggelse.

STOP-samarbejdet mellem Kræftens Bekæmpelse, Sundhedsstyrelsen, Hjertereforeningen og Danmarks Lungeforening fortsætter med at overvåge danskernes rygevaner.

Resultater i tal

Vi har i løbet af 2001 haft 20 publikationer (bøger/pjecer/artikler) og holdt 11 foredrag og præsentationer om vores arbejde med at forebygge kræft.

FOKUSPUNKTER 2002

- Alle uddannelsessteder skal have en rygepolitik.
- Rygestoptilbud til unge igennem alle amter og skoler.
- Få praktiserende læger til at tale med deres patienter om rygevaner.
- Øget samarbejde, tilgængelighed og lokal forankring i 6 om dagen-aktiviteterne.
- Bevidstgøre befolkningen om, at brug af solcreme ofte giver en falsk tryghed, der øger risikoen for hudkræft.
- Forbedre og revidere materialer med udgangspunkt i en afdækning af brugernes behov og ønsker.
- Tage initiativ til en analysegruppe med amter og Center for Forebyggelse som aktive deltagere og etablere et adfærdsforskningsprogram, der tager udgangspunkt i MULD-data.

KRÆFT I TAL

Dokumentation om forekomst og prognoser

Vi forsker i og vurderer årsager til kræft

og overlevelse af kræft for at kunne

beskrive udviklingen i kræftsygdomme. På den måde skaber vi også viden, som kan bruges til at vurdere indsatsen på kræftområdet. Vi integrerer viden om kræftsygdomme og praktisk forebyggelse. Tallene for kræftsygdommenes forekomst og prognose bruges som basis i vores dokumentationsarbejde, der offentliggøres løbende i publikationer og på Kræftens Bekæmpelse hjemmeside.

MÅL

- At sikre dokumentation om kræftsygdommenes udbredelse og prognose.

INDSATS OG RESULTATER

En stor del af dette arbejde udføres sammen med Sundhedsstyrelsen samt nordiske og europæiske kræftregistre. En nøje gennemgang af cancerregistrene i Norden er gennemført og gjort tilgængelig på internettet på adressen:

www.cancer.dk/ANCR Kvalitetssikringen af data er løbende sket i samarbejde med Sundhedsstyrelsen.

Vi har udviklet databaser over forekomst og dødelighed til beskrivelse af kræftmønstret i Norden (et projekt under Nordisk Cancer Union), der indgår i de internationale databaser ved WHO's kræftforskningscenter i Lyon. Ud fra dem er der, med støtte fra Nordisk Cancer Union, udviklet et brugervenligt PC program - NordCAN, der kan sammenligne kræftforekomst og død i de nordiske landes amter.

Vi har afsluttet dataindsamling, korrektion, redigering og analyse af data fra henholdsvis 1989 og 1994 for ca. 4.000 brystkræftpatienter i Skåne og Sjælland. Og vi har redigeret og analyseret tilsvarende materiale fra begyndelsen af 1980'erne fra Malmø og Århus. Brystkræftdata indhentes nu også i Norge, Island og Finland.

Som en del af dokumentationsindsatsen



Kræftens Bekæmpelse har indhentet spørgeskemaer fra 57.000 danskere til undersøgelsen "Kost, Kræft og Helbred". Indimellem kigger forskerne på skemaerne, når de oplysninger, de har på computeren, tyder på fejl. Anja Olsen er cand.scient. i human ernæring og ph.d.-stud-

at aktive forskere vejleder i epidemiologisk forskning. I år har 26 studerende gennemført kurset, og i stil med tidligere forventer vi, at mange fortsætter med at forske i kræftepidemiologi efter embeds-eksamen.

Resultater i tal

Der bliver gjort meget ud af at offentliggøre resultaterne fra vores forskning både herhjemme og i udlandet. I 2001 er der i dokumentationsenheden skrevet 14 forskellige artikler om kræft og forebyggelse både til videnskabelige tidsskrifter herhjemme og i udlandet. Afdelingen har også bidraget med foredrag på relevante konferencer og møder verden over. Fire i alt, med to tilhørende poster-præsentationer.

FOKUSPUNKTER 2002

- Koble og bearbejde den viden, de offentlige registre (cancerregisteret, landspatientregistret, dødsårsagsregistret m.fl.) indeholder, så den kan udnyttes af både forskere, embedsværket og behandlesystemet.
- Følge udviklingen i kræftsygdommens forekomst, dødelighed, prævalens (antal levende med kræft) og overlevelse nationalt og internationalt med henblik på at følge den nationale kræftplan.
- Underbygge fund fra registerundersøgelser gennem målrettede detailprojekter.
- Følge med i den videnskabelige litteratur på kræft- og forebyggelsesområdet.

FLERE SKAL OVERLEVE KRÆFT

Kræftforskning

Kræftens Bekæmpelses forskning foregår på to hovedområder: En biologisk, eksperimentel forskning og en epidemiologisk forskning. Vi har selv to forskningsinstitutter i København, mens forskningsafdelingen 'Virus og kræft' i Århus fra 1. januar 2002 overgik til Aalborg Universitet som 'Laboratorium for Stamcelleforskning'. I en overgangsperiode betaler Kræftens Bekæmpelse fortsat grundbevillingerne for at sikre forskningen.

Forskningsafdelingerne producerer alle en viden, der har som mål bedre at forstå, hvorfor vi får kræft - og hvordan kræften kan forebygges og behandles.

Via to videnskabelige udvalg, Det Læge- og Naturvidenskabelige Udvalg (DLNU), og Det Psykosociale Forskningsudvalg (PSU), uddelte vi i 2001 henholdsvis ca. 68,4 mio. og 6,5 mio. kr. til forskere ved forskellige institutter, universiteter og hospitaler,

primært i Danmark.

DLNU støtter grundvidenskabelige, kliniske og epidemiologiske forskningsprojekter. PSU støtter forskning i de sociale og psykologiske aspekter ved kræft, f.eks. hvordan kræftpatienters livskvalitet kan blive bedre. Med i udvalgene er de førende forskere fra universiteterne, hospitalerne og Kræftens Bekæmpelses egne institutter. Pengene uddeles i hård konkurrence og efter en meget intensiv bedømmelsesprocedure, der inkluderer udenlandsk rådgivning for de største bevillingers vedkommende.

Den viden, der udvikles, fordeles i den videnskabelige og kliniske verden via videnskabelige publikationer. Det karakteristiske i disse år er, at den basale videncmængde nu er så detaljeret, at de nye projekter er stadig tættere på klinikken, og forskningsresultaterne har allerede betydning, når der skal stilles en præcis individuel diagnose. Dermed er man kommet tættere på en forbedret



I disse år rykker den biologiske forskning stadig tættere på klinikken til gavn for kræftpatienterne. Claes Lindeneg er laboratorietekniker ved afdelingen for Cellevækst og kræft. På billedet er han ved at udtage DNA for at undersøge samspillet mellem de forskellige proteiner og deres natur i cellecyklus.

behandlingsmulighed for den kræftsyrge med færre bivirkninger.

DEN EKSPERIMENTELLE BIOLOGISKE KRÆFTFORSKNING

Ved Institut for Biologisk Kræftforskning arbejder vi med sygdommens naturhistorie. Det vil sige de

mindste detaljer af forandringer i den enkelte kræftcelle - de forandringer i cellernes arveanlæg og proteinprodukter, der driver udviklingen af kræft. Vores arbejde er fortsat med uforandret intensitet i 2001.

MÅL

Det er instituttets mål at øge den praktiske udnyttelse af vores grundvidenskabelige resultater. At videreudvikle grundforskningen inden for genmutationer ved kræft og at styrke den tilhørende proteinforskning.

Kroppen kan selv angribe kræft

For nylig fandt man ud af, at proteinet Survivin er tilstede i store mængder i næsten alle kræftceller, mens det ikke findes i normale celler.

Tre forskere ved Kræftens Bekæmpelse - Mads Hald Andersen, Lars Østergaard Pedersen og Per thor Straten - fandt i 2001 ud af, at kroppens eget immunforsvar reagerer på survivin-proteinet i kræftcellerne og angriber dem. Forskerne så reaktionen hos patienter med flere forskellige typer kræft - både leukæmi, brystkræft og ondartet modermærkekræft.

Det er enestående at finde en immunreaktion mod det samme protein hos patienter med forskellige kræftsygdomme. Survivin findes i store mængder i de syge celler ved lunge-, bryst-, prostata-, bugspytkirtel- og hudkræft, og i flere forskellige former for blodkræft. Derfor er det sandsynligt, at Survivin kan genkendes af immunsystemet ved mange forskellige kræftformer. Og derfor er det også sandsynligt, at en effektiv immunterapi baseret på Survivin vil kunne komme en meget stor gruppe kræftpatienter til gavn. De tre forskeres fund blev gjort i fællesskab med gruppens mangeårige samarbejdspartner - Dr. Jürgen C. Becker fra Universitetshospitalet i Würzburg - som allerede har startet et forsøg, hvor survivin bruges til at vaccinere patienter med fremskreden modermærkekræft. De danske og tyske forskere skal efterfølgende i gang med at undersøge, om man ved målinger af patienternes immunforsvar kan se en øget evne hos de behandlede patienter til at bekæmpe kræft-

I forbindelse med det tiltrådte Julio E. Celis som forskningschef 1. februar 2001. Han kom fra en stilling som professor i Medicinsk Biokemi ved Aarhus Universitet, hvor han allerede havde udført omfattende undersøgelser af kræft i urinblæren i samarbejde med Skejby Sygehus og Aarhus Universitet. Det samarbejde fortsætter. Sammen med ham flyttede yderligere to seniorforskere fra deres forskningsteam ved Aarhus Universitet til Kræftens Bekæmpelse. De skal sammen med Julio E. Celis lede proteinforskningen ved instituttet.

INDSATS OG RESULTATER

I 2001 arbejdede vi med at få etableret et omfattende og forpligtende samarbejde om undersøgelser af brystkræft. Det omfatter samtlige grupper af instituttets forskere og læger og patologer ved onkologiske afdelinger, i første omgang i Københavnsområdet. Samarbejdet har et omfang og en alsidighed, der kun kan opnås få andre steder i verden.

Resultater i tal

- I 2001 publicerede vi 60 videnskabelige artikler i førende internationale

grad i 2001. Otte er fortsat under uddannelse, og nye ph.d.-studerende er kommet til.

- Instituttet udgiver hvert andet år en detaljeret videnskabelig rapport på engelsk. Den seneste dækker 1999 og 2000. Publikationslisten heri vil blive opdateret med publikationer i 2001 og kan ses på internettet på www.cancer.dk/research/bio
- Instituttet har i de senere år øget andelen af fondsmidler til forskning, der søges ved nationale og internationale fonde. I 2001 beløb disse midler sig til 17,2 mio. kr., hvilket oversteg målsætningen fra tidligere år med 2,2 mio.

kr..

De eksterne bevillinger er absolut nødvendige for at bevare forskningsaktiviteterne på et højt niveau. Vi arbejder derfor på at øge dem yderligere i de kommende år.

FOKUSPUNKTER 2002

I 2002 og de kommende fem år arbejder vi med at omsætte de hidtil opnåede resultater om genskader i kræftceller til mere omfattende undersøgelser af betydningsfulde kræftformer. Vi begynder med brystkræft. Formålet er at forbedre kræftbehandlingen ved at inddrage flest mulige fakta, hvilket vi forventer vil føre til mere individuel, effektiv og skånsom

Niels Mailand, ph.d.-studerende ved afdelingen for Cellevækst og kræft er ved at læse en DNA-sekvens: Hver af stregerne på filmen kan ses som et 'bogstav' i en tekst. Hvis der er stavefejl, er der mutationer i genet, og det kan betyde risiko for kræft.

Hvordan reagerer celler på stråler?

En forskergruppe fra Kræftens Bekæmpelse - de to ph.d.-studerende Jacob Falck og Niels Mailand samt ph.d. Randi G. Syljuåsen - har under ledelse af Jiri Bartek og Jiri Lukas kortlagt de processer, der foregår i en celle efter bestråling. Spørgsmålet har været et af de vigtigste inden for stråleterapi, kræftbiologi og medicin gennem de seneste årtier.

Ud over opdagelsens store teoretiske og videnskabelige værdi, kan den også forbedre den kliniske kræftbehandling i Danmark. Lægerne vil med større præcision kunne forudsige, hvordan hver enkelt patient vil reagere på strålebehandling, og forskerne mener også, at man kan gøre standardstrålebehandling mere effektiv ved at producere nye mediciner, der kan påvirke den nyopdagede proces og dermed få kræftcellerne til at ophobe mere DNA-skade efter bestråling. Denne ophobning vil så tænde for selvmordsprogrammet i kræftcellerne, som vil få kræftcellerne til at dø - mens patienten bliver rask og overlever.

DEN EPIDEMIOLOGISKE KRÆFTFORSKNING

Epidemiologien er den del af forskningen, som bidrager med viden om årsagerne til (især) kroniske sygdomme, og som derved baner vejen for rationel forebyggelse.

Videnskabelig debat om kost og kræft

Institut for Epidemiologisk Kræftforskning og eksterne samarbejdspartnere afholdt Kræftens Bekæmpelses videnskabelige symposium i 2001 under titlen "Nutrition and Cancer". I symposiet deltog 19 inviterede danske og udenlandske foredragsholdere samt 40 danske forskere på feltet. Mødet var organiseret, så det dækkede alle vigtige discipliner inden for kost og kræft, og det var lykkedes at tiltrække hovednavnene inden for de fleste discipliner. Herved opnåede mødet en stærk synergi, som fremover vil få betydning for kvaliteten af dansk forskning i kost og kræft

Kræft og anden kronisk sygdom repræsenterer i Danmark et betydeligt sundhedsmæssigt problem.

Epidemiologiske forskningsresultater er derfor ofte umiddelbart relevante for store dele af befolkningen og for myndighederne. Spørgsmål som: Psykisk stress og risiko for kræft; behandling for kræft hos børn og unge og alvorlige senfølger; eller kræftmæssige følger af overvægt og manglende motion; forurening af byluft og grundvand; bopæl nær højspændingsanlæg; brug af mobiltelefon; kemisk arbejdsmiljø og meget mere, er spørgsmål, som man søger at besvare ved hjælp af epidemiologisk forskning.

Det videnskabelige arbejde på Institut for Epidemiologisk Kræftforskning følger internationale standarder og gennemføres ofte i samarbejde med forskere i andre lande. Forskningsemnerne derimod vælger vi fra områder, hvor Danmark har helt specielle forudsætninger. Vores kræftregistrering er blandt de bedste i verden og har været det siden Cancerregisterets begyndelse i 1942. Personnummeret er enestående, globalt set, og sammen med de andre nordiske lande har vi muligheder for forskning ved hjælp af registre, som rækker langt ud over de muligheder, som findes andre steder. Man kan sige, at Danmark er et slags "laboratorium" for



Instituttet er både forskningssted og videnressource i Kræftens Bekæmpelse. Vores hovedopgaver er at offentliggøre forskningsresultater, som er en forudsætning for kræftforebyggelse, medvirke i nationale og internationale rådgivende udvalg på kræftområdet og fungere som videnressource både i Kræftens Bekæmpelse og for andre ikke-kommercielle instanser og organisationer. Disse opgaver stræber vi mod at løse på et internationalt kvalitetsniveau.

MÅL

Umiddelbart før årsskiftet 2000/2001 tiltrådte Jørgen H. Olsen som forskningschef for den epidemiologiske kræftforskning. Baseret på råd fra instituttets internationale rådgivningsgruppe og forskningsledelsen på instituttet var det besluttet, at der i 2001 skulle gennemføres en strukturændring. Målet var at øge instituttets videnskabelige konkurrenceevne gennem fokusering og prioritering af forskningsopgaverne.

INDSATS OG RESULTATER

2001 bød på væsentlige struktur-

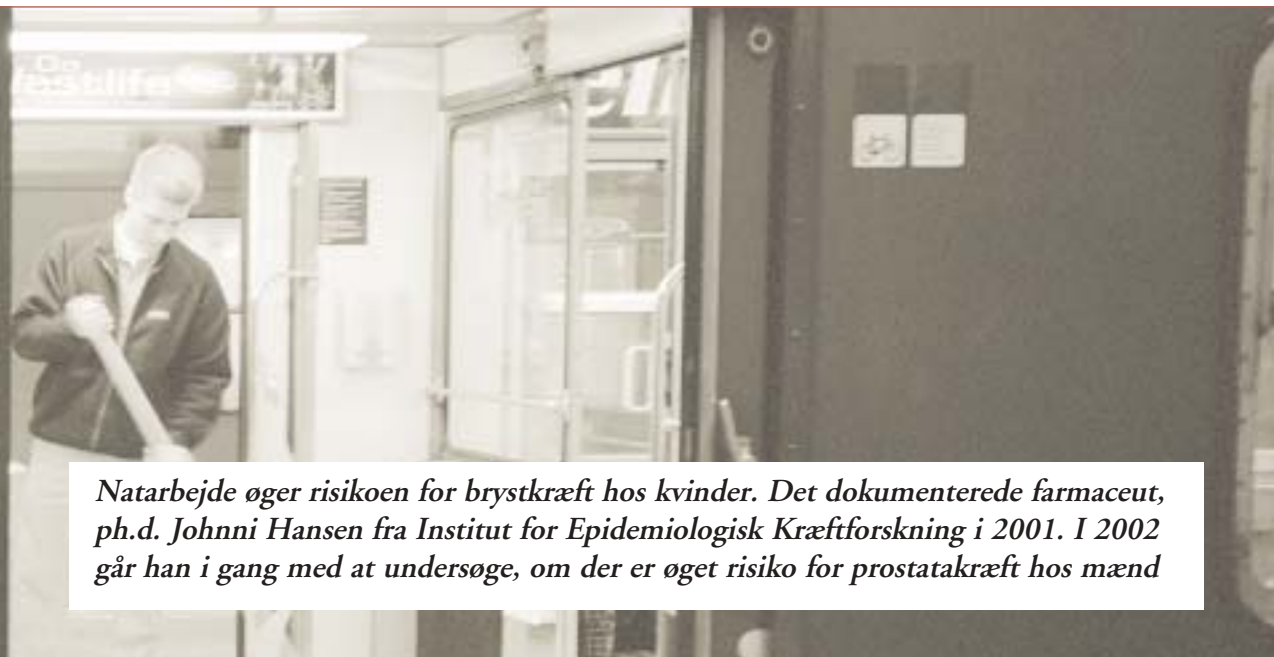
Luftforurening giver ikke børnekraft

Forskere ved instituttet har gennemført den hidtil største undersøgelse af luftforurening fra trafik og risiko for børnekraft.

Luftforureningen på bopælsadresserne for knap 2000 børn med de almindeligste former for børnekraft (leukæmi, tumor i hjernen og lymfeknudekraft) blev sammenholdt med luftforureningen på bopælsadresserne for ca. 5500 tilfældigt valgte kontrolbørn. For disse børnekraftformer var der ingen sammenhæng med graden af luftforurening på bopælsadressen. Resultatet er væsentligt for børnefamilier, der bor i trafikerede miljøer. For dem er der således ét problem mindre at bekymre sig

ændringer, i henhold til forskningsstrategiske overvejelser i den nye institutledelse og med støtte fra Kræftens Bekæmpelses forretningsudvalg og hovedbestyrelse. Den epidemiologiske forskning er nu samlet i tre afdelinger: Afdeling for Genetik og Medicinsk Behandling, Afdeling for Virus, Hormoner og Kraft, og Afdeling for Psykosocial Kraftforskning, samt i to forskningsprogrammer: Kost, Kraft og Helbred og Miljø og Kraft.

Vi har i 2001 bidraget med viden inden for områderne: Erhvervsmæssige årsager til kraft, natarbejde og risiko for bry-



Natarbejde øger risikoen for brystkraft hos kvinder. Det dokumenterede farmaceut, ph.d. Johnni Hansen fra Institut for Epidemiologisk Kraftforskning i 2001. I 2002 går han i gang med at undersøge, om der er øget risiko for prostatakraft hos mænd

tkræft, årsager til børnekræft, behandlingsbetingede skader i næste generation, arvelig kræft, human papillomavirus og livmoderhalskræft, radiofrekvente felter fra mobiltelefoner og kræft, trafikforurening og kræft, og psykosociale forhold og kræft. Som en særlig indsats i 2001 har vi opbygget en stærk tværfaglig forskningsgruppe inden for psykosocial kræftforskning med det mål at indarbejde de naturvidenskabelige metoder på dette ellers "bløde" område.

Resultater i tal

- 43 artikler er offentliggjort i førende, hovedsageligt engelsksprogede fagtidsskrifter.
- 32 artikler er accepteret til publikation i første halvdel af 2002.
- 2 monografier om årsager til og forebyggelse af kræft er udgivet af Verdenssundhedsorganisationens kræftforskningsinstitut International Agency for Research on Cancer (IARC), hvor medarbejdere på instituttet har medvirket ("Statistiske og ekstremt lavfrekvente elektriske og magnetiske felter og kræft", "Vægtkontrol, fysisk aktivitet og kræft").
- 1 international konference om forskningsmetoder inden for området "kost og kræft" afholdt af instituttet i samarbejde med universiteter og sektorforskningsinstitutter med fokus på videnoverførsel til Danmark.
- 2 gæsteforskere på længerevarende ophold: en fra Free University Hospital, Holland, og en fra IARC, Frankrig.

International rådgivning

Instituttets internationale "Scientific Advisory Board" (SAB) var i 2001 igen på

Natarbejde og kræft

En undersøgelse fra Kræftens Bekæmpelse, der blev offentliggjort i begyndelsen af 2001, var den første, der støttede mistanken om en sammenhæng mellem nat- og skifteholdsarbejde og øget forekomst af brystkræft. Senere på året blev mistanken for denne sammenhæng yderligere styrket, da to store uafhængige amerikanske undersøgelser viste samme tendens. I alle tre undersøgelser så man endvidere, at brystkræfttrisikoen vokser med stigende omfang af nat- og skifteholdsarbejde. Det vides endnu ikke præcist, hvordan natarbejde og brystkræft hænger sammen, men der arbejdes med en teori om, at natarbejde hæmmer produktionen af søvnhormonet melatonin.

Skifteholdsarbejde og arbejde uden for normal dagarbejdstid er et voksende fænomen i det meste af verden. Både forskere fra Kræftens Bekæmpelse og fra andre dele af verden vil nu fortsætte med at undersøge detaljer omkring natarbejde og brystkræft, samt tillige undersøge eventuel sammenhæng mellem prostatakraft hos mænd og natarbejde. Det handler om at sætte flere videnskabelige undersøgelser i gang for at få yderligere dokumentation, men også for at finde ud af, om nogle former for aften- og natarbejde er mindre risikable end andre i forhold til

Besøg for at evaluere udviklingen i det videnskabelige arbejde. I SAB's rapport til instituttet blev det konkluderet, at man var enig i den forskningskurs, som nu er anlagt. Konklusionen siger bl.a.: "We remain impressed by the overall quality and productivity of the research programme, and the international reputation that has been developed". Vi arbejder på at indarbejde SAB's anbefalinger og forslag til justeringer af forskningsaktiviteterne.

FOKUSPUNKTER 2002

- Implementere den nye struktur i hverdagen med videnskabeligt kreative afdelinger og forskningsprogrammer.
- Udvikle de nye satsområder: Kræft og miljø og psykosocial kræftforskning.
- Udvikle samarbejdsfladen med foreningens Institut for Biologisk Kræft-

VIRUS OG KRÆFT

Mål

Målet for arbejdet på Afdelingen for Virus og Kræft er at finde ud af, hvordan små ændringer i iltrykket inden for det iltryksområde, der hersker i den normale krop og i tumorvæv, påvirker cellernes opførsel.

Ved at bruge vores specialudstyr har vi kunnet vise, at en hel række egenskaber ved cellerne ændres ved skiftende iltryk. Det gælder forekomst af proteiner på cellernes overflade, cellernes reaktion på medicin og forholdet mellem celle og inficerende vira.

INDSATS OG RESULTATER

I løbet af 2001 har vi analyseret, hvordan en række geners aktivitet afhænger af iltrykket i cellens nærmiljø, specielt et gen af betydning for kræftcellers evne til at gro i andet væv (PAI-1).

Resultater i tal

Afdelingen publicerede i 2001 fire videnskabelige artikler.

Fokuspunkter 2002

Vores mål i 2002 er at finde i hvert fald dele af den mekanisme, der ligger bag iltrykregulationen af PAI-genets aktivitet.

Overflytning til Aalborg Universitet

Afdelingen for Virus og Kræft havde sin sidste dag som en del af Kræftens Bekæmpelse d. 31. december 2001. Fremover er afdelingen en del af Aalborg Universitet, hvor den med støtte fra Kræftens Bekæmpelse vil fortsætte sin

basale kræftforskning gennem studiet af kræftceller og stamcellers reaktion på fysiologiske og patologiske (lave) iltryk. Afdelingens medlemmer takker Kræftens Bekæmpelse for gode kår gennem de mange år, vi har været en del af foreningen.



Stadig flere patienter og pårørende søger støtte og råd hos Kræftens Bekæmpelse. Kræftlinien og Netrådgivningen hjalp i 2001 11.425 mennesker berørt af kræft.

PATIENTEN SKAL SIKRES OPTIMALT BEHANDLINGSFORLØB

Bedst mulig kræftbehandling og tilbud om rehabilitering og palliation

I Danmark er der til stadighed mere end 200.000 mennesker, der lever med en kræftsygdom. Kræftpatienter gennemgår ofte et længere sygdoms- og behandlingsforløb, som er fysisk og psykisk belastende. Mange patienter har også belastende senfølger af sygdom og behandlinger som f.eks. nedsat arbejdsevne og livskvalitet.

Man kan afhjælpe nogle af disse belastninger ved at give patienterne individuelle tilbud om hjælp, specifikt rettet mod de aktuelle problemer. Denne form for hjælp kaldes **rehabilitering** og kan bl.a. indeholde kostvejledning, fysisk genoptræning og individuel rådgivning og information om kræftbehandling.

I Danmark dør ca. 15.700 mennesker årligt af en kræftsygdom, og allerede på

Rehabiliteringstilbud kan rette sig mod fysiske gener under behandlinger og mod senfølger som smerter, træthed og amputationer. De kan også rette sig mod følelsesmæssige problemer som krise- og chokreaktioner og angst.

Rehabilitering kan også være et tilbud om hjælp til sociale konsekvenser i familie og netværk, f.eks. bekymring for at miste job, svækkelse af erhvervsevne, førtidspensionering eller hjælp til økonomiske konsekvenser

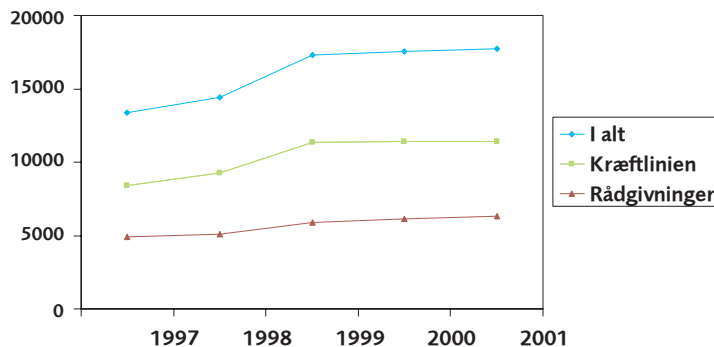
diagnosetidspunktet lider halvdelen af disse af en uhelbredelig kræftsygdom. Disse patienter har brug for behandling, der kan forlænge deres levetid eller forebygge og lindre symptomer og smerter. Patienterne og deres pårørende har også brug for mennesker, der kan hjælpe i forhold til de psykologiske, sociale og åndelige problemer, der opstår, når man har en uhelbredelig kræftsygdom. Der er tale om en tværfaglig indsats, hvis mål er at opnå den bedst mulige livskvalitet for både patienter og pårørende. En sådan indsats for alvorligt syge og døende mennesker kaldes **palliation**. Vi arbejder for, at sundheds- og socialvæsenet tilbyder denne gruppe af kræftpatienter bedst mulig behandling, omsorg og smertelindring, og at døende patienter og deres pårørende får reel mulighed for at vælge, hvor de ønsker at tilbringe den sidste tid.

MÅL

Vores overordnede mål er at yde kvalificeret rådgivning og støtte til kræftpatienter og deres pårørende. Vi skal som deres talerør sikre bedst mulige behandlingsforløb og mindst mulige følgevirkninger af kræft. Et godt patientstøttearbejde forudsætter opsamling og formidling af viden for at kunne give kvalificeret rådgivning og for at kunne formidle patienterfaringer til offentligheden.



Henvendelser fra patienter og pårørende



Det samlede antal henvendelser til Kræftlinien og rådgivningerne stiger fortsat.

Opfølgning på den nationale kræftplan

Efter den nationale kræftplan blev vedtaget, har sundhedsministeren nedsat en national kræftstyregruppe, og i mange amter er der nedsat Kræftplangrupper.

Kræftplangrupperne er væsentlige for diskussionen af hvordan den nationale kræftplan konkret skal udmøntes. De giver mulighed for politikforberedende arbejde og videnuudveksling mellem amter og øvrige aktører på kræftområdet.

Kræftens Bekæmpelse er med i Sundhedsstyrelsens kræftstyregruppe og i flere amtslige kræftplangrupper. Her bidrager vi løbende med viden om kræftpatienters problemer og behov i forhold til behandling, patientforløb, rehabilitering og palliation.

Fokus på rehabilitering og lindrende behandling

Kræftens Bekæmpelses mål er, at kræftpatienter skal have tilbud om rehabilitering både under og efter behandling. I de senere år har vi derfor iværksat tre pro-

Afspænding indgår i kurserne på RehabiliteringsCenter Dallund.

INDSATS OG RESULTATER

Kræftens Bekæmpelses landsdækkende telefonrådgivning Kræftlinien og de 11 amtslige kræfttrådgivninger har i 2001 haft kontakt med 17.749 kræftpatienter og pårørende mod 17.547 i 2000. Kræftlinien og rådgivningerne fungerer som helt centrale videncentre på patientstøtteområdet.

jekter om rehabilitering med forskellige indfaldsvinkler:

- Etablering af RehabiliteringsCenter Dallund, et 5-årigt interventions- og forskningsprojekt.
- Udvikling og formidling af et program om undervisning til kræftpatienter via det 3-årige projekt "Kræftskolen Danmark".
- Rehabilitering i forhold til arbejdslivet - et 2-årigt projekt om "Kræft og Arbejde".

RehabiliteringsCenter Dallund

1. oktober 2001 åbnede vi det landsdækkende RehabiliteringsCenter Dallund på Fyn. Her tilbyder vi ugeophold til 1.000 kræftpatienter om året, med fysisk træning, individuelt tilpasset patientundervisning og psykologisk og social støtte. Tilbudet har fået stor opmærksomhed i medierne, og 182 kræftpatienter har deltaget i projektets første 10 uger.

Formålet med RehabiliteringsCenter

Dallund er at udvikle rehabiliteringstilbudene til kræftpatienter. Udviklingen går imod at skræddersy tilbudene til forskellige målgrupper. Ud fra diagnose, behand-

ling, køn og alder vil vi sammensætte tilbud til den enkelte, der styrker livsmotiv og muligheder for at vende tilbage til arbejdslivet.

RehabiliteringsCenter Dallund er et forskningsprojekt. Vi vil i løbet af den fem-årige projektperiode indsamle viden og dokumentation om senfølger og rehabiliteringstilbud til kræftpatienter. På den måde kan den ekspertise, vi opbygger, udbredes til f.eks. sygehuse og kommuner, der også arbejder med rehabilitering til kræftpatienter. Det er målet, at RehabiliteringsCenter Dallund finansieres i et samarbejde mellem samtlige amter, H:S og Kræftens Bekæmpelse.

Kræftskolen Danmark

Kræftskolen Danmark er etableret som et



Ugens tema på RehabiliteringsCenter Dallund var "Mænd med kræft". Her er de klar til afspænding.

Hovedbudskabet er, at patientundervisning handler om viden, handling og støtte. Der skal undervises i:

- Viden om sygdommen og behandlingen af den.
- De psykologiske og sociale følger, sygdommen kan give.
- Hvordan man aktivt kan deltage i sit behandlingsforløb og generelt få overskud til at handle.
- Samvær og udveksling med ligestillede og rådgivning og støtte fra profes-

Kræftpatienter skal ikke tvinges i arbejde

"Kræftsyrge tvinges i arbejde" stod der i en overskrift på forsiden af Berlingske Tidende søndag den 11. februar 2001. Baggrunden for historien var en rundspørge, som Kræftens Bekæmpelses kræftrådgivninger havde foretaget. Her blev det afsløret, at langtidssyge kræftpatienter oplever et pres fra kommunerne for at deltage i en arbejdsprøvning 3-4 måneder efter en operation, strålebehandling eller kemokur. På et tidspunkt, hvor de stadig er plaget af træthed, koncentrationsbesvær, svækket immunforsvar og andre bivirkninger.

Det er i mange tilfælde for tidligt, og det betyder, at kræftpatienten må afbryde arbejdsprøvningen - med det resultat, at kommunen stopper sygedagpengene og erstatter dem med den langt mindre attraktive kontanthjælp.

Da Kræftens Bekæmpelse fremlagde problemet, udtalte næstformanden for Kommunernes Landsforening Ejgil W. Rasmussen til Berlingske Tidende: -Lovgiverne mener, at vi skal gøre alt, hvad der er muligt, for at få folk tilbage på arbejdsmarkedet, men det skal jo ikke føre til, at man gør noget, der er urimeligt over for dem, som har alvorlige sygdomme. Han opfordrede samtidig Socialministeriet, Sundhedsministeriet, Kommunernes Landsforening og Kræftens Bekæmpelse til at sætte sig sammen og forsøge at løse problemerne.

Socialministeriet fulgte opfordringen og nedsatte en arbejdsgruppe, der er ved at skrive en pjece til kommunernes sagsbehandlere og lægekonsulenter. Med pjecens informationer vil de få en viden, der bedre gør dem i stand til at tilrettelægge et hensigtsmæssigt forløb, der tager hensyn til kræftpatienternes bivirkninger og reelle

sionelle.

I 2001 har Kræftskolen Danmark udbudt ni dagskurser med deltagelse af 121 personer fra 16 sygehuse. Og ni sygehusafdelinger har etableret patientundervisning med hjælp fra Kræftskolen. Otte sygehusafdelinger planlægger at etablere patientundervisning i 2002, mens syv andre sygehusafdelinger overvejer at etablere patientundervisning. I 2001 har vi etableret en hjemmeside for Kræftskolen Danmark: www.kraeftskolen.dk - og udgivet en håndbog i etablering af patientundervisning. Gennem Kræftskolen Danmark yder vi konsulentbistand til sygehusafdelinger om undervisningsmaterialer, programmer og evaluering af undervisningen. Projektets erfaringer formidles også via foredrag og artikler.

Arbejdet med kvalitetsudvikling og formidling af programmet for patientundervisning vil fortsætte til udgangen af år 2002.

Kræft og arbejde

Det er væsentligt for mennesker, der har haft kræft, at kunne vende tilbage til arbejdsmarkedet på det rigtige tidspunkt og på en god måde. I januar 2000 iværksatte Kræftens Bekæmpelse et to-årigt projekt, vi kalder "Kræft og arbejde". Med det vil vi indhente og formidle viden om de specifikke forhold, der opstår, når en medarbejder har haft kræft og skal vende tilbage til arbejdspladsen.

Vi har i løbet af 2001 udarbejdet en håndbog for virksomheder med konkrete eksempler på personalepolitiske redskaber, man kan bruge, hvis en medarbejder får kræft. Håndbogen bliver udgivet i foråret 2002, og lægges også på Kræftens Bekæmpelses hjemmeside www.cancer.dk På den måde bliver den tilgængelig for både virksomheder, der foretrækker at arbejde med en håndbog, og virksomheder, der henter information

på internettet.

Som led i projektet har vi desuden udviklet et kursuskoncept til undervisning af sagsbehandlere på sygedagpengeområdet, der hedder "Sagsbehandling og samtaler med kritisk syge borgere". Det er meningen, at kurserne skal udbydes til kommunale sagsbehandlere fra efteråret 2002 og fremover. De tilrettelægges i samarbejde mellem Kræftens Bekæmpelse og Den Sociale Højskole i København.

Mænd og kræft

I 2000 afsluttede vi et tre-årigt projekt om "Mænd og kræft". Projektets resultater er formidlet gennem en videnskabelig rapport med titlen "Mænd og kræft" (2000) og gennem en bog med titlen "Breve fra mænd med kræft" (2000) baseret på personlige breve fra 81 mænd. Vi har også afholdt en konference om temaet.

I 2001 har vi udarbejdet et handlingskatalog med titlen: "Mænd og kræft - anbefalinger og handlingskatalog til alle, der arbejder med mandlige kræftpatienter". Kataloget beskriver en række muligheder for at udvikle tilbud til mandlige kræftpatienter baseret på projektets erfaringer. Med disse publikationer er projektets erfaringer og ny viden om mænd og kræft gjort tilgængelig for både kræftpatienter, pårørende og professionelle.

Nye amtslige kræftrådgivninger

Kræftpatienter skal have den kortest mulige vej til rådgivning og vejledning. Derfor skal kræftrådgivningen forankres lokalt. Det har siden 1997 været Kræftens Bekæmpelses mål at etablere en kræftrådgivning i hvert amt. I samarbejde med amterne er der i 1999

etableret kræftrådgivninger i Storstrøms og Frederiksborg amter, i 2000 er der etableret en kræftrådgivning i Viborg Amt og i 2001 er der etableret kræftrådgivninger på Bornholm og i Ribe Amt. Som led i aftalerne med amterne udarbejder de nye kræftrådgivninger årligt en rapport over aktiviteter og erfaringer fra det forløbne år. Erfaringsopsamlingen bruger vi til at kvalitetsudvikle arbejdet i kræftrådgivningerne og som orienterende materiale til amterne.

Vi arbejder sammen med Roskilde Amt om at etablere en ny kræftrådgivning i Roskilde pr. 1. maj 2002. Herudover er det vores mål at oprette kræftrådgivninger i Vejle og Vestsjællands amter i 2002/2003 og i Ringkøbing Amt i 2003.

Netcaféer

Vi har i 2001 etableret netcaféer på ni amtslige kræftrådgivninger og på RehabiliteringsCenter Dallund. Caféerne er oprettet i et samarbejde mellem Kræftens Bekæmpelse og virksomhederne Fujitsu Siemens Computers og Canon Danmark A/S, der har sponsoreret computere og printere. Kræftpatienter og pårørende har hermed fået bedre muligheder for at hente oplysninger om kræftsygdomme og behandlinger fra internettet.

Bedre dialog og viden om alternativ behandling

Den seneste danske undersøgelse viser, at næsten halvdelen af alle kræftpatienter i Danmark bruger en eller flere former for alternativ behandling i håbet om at reducere kræftsygdommen, få lindring for følgevirkninger og styrke immunforsvaret. Alternativ behandling anvendes oftest som supplement til den behandling, patienterne får på sygehuset.

Kræftens Bekæmpelses politik om alternativ behandling (vedtaget af hovedbestyrelsen i februar 2001) siger, at dialogen om alternativ behandling mellem patienter, sundhedsvæsen og videncentre skal styrkes.

Vi arbejder sammen med Videns- og Forskningscentret for Alternativ Behandling i Århus (ViFAB), Informationscentret Buen og Patientforeningen Tidslerne om "Litteraturstudier af alternative behandlingsformer, naturmedicin og kosttilskud i relation til kræft". Det er et to-årigt projekt i perioden 2001-2003, der samler forskningsresultater for udvalgte alternative behandlingsformer og præparater. Resultaterne skal viderefremmes på bl.a. ViFABs og Kræftens Bekæmpelses hjemmeside som en service til mennesker med kræft og til rådgivere og professionelle i sundhedsvæsenet.

Styrkelse af frivilligt arbejde

Omkring 600 frivillige yder i dag hjælp og støtte til kræftpatienter, pårørende og efterladte.

I vores handlingsplan for det frivillige arbejde i perioden 2000-2002 stiler vi mod at holde kurser for de frivillige og organisere det frivillige arbejde, også på sygehusene. Store dele af handlingsplanen er allerede iværksat. Vi har f.eks. fået faste undervisningsprogrammer for frivillige, og de enkelte kræftrådgivninger har arbejdet med at udvikle og integrere det frivillige arbejde.

Eksempler på dette arbejde er

Besøgstjenesten og Kræftkontakten.

Endelig arbejder vi sammen med sygehusene i Odense, Århus og Herlev, hvor frivillige hjælper med opgaver, der ligger uden for sundhedspersonalets arbejdsfelt. Vores strategi for 2002-2004 er fortsat at styrke og udvikle det frivillige arbejde på kræftrådgivningerne og på sygehusene. Patientforeningerne inden for kræftom-

rådet fungerer også som en vigtig kilde til viden for Kræftens Bekæmpelse, der kan komme alle kræftpatienter til gode. For at sikre en god dialog og udveksling af viden holder vi møder med patientforeningerne, og lokalt i kræftrådgivningerne er der et tæt samarbejde med de frivillige.

Netrådgivning

I 2000 begyndte vi et pilotprojekt med rådgivning på internettet.

"Netrådgivningen" blev i 2001 gjort permanent med rådgivere ved tasterne 12 timer ugentligt. Vores erfaringer viser, at vi med tilbudet om netrådgivning når ud til en ny gruppe patienter og pårørende, som foretrækker anonymitet. I forhold til dem er internettet et godt medie for personlig rådgivning og refleksion. Netrådgivningen har i 2001 haft besøg af 430 kræftpatienter og pårørende.

Vi har også lært, at internettet som rådgivningsmedie stiller særlige krav til f.eks. teknik, sikkerhed og rådgiverens erfaring. Kræftlinien giver denne viden videre til bl.a. patientforeninger, som overvejer at begynde en netrådgivning.

FOKUSPUNKTER 2002

- En kræftrådgivning i hvert amt.
- Fortsat udvikling af kræftrådgivningernes tilbud.
- Integration og udvikling af det frivillige patientstøttearbejde.
- Rehabilitering, RehabiliteringsCenter Dallund og Kræftskolen Danmark.
- Palliation, bl.a. gennemførelse af anbefalingerne i den seneste rapport om palliation fra juni 2001 udarbejdet af Sundhedsministeriet.
- At være kræftpatienters talerør i sund-

OMSORG - SÅ BØRN, DER MISTER FÅR HJÆLP

OmSorg-handleplaner - en positiv udvikling

Børn, der mister forældre eller søskende, har brug for hjælp for at komme igennem sorgen som hele mennesker. Det kræver, at omgivelserne - skole, daginstitution, fritidshjem o.l. - er rustet til at hjælpe dem. Derfor er der lagt stor energi i at få skolerne til at etablere OmSorg-handleplaner, der kan inspirere og støtte lærere og pædagoger til at varetage denne opgave. I maj 2000 havde 32 pct. af samtlige skoler en OmSorgsplan, i nov. 2001 var tallet 56 pct..

I 2000 indledte vi et samarbejde med Aalborg kommune om et OmSorgs beredskab på 37 af kommunens skoler, der både inkluderede skolens lærere, skolebestyrelsen, præsten i området og andre omkring børnene. Det samarbejde evaluerer vi i 2002 på en konference i Ålborg.

OmSorg i internationalt selskab

Under det finske EU-formandsskab i efteråret 1999 blev der sat fokus på mental sundhed. En række arbejdsgrupper blev nedsat i den anledning. Bl.a. en, som skulle forsøge at kortlægge og målrette indsatserne omkring målgruppen de 6 - 19-årige børn og unge.

Kræftens Bekæmpelses Projekt OmSorg blev valgt til at være dansk repræsentant i dette arbejde.

Resultatet af arbejdet er nu tilgængeligt i rapporten Mental Health Promotion of Adolescents and Young People, Directory of Projects in Europe (kan bestilles gennem projektleder Per Bøge i Kræftens Bekæmpelse).

Virksomhed støtter

I Kræftens Bekæmpelse samarbejder vi med virksomheder, der har lyst til at tage et socialt ansvar. Således blev OmSorg i 2001 støttet af kosmetikfirmaet GOSH, der gav 1 kr. pr. solgt kosmetikprodukt til arbejdet. Samarbejdet fortsætter i år 2002.

Sammen med Bog-Card, GOSH og Rock'n`Roll Musicalen "AskePOP" udskrev Kræftens Bekæmpelse i august 2001 en digtkonkurrence for børn og unge under 18 år. Opgaven var at beskrive de svære følelser, som knytter sig til det at miste noget eller nogen, man holder af.

I løbet af tre måneder modtog vi i alt 1.158 digte. Et fantastisk vidnesbyrd om, at det at miste i høj grad er en del af børns hverdag

Vinderen blev den 17-årige gymnasieelev Gitte Hedelund fra Padborg. Hendes digt "For altid borte", blev trykt i december måned 2001 på Bog-Cards, som findes på alle biblioteker, skolebiblioteker og Bog & Ide' forretninger over hele landet.

Vinderdigtet er blevet sat i musik af Michael Hardinger (kendt fra Shu-Bi-Dua) og Jesper Winge Leisner (kendt fra Rockazino). Sofie Lassen-Kahlke og Karl Bille synger, og overskuddet fra salg af cd-en går ubeskåret til OmSorg.

For evigt borte

Det virker som
var det i går
vi snakkede

Vi smilede til
hinanden og
grinede sammen

Du har forladt
jorden

Du har forladt
mig

Smerterne,
længslerne gør
for hvert hjerteslag

Når min tid
er omme
vil du stå og vente

Du vil vente
ved porten

Du vil vente
med hjerteslag

Smerterne,
længslerne
vil ende

Ind til da
vil du blinke
på min aftenhimmel

Du er min
blinkende stjerne

Du er lyset
for enden.

Gitte Hedelund, 17
år

RESSOURCEGRUNDLAG

SAMARBEJDS- PARTNERE

Kræftens Bekæmpelses mål er at henvende sig til alle danskere. Derfor har vi som forening også mange forskellige samarbejdspartnere. De strækker sig fra den enkelte frivillige, der involverer sig i sin lokalforening, til f.eks. virksomheder, politikere, medier, forskningsmiljøer og andre organisationer, der deler vores dagsorden. Vores kontaktflade til andre dele af det danske - og udenlandske - samfund er stor og går på tværs af alle skel.

Netop derfor er det vigtigt for foreningen at have et godt omdømme i befolkningen generelt: At så mange som muligt kender os, sympatiserer med os, finder os troværdige og har en klar forståelse af vores budskab. Et godt omdømme er nødvendigt, når vi skal have nye samarbejdspartnere, og når vi skal fastholde de samarbejdspartnere, vi har.

Den årlige image-undersøgelse er et udtryk for omdømmet.

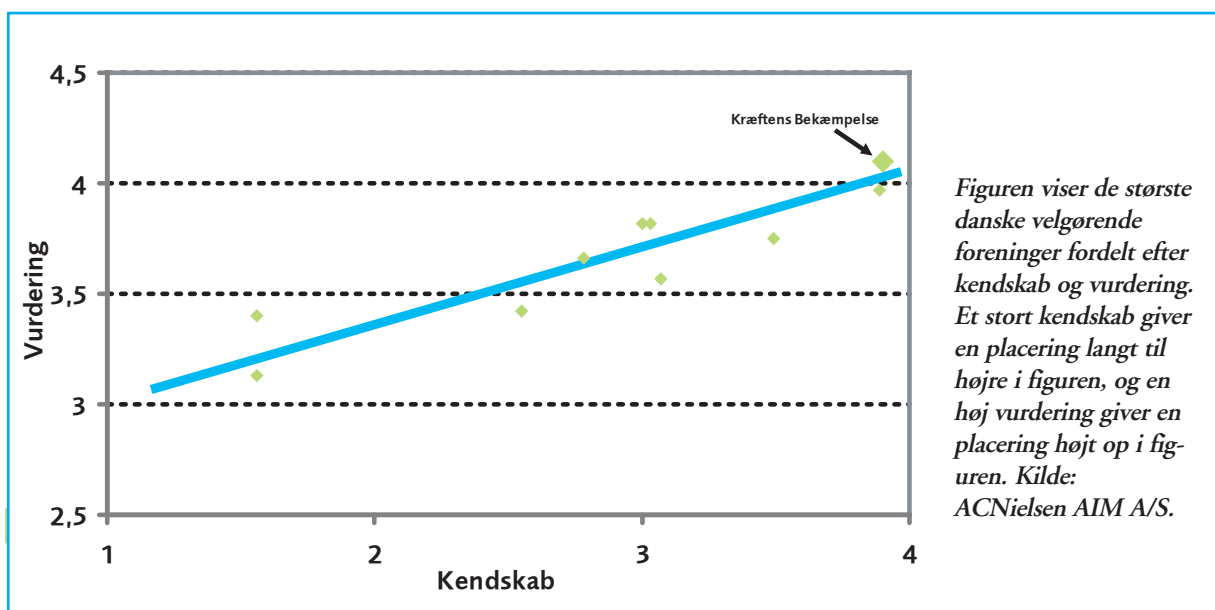
Generelt omdømme helt i top

Også i 2001 har vi målt vores image i befolkningen. Og igen i 2001 er Kræftens Bekæmpelse den forening, danskerne vurderer højest og kender bedst, iflg. en analyse foretaget af ACNielsen AIM A/S (Almennyttige Foreningers Image).

De adspurgte har vurderet en række foreninger på en skala fra 1 til 5 (1=Meget negativt og 5=Meget positivt). Også kendskab til foreningerne er målt på en skala fra 1 til 5 (1=Ingen kendskab og 5=Stort kendskab)

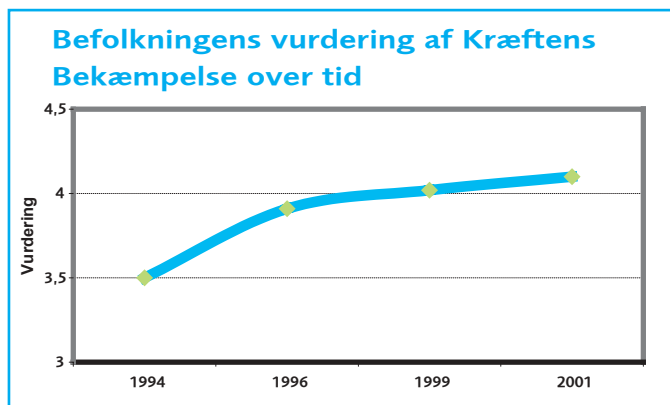
Antallet af danskere, der vurderer Kræftens Bekæmpelse negativt, er kun 3 pct. (mod 7pct. i 2000), mens 80 pct. vurderer os positivt (mod 75 pct. i 2000).

Vurderingen af Kræftens Bekæmpelse 2001 var 4,10 mens kendskabet var 3,90



- for begge tals vedkommende er der tale om en stigning i forhold til 2000, hvor tallene var hhv. 3,95 og 3,73.

Målt over længere tid er det også gået markant fremad. På vurderingsspørgsmålet: "Hvor godt eller dårligt synes De om Kræftens Bekæmpelse?" med anvendelse



af den omtalte 5 punkt skala har udviklingen i gennemsnittet været som følger i perioden 1994 til 2001:

FORENINGEN

MEDLEMMER

MÅL

Vi vil nå en årlig medlemstilvækst på 1-3 pct. Det kræver ca. 25.000 nye medlemmer om året for at opveje naturlig afgang og frafald.

INDSATS OG RESULTATER

Den faldende medlemskurve er nu knækket! I 2001 fik vi for første gang i 10 år en medlemsfremgang. Ved udgangen af 2001 registrerede vi 249.593 medlemmer mod 236.962 i 2000. Det er en fremgang på 12.631 medlemmer mod et fald i medlemstallet på 3.615 i 2000.

Vi har primært nået vores mål, fordi vi har gjort en intensiv hverveindsats via telefon - centralt og i lokalforeningerne. I 2002 regner vi fortsat med at få medlem-



I 2001 fik vi for første gang i ti år en medlemsfremgang, så vi nu har 249.593 medlemmer. Resultatet er opnået ved en målrettet indsats, både i lokalforeningerne og centralt - som her hvor korpset af "phonere" er i gang med arbejdet

Erhvervsmedlemmer og virksomhedssamarbejde

I 2001 satsede Kræftens Bekæmpelse på større samarbejdsaftaler med virksomheder, bl.a. ved salg og sponsorering af foreningens kernekompetencer inden for patientstøtte, forebyggelse og forskning. Desuden er der ansat to nye fundraisere.

Et eksempel på et virksomhedssamarbejde fra 2001 er det danske kosmetikfirma GOSH, der er blevet hovedsponsor på projekt OmSorg (se s. 29).

Vi har også arbejdet på at opbygge en stærkere loyalitet, hos de eksisterende erhvervsstøtter. Det er lykkedes os at knække den faldende kurve for erhvervsmedlemskaber "Virksomheder mod Kræft", og samtidig udvide antallet af forskningsgaveydere. Vi har også gen-

nemført aktiviteter over for de eksisterende støtter. Vi sender f.eks. et nyhedsbrev til dem for at skabe større loyalitet. Andelen af virksomheder og forskningsgaveydere, der gentegner deres medlemskab fra foregående år er steget. Og vi har fået over 300 flere erhvervsmedlemmer (fra 2.809 medlemmer i 2000 til 3.031 i 2001) og ca. 400 flere forskningsgaveydere (fra 954 ydere i 2000 til 1.366 i 2001).

FOKUSPUNKTER 2002

- Optimere indtægterne til Kræftens Bekæmpelses aktiviteter på en etisk korrekt måde og sikre, at Kræftens Bekæmpelse i ethvert samarbejde bevarer sin fulde integritet, så foreningens identitet forbliver intakt.
- Fokus på afkastgraden (Return-On-Investment) af vores indsats og vores projekter for at sikre, at vi anvender ressourcerne optimalt. Det gør vi bl.a. på vores udviklingsmøder, hvor vi fremlægger alle væsentlige aktiviteter økonomi til godkendelse, før vi sætter dem i gang. Vores mål er at sikre en indtjening på min. 2,20 kr. pr. investeret krone.
- Fastholde vores medlemmer og tiltrække nye medlemmer og bidragsydere, både blandt private og i erhvervslivet. Det vil vi gøre med en relevant, vedkommende og målrettet profilering af Kræftens Bekæmpelse. En stærk profilering skal sikre grundlaget for en fortsat vækst i antallet af private medlemmer, der igen styrker Kræftens Bekæmpelses demokratiske fundament og sikrer en kontinuerlig og langsigtet indtjening. Det høje medlemstal sikrer desuden politisk gennemslagskraft og velvilje hos potentielle

Bedre medlemsservice og telemarketing

Kræftens Bekæmpelses Servicecenter besvarer opkald fra foreningens medlemmer og lotterispillere på servicenummeret 35 25 75 40.

I september 2001 indførte vi et telefonsystem, der giver os mulighed for at yde en bedre telefonservice. For eksempel ved ændringer i adresser og medlemskaber eller forespørgsler i forbindelse med lotterier.

I dagtimerne sidder endvidere en gruppe medarbejdere, der ringer og spørger virksomheder, om de vil tegne et virksomhedsmedlemskab eller give et bidrag til kræftforskningen. Det gør ca. 3000 virksomheder i dag.

Om aftenen overtages arbejdspladserne fire dage om ugen af studerende, der ringer op til private for at høre, om de vil være medlemmer eller give støttebidrag af forskellig art. Denne telemarketingfunktion var en væsentlig årsag til, at det lykkedes at få brutto ca. 33.000 nye private medlemmer i 2001, hvilket giver en nettotilgang på 12.631 flere medlemmer i forhold til sidste år.

LOKALFORENINGER

MÅL

- Være repræsenteret i alle landets 275 kommuner med en lokalforening.
- Øge antallet af lokalforeninger, som deltager i de årligt tilbagevendende aktiviteter.
- Øge antallet af amter, hvor lokalforeninger i fællesskab deltager aktivt i det kræftpolitiske arbejde.

INDSATS OG RESULTATER

Med 259 lokalforeninger og -komitéer bragte 2001 ikke forbedringer i antallet af lokalforeninger. Faldende interesse for et egentligt formelt foreningsarbejde gør det sværere at stifte nye foreninger, hvorimod interessen for at deltage som frivillig i en eller flere af Kræftens Bekæmpelses aktiviteter er usvækket.

Vores aktiviteter havde god tilslutning fra lokalforeninger og -komitéer. Landsindsamlingen foregik i 271 kommuner, 4 mindre end det optimale, fordi enkelte lokalforeninger kun ønsker at samle ind hvert andet år. Landsindsamlingen indbragte i 2001 netto 18,1 mio. kr. mod 16,9 mio. i 2000, en fremgang på 7,1pct.

Interessen for at deltage i Skolernes frugtdag 2001 med uddeling af æbler til landets skolebørn var stor og havde tilslutning i 184 kommuner mod 127 i 2000. Der blev i 2001 delt 537.405 æbler ud på 1400 skoler. Aktiviteten er velegnet til lokalforeningerne, fordi den skaber bred velvilje i lokalsamfundet og giver meget opmærksomhed omkring vores forebyggende arbejde.

Kræftpolitisk aktive

I 2001 blev der udviklet et kræftpolitisk kursus for lokalforeninger, der i særlig grad lægger vægt på kendskab til Kræftens Bekæmpelses politik, opbygningen af det politiske system i amter og kommuner, og hvordan politiske processer forløber. I november holdt vi et kræftpolitisk kursus for 16 bestyrelsesmedlemmer i lokalforeninger. Kurset skulle styrke deres viden og muligheder for at indgå i det lokale og regionale arbejde og løbende følge med i udviklingen i deres amt med hensyn til kræftbehandling, patienttransport og lignende. I 2001 blev der på frivilliges initiativ afholdt otte kræftpoli-

Aktiviteten medlemshvervning var i 2001 indskrænket til kun telefonhvervning, da det er den hverveform, der giver absolut størst udbytte. 36 lokalforeninger var med til at hverve 4.171 medlemmer over telefonen, hvilket er væsentligt mindre end i 2000, hvor 63 lokal foreninger hvervede 5.841 medlemmer. Det skyldes, at telefonhvervning af mange lokalforeninger opfattes som en krævende aktivitet, som de er betænkelige ved at påtage sig.

Kræftens Bekæmpelses genbrugskæde IGEN fejrede i 2001 10-års jubilæum. Gennem årene har en trofast gruppe på ca. 240 frivillige bidraget til foreningens drift med et millionoverskud. I 2001 svarede det til ca. 6.500 kr. pr. frivillig. IGEN sælger bl.a. dødsboer, der er testamenteret til foreningen, og de sikrer, at der opnås den bedste pris for effekterne.

Netværk blandt frivillige

En meget betydningsfuld del af de frivilliges aktiviteter er det netværk, der skabes mellem de frivillige i lokalforeningerne. Udveksling af personlige erfaringer og kendskab til andre bestyrelsesmedlemmer er en vigtig kilde til inspiration, lærdom og motivation i arbejdet for kræftsagen. Netværket omfatter både de andre lokalforeninger i amtet og uden for amtet og de ansatte i Kræftens Bekæmpelse. Også i det kræftpolitiske arbejde i amtet er et netværk værdifuldt, når lokalpolitikere skal påvirkes til gavn for kræftpatienter og pårørende.

FOKUSPUNKTER 2002

- Arbejde med det lokale kræftpolitiske arbejde. Bl.a. fordi den nationale kræftplan og de amtslige kræftplaner nu og i de kommende år implementeres i amternes sygehusvæsen.
- Udvikle og afprøve nye former for sponsorater i tilknytning til landsindsamlingens rutesystem.
- Oprette et system, der kan opsamle viden og erfaringer fra lokalforeningernes aktiviteter.



Støtteforeningen til Kræftens Bekæmpelse i Køge arrangerer et ugentligt bankospil. 10-12 frivillige tager sig fast af spillet med salg, opråb, kontrol, udlevering af gevinster m.m. Siden begyndelsen for 20 år siden er der overrakt 2.018.000 kr. til Kræftens Bekæmpelse.

ANSATTE

MÅL

Det er vores mål, at medarbejdere på alle niveauer i foreningen er kompetente i forhold til den funktion de udfører.

Det vil vi sikre ved at tiltrække de bedste kandidater til ledige stillinger og ved at udvikle de medarbejdere, der allerede er ansat, gennem kurser, seminarer og workshops.

INDSATS OG RESULTATER

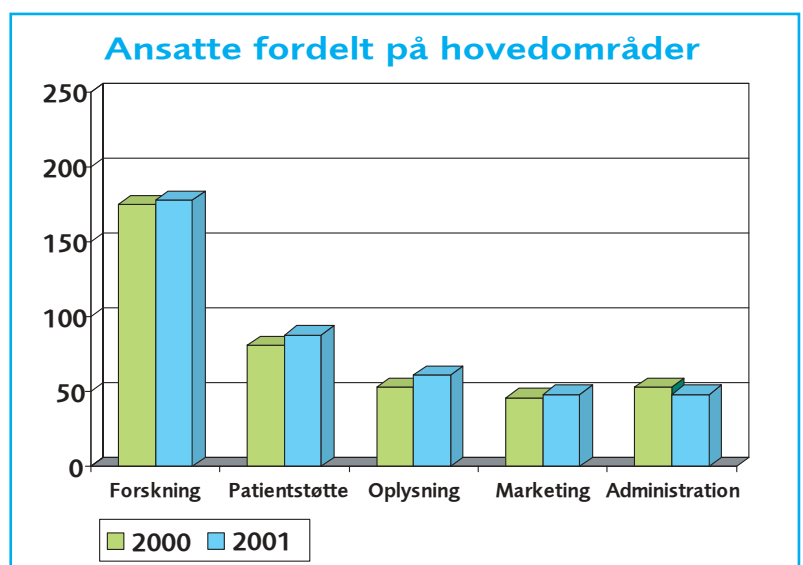
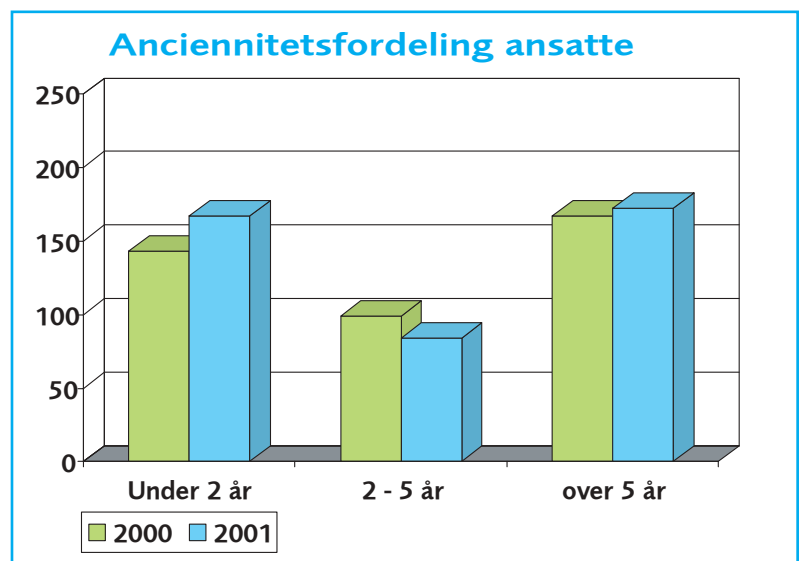
På grund af en generel udvidelse i de fleste af vores aktivitetsområder har det gennemsnitlige antal ansatte i Kræftens Bekæmpelse i 2001 været 423, mod 408 året før. Stigningen i medarbejdertallet har været størst på patientstøtteområdet, hvor etableringen af Rehabiliterings-Center Dallund og en kræftrådgivning i Ribe Amt har krævet, at vi ansatte nye medarbejdere.

Manglen på kvalificeret arbejdskraft bliver et stadig større problem for mange arbejdspladser, men det mærker vi endnu ikke noget til i Kræftens Bekæmpelse. Vi får generelt mange ansøgere ved stillingsopslag, og der er dagligt mennesker, der uopfordret henvender sig for at søge arbejde i foreningen.

De traditionelle avisannoncer har fået mindre betydning, da vi rekrutterer stadig flere medarbejdere via internettet.

Det har hele tiden været vores politik at give medarbejderne løn på et niveau, der kan sammenlignes med lønniveauet for statsansatte. Men staten forlader i stigende grad det mangeårige lønsystem, der tager udgangspunkt i anciennitet, og aflønner i stedet mere individuelt efter

funktion og kvalifikation. Derfor vil det også være nødvendigt for Kræftens Bekæmpelse at ændre sin aflønningsform. Som de første faggrupper i foreningen er socialrådgivere og sygeplejersker overgået til 'Ny løn', og vi forventer, at udviklingen efterhånden vil brede sig til andre grupper.



Uddannelse

Der har gennemsnitligt været brugt 3.700 kr. pr. medarbejder til uddannelse i 2001. Beløbet er mindre end året før, hvilket primært skyldes, at der i 2000 blev afholdt et seminar for samtlige ansatte.

Vi har i stigende grad sat fokus på kompetenceudvikling for de administrative HK-medarbejdere. I slutningen af året gennemførte vi en spørgeskemaundersøgelse, der afdækkede kompetencebehovet. Med baggrund i undersøgelsen vil vi i 2002 gennemføre et større uddannelsesprojekt, der omfatter ca. 50 medarbejdere.

Foruden det generelle kompetenceløft til de administrative HK-medarbejdere vil vi også tilbyde dem tre uddannelsespladser i 2002. Pladserne tilbydes tre HK-medarbejdere, der ønsker at gennemgå uddannelsen som statonom, kommunom, merkonom eller lignende flerårig uddannelse.

Uddannelsespladserne tilbydes kun HK-medarbejdere, der opfylder en række forudsætninger med hensyn til bl.a. alder, anciennitet og uddannelsesniveau. Hvis aktiviteten bliver en succes, opretter vi også tre pladser i 2003 og fortsætter sådan, indtil behovet er dækket.

Grunden til at vi fokuserer på de administrative HK-medarbejdere er, at disse stillinger i de senere år har ændret karakter. I dag skal den enkelte medarbejder med computeren som værktøj, løse langt flere forskellige arbejdsopgaver end tidligere. Det kræver teknologisk uddannelse og større bredde i de faglige kvalifikationer.

FOKUSPUNKTER 2002

- En overenskomstfornyelse pr. 1. april 2002, der tager udgangspunkt i overenskomsten mellem Finansministeriet og CFU (Centralorganisationernes Fællesudvalg).
- Gennemførelse af kompetenceudviklingsprogram for administrative HK-medarbejdere.
- Fortsat udbygning af det tværgående samarbejde for at optimere de menneskelige og økonomiske ressourcer.

KOMMUNIKATION

MÅL

- At formidle Kræftens Bekæmpelses holdninger, mål og resultater til befolkningen.
- At udvikle www.cancer.dk til en egentlig kræftportal.

INDSATS OG RESULTATER

I 2001 er Kræftens Bekæmpelse blevet omtalt i medierne (eksponeret) 8.180 gange, fortrinsvis i dagblade. Der har især været opmærksomhed om følgende emner:

Behandling i udlandet: Kræftens Bekæmpelse har argumenteret for den ordning, der sikrer danske kræftpatienter muligheden for at indgå i dokumenteret behandling og forsøgsprotokoller i udlandet, betalt af det offentlige.

Rehabilitering: I efteråret åbnede RehabiliteringsCenter Dallund på Fyn for patienter. Et forsøgsprojekt finansieret af Kræftens Bekæmpelse og amterne.

Rygeforbud på de danske skoler: Efter sommerferien 2001 blev det forbudt for eleverne at ryge på folkeskoler og højskoler landet over. Kræftens Bekæmpelse har arbejdet og argumenteret for at få indført rygeforbudet.

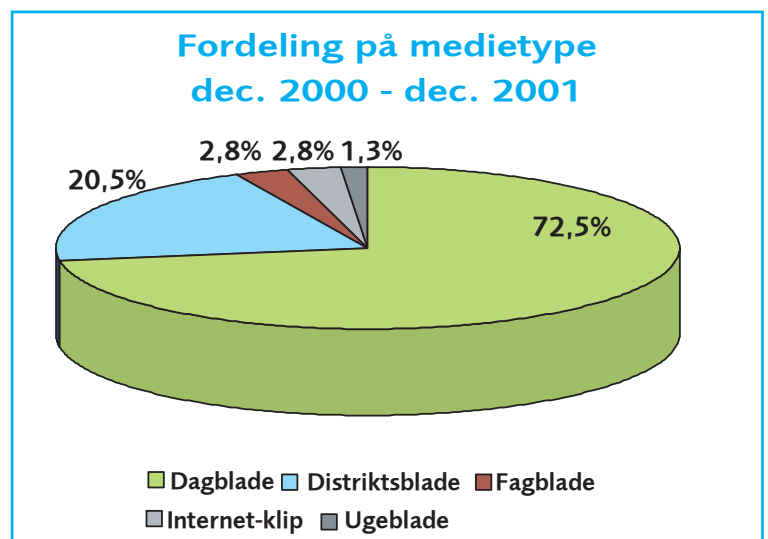
Forbud mod tobaksreklamer: Kræftens Bekæmpelse har argumenteret for forbudet mod at reklamere for tobak.

Den nationale kræftplan: Kræftens Bekæmpelse følger hele tiden op på, hvor langt sygehusene er nået med de

konkrete tiltag.

Presseklip, e-nyhedsbrev og blade

Vores daglige presseklip, som holder os ajour med, hvad medierne skriver om os og vores interesseområder, sendes dagligt ud på e-mail til 627 abonnenter (mod 300 i 1999 og 370 i 2000) og uddeles til alle afdelinger i foreningen. I 2001 er vi



også begyndt at udvikle et elektronisk nyhedsbrev med aktuelle artikler og nyheder på kræftområdet, som sendes ud til 865 abonnenter på e-mail. e-nyhedsbrevet er stadig under udvikling og har ikke fundet sin endelige form endnu, men vi regner med i løbet af 2002 at fastlægge dets form, frekvens og navn. Det er gratis at abonnere på presseklip og e-nyhedsbrev, og man kan tilmelde sig på www.cancer.dk/nyheder

Bladet KræftNyt udsendes otte gange om året til ca. 3.500 frivillige (herunder medlemmer af lokalforeningernes bestyrelser, ambassadører og medlemmer af lokalkomitéer), ansatte i Kræftens Bekæmpelse, medier, politikere og personer i sundhedssystemet. Som medlem af Kræftens

Bekæmpelse kan man tegne abonnement på KræftNyt for 150 kr. pr. år, hvilket mere end 300 medlemmer har gjort i 2001.

Medlemsbladet Liv med kræft udsendes fire gange om året til ca. 61.000 medlemmer (mod 50.000 i 1999 og 55.000 i 2000) og ca. 10.000 meningsdannere, hospitaler, læger, biblioteker m.fl.

Internet og Intranet

Vores mål om at etablere en egentlig Kræftportal på internettet blev ikke nået i 2001, først og fremmest på grund af manglende finansiering. Til gengæld nåede vi igennem alle de indledende øvelser, som gør os sikre på, at vi når målet med det budget, der nu er afsat i 2002: Vi har formuleret en samlet strategi for Kræftens Bekæmpelses aktiviteter på internettet, holdt workshops om opbygningen af den organisatoriske struktur, der skal understøtte den nye kræftportal og opdateret vores hjemmeside.

Den nye strategi indebærer, at vi i 2002 splitter den nuværende hjemmeside op i flere temaorienterede hjemmesider med Kræftportalen som det naturlige flagskib. Samtidig vil vi forny vores intranet, så det kan fungere som et forum for viden- deling i Kræftens Bekæmpelse. Ansvaret for at opdatere indholdet på internettet og intranettet vil med den nye strategi blive fordelt bredt ud i organisationen til de medarbejdere, som ved mest om et givent område. Denne

opbygning af en decideret 'web-organisa- tion' begyndte i 2001 med bl.a. udnævnelsen af fagredaktører for hver af de nye hjemmesider.

For at vi på en effektiv måde både kan lave flere hjemmesider, et nyt intranet og fordele opgaven med at vedligeholde det hele bredt ud i organisationen, må vi anskaffe ny teknologi. Den proces begyndte vi på i 2001.

FOKUSPUNKTER 2002

- Kræftens Bekæmpelse vil skabe en dansk kræftportal, der ved sin imødekommenhed, troværdighed, aktualitet og omfattende viden klart distancerer sig fra andre danske hjemmesiders rådgivning om kræft. Derudover skal Kræftens Bekæmpelse med sin tilstedeværelse på internettet understøtte alle foreningens øvrige målsætninger og aktiviteter.
- Kræftens Bekæmpelses interne kommunikation, organisatoriske identitet og viden skal styrkes med et nyt intranet, som også skal bidrage med lettelse i det daglige arbejde for medarbejderne i Kræftens Bekæmpelse.
- Vi vil udarbejde en kommunikationsstrategi, der skal sikre, at al vores kommunikation skaber værdi for foreningen. Målet er, at Kræftens Bekæmpelses arbejde opfattes mere vedkommende af vores målgruppe.
- Etablere et elektronisk nyhedsbrev, der udkommer med en fast frekvens.
- Omlægge de eksisterende blade Liv med kræft og KræftNyt til ét samlet blad.

Eksterne besøg (user sessions) på www.cancer.dk

Andet halvår 1998	22.781
Hele 1999	115.923
Hele 2000	245.254
Hele 2001	317.420

DET ØKONOMISKE GRUNDLAG

MÅL

- Øge de samlede nettoindtægter til 400 mio. kr. pr. år over en femårig periode (2001-2005).
- Optimere indtjeningen på samtlige indtægtsområder.
- I særlig grad udvide samarbejdet med virksomheder med flere projekter og større indtægter.

INDSATS OG RESULTATER

I år 2001 arbejdede vi med at optimere indtjeningen fra samtlige indtægtsområder, hvilket i stor udstrækning er lykkedes til trods for, at konkurrencen om bidragene fra både erhvervslivet og de private bidragydere er stigende, og at det derfor bliver sværere og dyrere at sikre midlerne.

Nettoindtægten i 2001 var 292,3 mio. kr.

Der er stadig langt til målet om en nettoindtægt på 400 mio. kr. pr. år. For at få afdækket nogle af de mulige veje til at nå vores mål, har vi udarbejdet en strategiplan. Planen udpeger to områder med vækstpotentiale, som vil være i fokus i de kommende år: Et udvidet samarbejde med erhvervslivet og øgede indtægter fra private medlemmer og bidragydere. Målet om 400 mio. kr. ultimo 2005 ser dog mere og mere urealistisk ud.

Kræftens Bekæmpelse modtager næsten en tredjedel af sine indtægter i form af arv fra privatpersoner. Antallet af

arvesager har igennem årene vist en faldende tendens, hvilket dog til dels er blevet udlignet af gunstige hus- og aktiepriser. I 2002 og fremefter vil vi fortsat arbejde på at øge befolkningens bevidsthed om mulighederne for at give testamentariske gaver, bl.a. gennem massemarkedsføring i udvalgte medier.

Mere samarbejde med erhvervslivet

Flere af vores projekter er sponsoreggede. En virksomhed kan se en fordel (markedsføring, image eller anden profilering) ved at stå som sponsor for et projekt fra Kræftens Bekæmpelse. Her ser vi et vækstpotentiale.

Vi har afprøvet et koncept med at sælge nogle af Kræftens Bekæmpelses kernekompetencer til virksomheders personale- og Human Ressource afdelinger.

Kernekompetencerne er primært inden for forebyggelse såsom sund kantinemad, indførelse af tobakspolitik og kræftpolitik, håndtering af medarbejdere med livstruende sygdomme osv. Resultaterne var blandede, og det viste sig at være omkostningskrævende, både at sælge kompetencerne og at skaffe indholdet, der skal sælges.

I stedet har vi valgt at tilbyde nogle af foreningens kompetencer til virksomheder, der sponsorerer os, for at gøre deres samarbejde med Kræftens Bekæmpelse mere attraktivt.

Indsamling via internettet: www.stopcancer.nu hvis bærende indtægt var bannersalg på internettet, blev lukket medio 2001 efter det generelle sammenbrud af bannermarkedet i foråret 2001. Vi vil fremover afsøge nye muligheder for at bruge internettet til indtægtsskabende aktiviteter, bl.a. som en integreret del af

www.unite2help.dk er et samarbejde, som ti organisationer, heriblandt Kræftens Bekæmpelse, har indgået på internettet. Her kan såvel private som erhvervslivet hurtigt formidle penge til projekter inden for sygdomme, miljø, udviklingsbistand og nødhjælp. Lanceringen har fundet sted i 4. kvartal af 2001. Både konceptet og samarbejdet mellem organisationerne er nyt og interessant. De økonomiske forventninger er umiddelbart beskedne, og der er ikke indregnet noget afkast i budgettet for 2002.

FOKUSPUNKTER 2002

- Optimere indtægterne til Kræftens Bekæmpelses aktiviteter på en etisk korrekt måde.
- Sikre en indtjening på min. 2,20 kr. pr. investeret krone.
- Fastholde og tiltrække medlemmer og bidragydere, både blandt private og i erhvervslivet.
- Øge opmærksomheden på muligheden for testamentariske gaver.

En mere udførlig beskrivelse af de tre første punkter findes under afsnittet fokuspunkter 2002 på s. 38.

RESULTATER 2000-2001

(se også økonomiske nøgletal s. 42)

	2000	2001
Antal private medlemmer	236.962	249.593
Indgået medlemskontingent mv. i t. kr.	24.723	29.543
Gennemsnit	104	118
Arveindtægter i t. kr.	117.468	117.649
Antal afsluttede sager	326	281
Overskud ved lotteri i t. kr.	36.033	36.456
Overskud ved skrabespil i t. kr.	1.089	0
Antal indsamlere ved landsindsamling	21.000	21.000
Overskud ved landsindsamling i t. kr.	16.861	18.098
"Overskud" pr. indsamler i kr.	803	862
Vareindgang til "igen"-butikkerne:		
Afhentninger, værdi i t. kr.	3.500	3.500
Afl levering af indbo og tøj i t. kr.	1.830	1.669
Overskud fra "igen"-butikkerne i t. kr.	1.746	1.555
"Virksomheder mod Kræft":		
Antal medlemmer	2.809	3.031
Indtægter i t. kr.	5.825	5.961
Gennemsnitlig indbetaling i kr.	2.073	1.967
"Forskningsgaver":		
Antal forskningsgaver	954	1.366
Indtægter i t. kr.	924	1.351
Gennemsnitlig indbetaling i kr.	969	989
Antal sponsorer	18	34
Sampromotion og events indtægter i t.kr.	906	1.942
Sæsonudsendelser, konkurrencer, erherv	0	420
Antal annoncører på stopcancer.nu	28	4
Indtægter fra stopcancer.nu i t. kr.	258	425

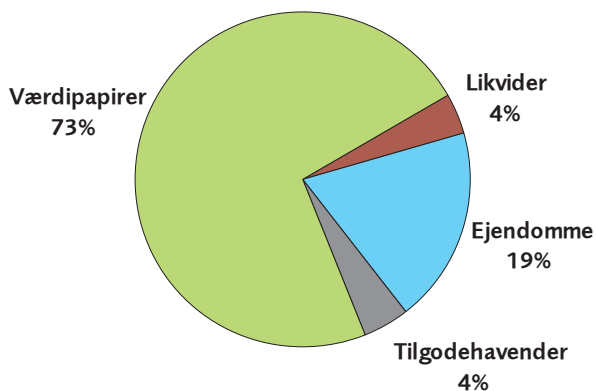
ØKONOMISKE NØGLETAL

BUDGET 2002 OG REGNSKAB 2001

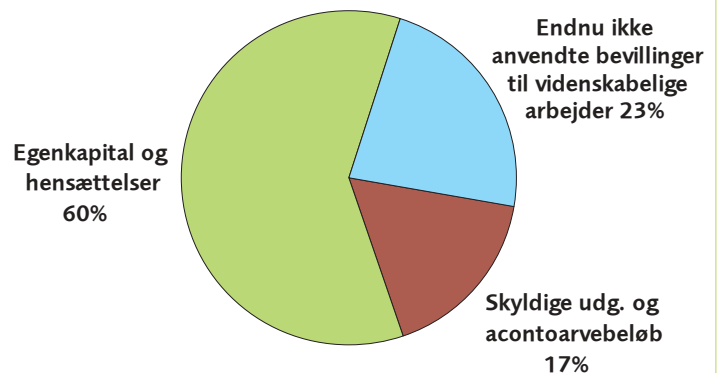
1.000 kr.	Budget 2002	Regnskab 2001
Forskning *)	135.507	182.902
Patientstøtte	55.159	60.929
Oplysning	43.092	42.974
Fælles administration	17.517	17.538
Fælles personaleudgifter	3.325	1.715
Centralt reserveret til dag- og feriepenge	1.800	-
Bygningsafskrivninger samt bygge- og anlægsarbejder	600	10.196
I alt	257.000	316.254

*) Beløbene for forskning er ikke direkte sammenlignelige mellem årene, idet forskningsudgifterne i regnskab 2001 på 182.902 t. kr. indeholder 32.314 t. kr. i eksterne forskningstilskud. Denne post indgår ikke i budgettet for 2002.

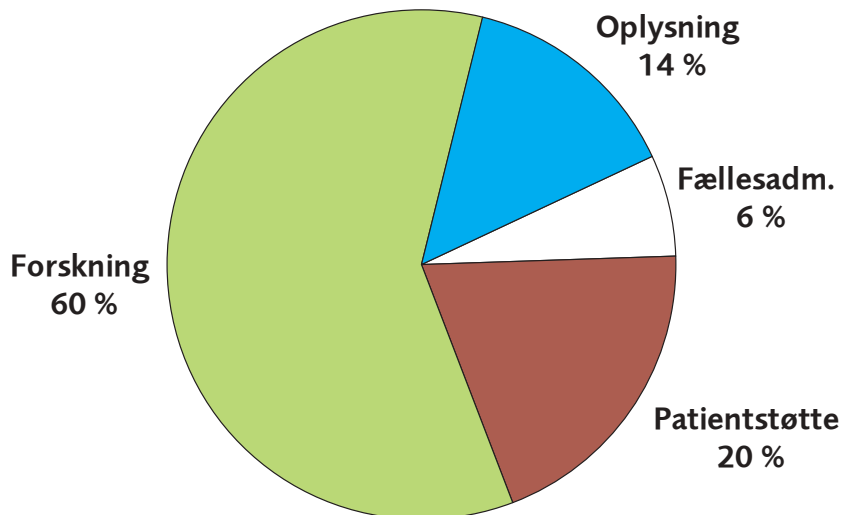
Aktiver



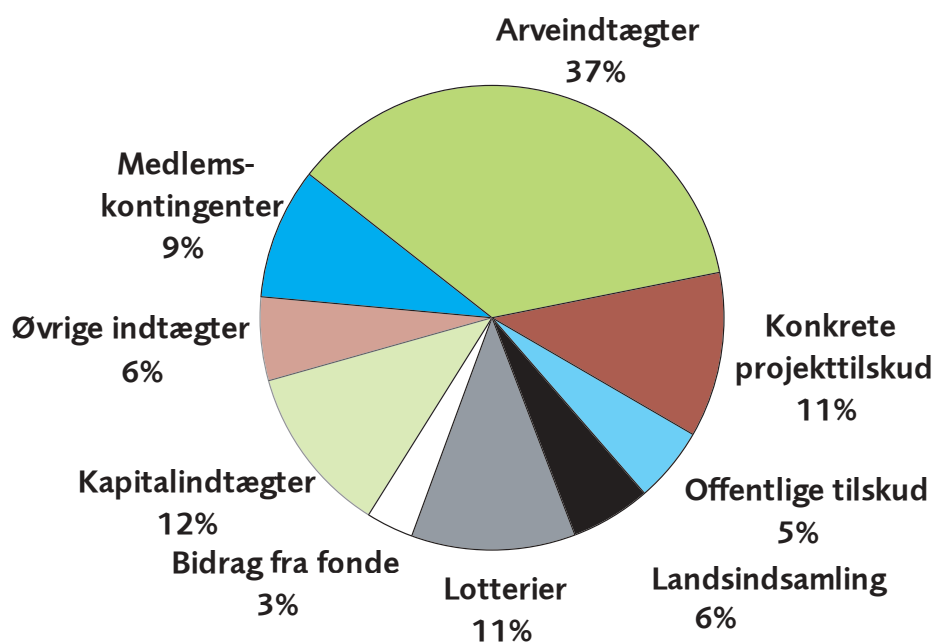
Passiver



Kræftens Bekæmpelses udgifter 2001
ekskl. bygningsindretning og afskrivninger på bygninger



Kræftens Bekæmpelses nettoindtægter 2001
Ekskl. fradrag for generelle indsamlingsudgifter



5 ÅRS HOVEDTAL FOR KRÆFTENS BEKÆMPELSE

Resultatopgørelse 1.000 kr.	1997	1998	1999	2000	2001
Indsamlede midler	171.074	196.922	221.147	214.154	225.359
Lotterier, genbrug, varesalg m.v.	54.596	53.558	52.452	44.188	42.226
Offentlige tilskud	15.331	16.047	17.022	16.776	17.252
Kapitalindtægter	46.529	43.788	41.985	44.108	37.836
Indtægter i alt	287.530	310.315	332.606	319.226	322.673
Udgifter ved indtægtskabende virksomhed	-29.532	-27.902	-26.667	-29.217	-30.337
Nettoindtægter i alt	257.998	282.413	305.939	290.009	292.336
Forskning	161.986	156.896	163.960	162.797	182.902
Patientstøtte	56.154	52.342	54.304	63.201	60.929
Oplysning	34.899	29.575	33.213	41.534	42.974
Administrationsudgifter	20.783	18.650	19.721	19.429	19.253
Forbedring af bygninger til egne aktiviteter	5.538	1.800	3.338	3.762	7.821
Afskrivninger	2.173	2.196	2.196	2.375	2.375
Hensat til laboratorieombygninger i 2001	0	0	0	5.500	0
Udgifter i alt	281.533	261.459	276.732	298.598	316.254
Til anvendelse i efterfølgende år	-23.535	20.954	29.207	-8.589	-23.918

Indtægterne er i 5-års perioden 1997 til 2001 steget med 35,1 mio. kr. eller 12,2 pct. til i alt 322,7 mio. kr. I den betragtede periode har der været udsving i de samlede indtægter fra de laveste på 287,5 mio. kr. i 1997 til de højeste på 332,6 mio. kr. i 1999. Udsving i indtægterne skyldes primært arveindtægterne, idet disse i 1997 udgjorde 89,7 mio. kr. mod 127,9 mio. kr. i 1999.

Posten "Indsamlede midler", der bl.a. indeholder indtægter fra arv, medlemsskontingenter, landsindsamlinger, tilskud til konkrete forskningsprojekter m.v., udgjorde i år 2001 i alt 225,4 mio. kr., hvilket er en stigning på 11,2 mio. kr. i forhold til året før, og det højeste indtægtsbeløb i den betragtede periode.

Overskud ved "Lotterier m.v." udviser fortsat en faldende tendens, idet disse

Balance	1.000 kr.	1996	1997	1998	1999	2000
Ejendomme		125.261	122.535	120.503	119.018	116.129
Værdipapirer		464.090	485.537	495.955	477.914	443.539
Likvide beholdninger og diverse tilgodehavender		34.733	40.651	41.838	59.722	49.999
Aktiver i alt		624.084	648.723	658.296	656.654	609.667
Egenkapital og hensættelser Endnu ikke anvendte bevillinger til videnskabeligt arbejde		377.570	402.679	414.178	418.262	367.823
Diverse skyldige udgifter og acontoarbebeløb		169.704	152.299	147.920	138.789	138.355
		76.810	93.745	96.198	99.603	103.489
Passiver i alt		624.084	648.723	658.296	656.654	609.667

indtægter siden 1997 er faldet fra 54,6 mio. kr. til 42,2 mio. kr., hvilket svarer til en nedgang på ca. 22,7 pct.

"Kapitalindtægterne", der omfatter indtjente renter, udbytter og huslejeindtægter falder drastisk i 2001 til 37,8 mio. kr. mod 44,1 mio. kr. i år 2000, hvilket primært kan forklares ved faldende obligationsrenteindtægter. Det store fald i obligationsrenteindtægterne skyldes, at foreningen medio 2001 besluttede at øge aktieandelen af Kræftens Bekæmpelses værdipapirbeholdning til maksimalt 35 pct. Den gennemsnitlige aktieandel af foreningens værdipapirportefølje udgjorde 13 pct. i 1. halvår af 2001 mod 26 pct. i 2. halvår af 2001. Den øgede aktieandel og dermed faldende obligationsandel har ført til stærkt faldende obligationsrenteindtægter i størrelsesordenen 8,4 mio. kr. i år 2001.

For at vurdere det samlede afkast af værdipapirbeholdningen er der på 5-års oversigten anført det gennemsnitlige kapitalafkast. Dette er beregnet som optjente renter m.v. med tillæg af kursgevinster og -tab. Afkastet svinger i 5-års perioden fra

0,6 pct. i 2001 til 9,2 pct. i 1997.

Den relative fordeling mellem udgifterne til foreningens primære aktiviteter, forskning, patientstøtte og oplysning, følger hovedbestyrelsens og repræsentantskabets beslutninger.

Det væsentligste aktiv er beholdningen af værdipapirer, som i 5-års perioden har svinget mellem 464,1 mio. kr. i 1997 og 443,5 mio. kr. i 2001. Udsvingene skyldes primært værdireguleringer som følge af ændringer i renteniveauet.

Et af Kræftens Bekæmpelses centrale nøgletal er "sikkerhedsfaktoren". Nøgletallet viser foreningens egenkapital i forhold til aktivitetsniveauet udtrykt ved de samlede udgifter. Kræftens Bekæmpelse har som målsætning at have en sikkerhedsfaktor på minimum 1,3, der sikrer, at det aktuelle aktivitetsniveau kan fastholdes i ét år uden nogen form for indtægter. Sikkerhedsfaktoren var i 1994 helt nede på 0,92 og i år 2001 udgør den 1,06, hvilket er det laveste i 5-års perioden. Vi mener da også, at sikkerhedsfaktoren er for lav under hensyntagen til den latente hvilende kursrisiko på værdipapirbehold-

Resultatopgørelse i %	1997	1998	1999	2000	2001
Fordeling af indtægter i %:					
Indsamlede midler	60	64	66	67	70
Lotterier, genbrug, varesalg m.v.	19	17	16	14	13
Offentlige tilskud	5	5	5	5	5
Kapitalindtægter	16	14	13	14	12
	100	100	100	100	100

Fordeling af udgifter i %: *)	1997	1998	1999	2000	2001
Forskning	59	61	61	57	60
Patientstøtte	21	20	20	22	20
Oplysning	13	12	12	14	14
Administrationsudgifter **)	7	7	7	7	6
	100	100	100	100	100

*) Eksklusiv udgifter ved indtægtsskabende virksomhed, forbedring af bygninger til egne aktiviteter samt afskrivninger.

**) Udgifter ved all-round elevansættelser er fordelt på afdelinger.

Udvalgte nøgletal 1.000 kr.	1997	1998	1999	2000	2001
Antal ansatte omregnet til årsværk	415	397	397	408	423
Medlemsantal	272.144	254.940	240.577	236.962	249.593
Indgået medlemskontingent mv.	28.344	25.230	25.267	24.723	29.543
Bidrag pr. medlem i kr.	104	99	105	104	118
Antal indsamlere ved landsindsamling	15.500	18.500	20.500	21.000	21.000
Overskud ved landsindsamlinger	13.187	15.635	17.984	16.861	18.098
"Overskud" pr. indsamler i kr.	851	845	877	803	862
Arveindtægter	89.703	107.419	127.900	117.468	117.649
Overskud ved lotterier	40.599	41.615	41.040	36.033	36.456
Overskud ved skrabespil	10.076	6.037	4.729	1.089	-
Offentlige tilskud	15.331	16.047	17.022	16.776	17.252
Afkast af værdipapirbeholdning					
inkl. kursreguleringer i procent	9,2	6,4	2,0	7,4	0,6
Afkast af udlejningsejendomme i procent	8,8	8,0	8,6	7,9	8,4
Soliditetsgrad (Egenkapital i procent af samlede aktiver)	61	62	63	64	60
Sikkerhedsfaktor (Egenkapital divideret med samlede udgifter)	1,21	1,39	1,37	1,30	1,06

ANVENDT REGNSKABSPRAKSIS

Opbygning

Vi har bygget videnregnskabet op med udgangspunkt i vores 'videnhus' (s. 4). Vi holder fast i vores fokus på hovedindsatsområderne og ressourcgrundlaget og forventer herved at have fundet en form, som passer os som forening.

Vi har fastholdt de langsigtede mål, som blev fastlagt i 1999. I rapporteringen fokuserer vi på de indsatser, vi har gjort for at nå dem.

I videnregnskabet har vi valgt at medtage en oversigt over de styrende organer, lokalforeninger, ambassadører og patientforeninger. Dette er en følge af, at videnregnskabet har erstattet en stor del af årsberetningen. En ændring i forhold til sidste år er, at oversigten over bevillinger til forskningsprojekter i år ligger i videnregnskabet i stedet for i publikationen med årsregnskabet.

Registreringsgrundlag

Videnregnskabet er udarbejdet af foreningens ledende medarbejdere. De har stået for indsamling af information gennem foreningens økonomiske registreringssystem, personaleafdelingens registreringer samt afdelingernes statistiske materiale og erfaringer.

Periodisering

Målinger og vurderinger knytter sig til regnskabsåret, der løber fra 1.1.2001 - 31.12.2001, medmindre andet er

angivet.

Undersøgelser

Undersøgelser og tilfredshedsmålinger er udarbejdet af eksterne og uafhængige analyse- og konsulentfirmaer. Hvor intet andet er anført, bygger resultaterne på et repræsentativt udsnit af den aktuelle population.

Medlemmer og frivillige

Medlemstallet opgøres pr. 31. december og omfatter personlige medlemmer. Tilgangen er de nyindmeldte, der har betalt kontingent. Afgangen er personlige udmeldelser og dem, vi selv udmelder, fordi postvæsenet oplyser ukendt adresse, eller at adressaten er død. Vi udmelder også selv de personer, som ikke har betalt kontingent eller indsendt svarkort efter tre rykkerforløb. Frivillige i lokalforeningerne er de til enhver tid siddende bestyrelsesmedlemmer og medlemmer af lokalkomitéer.

Medarbejdere

Antallet af ansatte for året opgøres efter en gennemsnitsmetode (ATP-metoden) med udgangspunkt i de gager og lønninger, som Kræftens Bekæmpelse udbetaler. Det vil sige, at ansatte også inkluderer de forskere mv., der er ansat på projektbasis. Lønnede forskere mv. i eksterne projekter, hvortil Kræftens Bekæmpelse yder tilskud, medtages ikke.



Uddannelsesomkostninger

Uddannelsesomkostninger omfatter alene de direkte eksterne udgifter, der er afholdt i regnskabsåret. Omkostningerne indeholder ikke de udgifter, som kan henføres til medarbejdernes tidsanvendelse.

Antal besøg på cancer.dk og andre hjemmesider

Det samlede antal besøg på vores hjemmeside er opgjort på baggrund af månedsvise rapporter. Et besøg er lig med en "user session" beregnet med programmet Webtrends. Her defineres et besøg som en enkelt brugers sammenhængende aktivitet på hjemmesiden. Et besøg er afsluttet, når brugeren ikke har været aktiv i 30 minutter. Antal besøg omfatter ikke besøg fra Kræftens Bekæmpelses egne ansatte med domænavnet cancer.dk



REVISORS ERKLÆRING

Efter aftale har vi gennemgået det af ledelsen udarbejdede videnregnskab for 2001 for Kræftens Bekæmpelse.

Gennemgangens formål og omfang

Vi har tilrettelagt og gennemført vort arbejde i overensstemmelse med god revisorskik med det formål at undersøge, hvorvidt data og oplysninger er dokumenterede og i overensstemmelse med anvendt regnskabspraksis, og hvorvidt data og oplysninger har sammenhæng til virksomhedens aktiviteter i perioden.

Den foretagne gennemgang er ikke så omfattende som revision og giver derved ikke regnskabsbruger den samme grad af sikkerhed for nøjagtighed og fuldstændighed af opgørelsen og præsentationen af informationerne i videnregnskabet.

Under vor gennemgang har vi ud fra en vurdering af væsentlighed og risiko efterprøvet grundlag og dokumentation for de i videnregnskabet anførte talmæssige data. Vort arbejde har blandt andet omfattet analyser, forespørgsler, gennemgang af data og underliggende dokumentations-

materiale samt stikprøvevis kontrol.

Endvidere har vi på områder, hvor det er muligt, regnskabsanalytisk efterprøvet sammenhængen til det finansielle årsregnskab. Vi har endelig foretaget vurdering af de anvendte måle- og rapporteringsprocedurer samt det interne kontrolsystem.

Konklusion på den udførte gennemgang

Vi kan erklære, at videnregnskabet for Kræftens Bekæmpelse for 2001 efter vor opfattelse er baseret på dokumenterede oplysninger, som er opgjort i overensstemmelse med de retningslinier, der er anført under anvendt regnskabspraksis, og at videnregnskabet har sammenhæng med virksomhedens aktiviteter i perioden, således som disse er beskrevet og afgrænset under anvendt regnskabspraksis.

København, 10. april 2002

DELOITTE & TOUCHE
Statsautoriseret Revisionsaktieselskab


Niels Kierkegaard
statsautoriseret revisor


Carsten Høj Hansen
statsautoriseret revisor

BEVILLINGSLISTE

Navne markeret med fed:

Forskere ansat i Kræftens Bekæmpelse.

Adamsen, Lis	137
Aggerhom, Anni	69
Agner, Jeppe	97
Albrechtsen, Reidar	1
Alsner, Jan	82
Andersen, Ditte Skovaa	98
Andersen, Henriette	99
Andersen, Jesper Bøje	100
Andersen, Mads Hald	68
Andreasen, Jonas	101
Andreasen, Peter André	55
Bachmann, Ulla Margaretha	102
Bang, Christian	70
Bartek, Jiri	2
Berchtold, Martin	3
Binder, Vibeke	71
Bjergbæk, Lotte	4
Bock, Elisabeth	5
Bordoy, Randi Karina	103
Born, Pernille Wolder	104
Borregaard, Niels	6
Brodersen John	138
Buhl, Anne Mette	7
Børgesen, Mette	105
Celis, Julio E.	56
Christensen, Søren Brøgger	8
Christiansen, Debes H.	72
Claesson, Mogens H.	73
Clark, Brian F. C.	9
Clausen, Henrik	57
Cohn, Martin	58
Cour, Peter Jonas Marstrand la	106
Danø, Keld	59
Deurs, Bo van	10
Duemmler, Bettina Andrea	107
Døhn, Ulrik	108

Ebbesen, Peter	11
Egeblad, Mikala	12, 13
Engel, Anne-Marie	14
Essen, Marina von	109
Fehrenbacher, Nicole Christine	110
Flindt, Katrine	111
Friis, Lone Smidstrup	139, 140
Frödin, Morten	15
Füchtbauer, Ernst-Martin	16
Gammeltoft, Steen	17
Gether, Ulrik	18
Goldschmidt, Dorthe	141
Grønbæk, Kirsten	74
Grønvold, Mogens	141, 142
Guerra, Barbara	19, 20
Guldborg, Per	21
Hansen, Heidi Aino	112
Hansen, Helle Ploug	143
Hansen, Jesper Rygaard	113
Hansen, Klaus	2
Hansen, Steen Honoré	75
Hansen, Thomas	114
Hokland, Marianne	60
Hokland, Peter	61
Holst, Peter Johannes	115
Horsman, Michael R	82
Houen, Gunnar	22
Høyer-Hansen, Maria	116
Issinger, Olaf-Georg	23
Jarlbæk, Lene	144
Jensen, Mads Daugaard	117
Jensen, Morten Østergaard	24
Jensen, Niels Aagaard	25
Jensen, Pernille T.	145
Jensen, Peter Buhl	62
Jensen, Ulla	118
Johansen, Christoffer	146, 147
Johnsen, Hans Erik	63

Junker, Steffen . . . . .	.64	Piskur, Jure . . . . .	.45
Justesen, Just . . . . .	.26	Ploug, Kenneth Beri . . . . .	.123
Jäättelä, Marja Helena . . . . .	.27	Pontoppidan, Gitte . . . . .	.124
Jørgensen, Poul . . . . .	.67	Poulsen, Lis Hentze . . . . .	.148
Kallunki, Tuula A. . . . . .	.28	Prydsø, Martin . . . . .	.125
Keiding, Niels . . . . .	.76	Pyrz, Magdalena . . . . .	.126
Kirchoff, Maria . . . . .	.77	Rasmussen, Anette Bødker . . . . .	.127
Kiselyov, Vladislav V. . . . .	.29	Rasmussen, Lene Juel . . . . .	.48
Kjøller, Lars . . . . .	.30	Rasmussen, Mads Heilskov . . . . .	.128
Kolkova, Kateryna . . . . .	.31	Rasmussen, Thomas . . . . .	.66
Kyng, Kasper . . . . .	.119	Recker, Sine . . . . .	.129
Larsen, Jesper Nylandsted . . . . .	.65	Reinert, Jørgen Thomas . . . . .	.130
Larsson, Lars-Inge . . . . .	.32	Roepstorff, Kirstine . . . . .	.131
Lassen, Ulrik . . . . .	.78	Safwat, Akmal Ahmed . . . . .	.84
Liu, Xiangdong . . . . .	.33	Schmiegelow, Kjeld . . . . .	.85
Loechel, Steven Frosty . . . . .	.34	Schroeder, Tine Hagensen . . . . .	.132
Lukanidin, Eugene . . . . .	.35	Sehested, Maxwell . . . . .	.62
Lukas, Jiri . . . . .	.2	Seibæk, Lene . . . . .	.154
Lund, Eva Løbner . . . . .	.36	Smidt, Connie Jensen . . . . .	.133
Lykkesfeldt, Anne E. . . . .	.37	Soroka, Vladislav . . . . .	.49
Maase, Hans von der . . . . .	.79	Storm, Hans Henrik . . . . .	.95
Mailand, Niels . . . . .	.38	Straten, Per thor . . . . .	.86
Mathiasen, Ida Stenfeldt . . . . .	.39	Sørensen, Boe Sandahl . . . . .	.87
Melbye, Mads . . . . .	.92	Sørensen, Claus S. . . . . .	.50
Mortensen, Britt Nymann . . . . .	.153	Thastum, Mikael . . . . .	.149, 150
Nerlov, Claus . . . . .	.40, 41	Theander, Heidi Grundtvig . . . . .	.134
Nielsen, Hans Jørgen . . . . .	.80	Thorup, Katrine . . . . .	.135
Nielsen, Marianne Jensby . . . . .	.120	Tjønneland, Anne . . . . .	.157
Nielsen, Olaf . . . . .	.42	Tulchinsky, Eugene M. . . . . .	.35
Norrild, Bodil . . . . .	.43	Vindeløv, Lars . . . . .	.88
Nyvold, Charlotte . . . . .	.81	Westergaard, Ole . . . . .	.51
Olsen, Birgitte Brinkmann . . . . .	.121	Wewer, Ulla . . . . .	.1
Olsen, Jørgen H. . . . . .	.93	Wikman, Friedrik . . . . .	.91
Ottesen, Bent . . . . .	.94	Wissing, Michala . . . . .	.136
Overgaard, Jens . . . . .	.82	Wolf, Hans . . . . .	.89
Overvad, Kim . . . . .	.157	Worm, Jesper . . . . .	.52
Pedersen, Christina Gundgaard . . . . .	.155	Wulf, Hans C. . . . .	.96
Pedersen, Finn Skou . . . . .	.44	Zachariae, Bobby . . . . .	.151, 152, 156
Pedersen, Lene . . . . .	.83	Zeuthen, Jesper . . . . .	.53
Pedersen, Martin Volmer . . . . .	.122	Ødum, Niels . . . . .	.54
Pedersen, Mikkel Wandahl . . . . .	.46	Ørntoft, Torben F. . . . .	.90
Petersen, Ole William . . . . .	.47		

FORSKNINGSPROJEKTER STØTTET AF DET LÆGE- OG NATURVIDENSKABELIGE UDVALG (DLNU)

NB: Oversigten omfatter igangværende projekter i 2002, der har fået bevilget støtte i 2001 eller tidligere, samt projekter, der har fået bevilget støtte i 2001 til brug i 2001.

*** Bevillinger, der er givet før 2001 og udgiftsført i tidligere regnskaber.**

Bevillinger til forskningsprojekter, der udføres ved Kræftens Bekæmpelses egne forskningsafdelinger.

De øvrige bevillinger er til forskningsprojekter, der udføres ved andre forskningsafdelinger.

Grundforskning

1. ADAM 12 i cellulære interaktioner ved cancer.

Lektor, dr.med., Reidar Albrechtsen
Københavns Universitet, Inst. f. Mol. Patol.
Professor, dr.med. Ulla M. Wewer
Københavns Universitet, Inst. f. Mol. Patol.
Bevilget for 2002-2004: 2.700.000 kr.

*** 2.** G1/S checkpoint mekanismer mod onkogene og DNA-skader, og defekter i disse checkpoints i kræft.

Ph.d., MD. Jiri Bartek
Kræftens Bekæmpelse, Inst. f. Biol. Kræftforsk.
V.M.D., ph.d. Jiri Lukas
Kræftens Bekæmpelse, Inst. f. Biol. Kræftforsk.
Ph.d. Klaus Hansen
Kræftens Bekæmpelse, Inst. f. Biol. Kræftforsk.
Bevilget for 2002-2003: 4.200.000 kr.

3. Hindring af kræft ved programmeret celledød.

Professor, ph.d., Martin W. Berchtold
Københavns Universitet, Mol.biol. Inst.
Bevilget for: 2002-2004: 2.100.000 kr.

*** 4.** Funktionen af Sgs1p i DNA replikation og celle cyklus kontrol under S-fase.
Cand.scient., ph.d. Lotte Bjergbæk
Swiss Inst. f. Eksp. Cancer Research,
Schweiz
Bevilget for 2002: 399.360 kr.

*** 5.** Karakterisering og modulering af NCAM's tumorhæmmende aktivitet.
Professor, cand.med. Elisabeth Bock
Københavns Universitet, Proteinlab., Panum
Inst. Bevilget for 2002-2003: 1.600.000 kr.

6. Regulering af den terminale uddifferentiering af neutrophile i normale og akut myeloide leukæmi celler.
Professor, dr.med. Niels Borregaard
Rigshospitalet, Finsencentret
Bevilget for 2002-2004: 1.458.000 kr.

*** 7.** CD19 og B celle antigen receptor kooperativitet i lymfocyt vækstregulering og leukæmi.
Cand.scient., ph.d. Anne Mette Buhl
Rigshospitalet, Hæmatol. Klinik
Bevilget for 2002: 560.000 kr.

*** 8.** Udvikling af målrettede lægemidler til behandling af prostatacancer.
Docent, ph.d., cand.pharm.
Søren Brøgger Christensen
Danmarks Farmaceutiske Højskole, Inst. f. Medicinalkemi
Bevilget for 2002-2003: 1.000.000 kr.

*** 9.** Undersøgelse af PTI-1 oncogenproduktets rolle i prostatacancer.
Professor, ph.d., ScD Brian F. C. Clark
Aarhus Universitet, Inst. f. Mol. og Strukt. Biol.
Bevilget for 2002-2003: 1.200.000 kr.

*** 10.** Molekylære mekanismer for endocytose-trafik.
Professor, dr.med., ph.d.(scient.) Bo van Deurs
Københavns Universitet, Med. Anatom. Inst.,

Panum Inst.

Bevilget for 2002: 698.000 kr.

11. Iltrykkets indvirken på faktorer, som er involverede i udvikling af hepatitis B-associerede levertumorer.

Professor, overlæge, dr.med. Peter Ebbesen
Kræftens Bekæmpelse, Afd. f. Virus og Kræft
Bevilget for 2002-2004: 1.200.000 kr.

* **12.** Interaktioner mellem stroma og epitel i brystkræft.

Cand.scient., ph.d. Mikala Egeblad
Univ. of California, Dept. of Anatomy, San Francisco, USA
Bevilget for 2002: 387.600 kr.

13. Interaktioner mellem stroma og epitel i brystkræft.

Cand.scient., ph.d. Mikala Egeblad
Univ. of California, Dept. of Anatomy, San Francisco, USA
Bevilget for 2001-2002: 39.400 kr.

* **14.** Metastaserende tumorcellers signalering og kommunikation via E-cadherin/beta-catenin og Hepatocyte Growth Factor.

Cand.med., ph.d. Anne-Marie Engel
Kommunehospital, Bartholin Inst.
Bevilget for 2002: 440.000 kr.

15. Hæmning af protein kinasen PDK1 til at blokere cancer cellers overlevelse og deling.

Cand.scient., ph.d. Morten Frödin
KAS Glostrup, Klin. Biokemisk Afd.
Bevilget for 2002-2003: 857.000 kr.

* **16.** Betydning af det potentielle onkogen Twist for tumordannelse og malignitet.

Lektor, dr.rer.nat. Ernst-Martin Füchtbauer
Aarhus Universitet, Inst. f. Mol. og Strukt. Biol.
Bevilget for 2002-2003: 988.000 kr.

* **17.** Betydning af mitogen-aktiverede protein kinaser i regulation af cellevækst og kræft-udvikling.

Professor, dr.med. Steen Gammeltoft
KAS Glostrup, Klin. Biokemisk Afd.
Bevilget for 2002: 548.000 kr.

18. Multidrug-resistens transporteres molekylære funktion.

Dr.med. Ulrik Gether

Københavns Universitet, Med. Fysiol. Inst.,
Panum Inst.

Bevilget for 2002-2004: 1.800.000 kr.

* **19.** Cellulært respons på DNA-skade:

Fysiologisk relevans af kompleks formation og proteinfosorylering katalyseret af proteinkinase CK2.

M.Sc., ph.d. Barbara Guerra
Syddansk Universitet, Biokem. Inst.
Bevilget for 2002-2003: 1.270.000 kr.

20. Cellulært respons på DNA-skade: Fysiologisk relevans af kompleks formation og proteinfosorylering katalyseret af proteinkinase CK2.

M.Sc., ph.d. Barbara Guerra
Syddansk Universitet, Biokem. Inst.
Bevilget for 2001-2002: 99.910 kr.

21. Genetiske og epigenetiske årsager til behandlingsresistens ved malignt melanom (modermærkekræft).

Cand.scient., ph.d. Per Guldborg
Kræftens Bekæmpelse, Inst. f. Biol.
Kræftforskning
Bevilget for 2002-2004: 1.800.000 kr.

22. Identificering af hidtil ukendte antitumor forbindelser ved undersøgelser af nye endothel-celle overflademarkører og naturlige angiogenesehæmmende proteiner.

Dr.scient. Gunnar Houen
Statens Serum. Inst., Forsknings- og udviklingsafd.
Bevilget for 2002-2003: 780.000 kr.

* **23.** Programmeret celledød i kræft: Fysik-kemisk stress induktion undersøgelser, især signal transduktion i cellelinier og tumorer i " nøgne mus".

Professor, Dr.rer.nat.habil Olaf-Georg Issinger
Syddansk Universitet, Biokem. Inst.
Bevilget for 2002-2003: 1.108.000 kr.

24. Pancreas cancer. Betydningen af PWP1/endonuclein, en formodet modulator af signal transduktions kaskader.

Cand.scient., ph.d. Morten Østergaard Jensen
Aarhus Universitet, Inst. f. Med. Biokemi
Bevilget for 2002-2004: 1.308.000 kr.

25. Neurooncologi af astroglia.

Cand.scient., ph.d. Niels Aagaard Jensen

- 26.** Proteinsyntese-termineringens indflydelse på aktiviteten af tumor suppressor gener og onkogener.
Lektor, dr.es.science Just Justesen
Aarhus Universitet, Inst. f. Mol. Strukt. Biol.
Bevilget for 2002: 550.000 kr.
- 27.** Alternative apoptose signalveje - afdækning af kræftcellers skjulte dødspotentiale.
Docent, dr.med. Marja Helena Jäättelä
Kræftens Bekæmpelse, Inst. f. Biol.
Kræftforskning
Bevilget for 2002-2004: 2.400.000 kr.
- 28.** Stress-aktiverede protein kinaser som potentielt mål for kræftbehandling.
Ph.d., D.Sc. Tuula Anneli Kallunki
Kræftens Bekæmpelse, Inst. f. Biol.
Kræftforskning
Bevilget for 2002-2004: 600.000 kr.
- * **29.** Bestemmelse af den tredimensionale struktur af FGF-receptoren og mekanismen for dens interaktion med NCAM.
M.Sc., ph.d. Vladislav V. Kiselyov
Københavns Universitet, Proteinlab., Panum Inst.
Bevilget for 2002-2003: 812.000 kr.
- 30.** Urokinase plasminogen aktivator receptor og transmembrane partnere: Roller i cellemigration- og invasion.
Cand.scient., ph.d. Lars Kjølner
Rigshospitalet, Finsencentret
Bevilget for 2002: 366.000 kr.
- 31.** NCAM-afhængig differentiering og signaltransduktion.
Ph.d. Kateryna Kolkova
Københavns Universitet, Proteinlaboratoriet, Panum Inst.
Bevilget for 2002-2003: 876.000 kr.
- 32.** Programmeret celledød (apoptose): Relationer til signaltransduktionsmekanismer og virkemekanismen for p53.
Professor, med.dr. Lars-Inge Larsson
Den kgl. Veterinær- og Landbohøjskole, Inst. f. Anatomi og Fysiologi
Bevilget for 2002-2003: 1.200.000 kr.
- 33.** HTLV-1 Tax protein og tumorigenese.
M.D., ph.d. Xiangdong Liu
Kræftens Bekæmpelse, Afd. f. Virus og Kræft
Bevilget for 2002: 300.000 kr.
- * **34.** ADAM 12 protease i cancer: IGFBP-3 (insulin-like growth factor binding protein-3) som substrat.
B.A., ph.d. Steven Frosty Loechel
Københavns Universitet, Inst. f. Mol. Patol.
Bevilget for 2002: 535.000 kr.
- * **35.** Tumor progression: Nye gener og regulerende pathways.
Professor, M.D., D.Sc. Eugene Lukanidin
Kræftens Bekæmpelse, Inst. f. Biol. Kræftforsk.
Ph.d. Eugene M. Tulchinsky
Kræftens Bekæmpelse, Inst. f. Biol. Kræftforsk.
Bevilget for 2002: 945.560 kr.
- * **36.** Effekt af antiangiogen behandling på tumor blodkar - Betydning for kombinationsbehandling.
Cand.med. Eva Løbner Lund
Københavns Universitet, Inst. f. Mol. Patol.
Bevilget for 2002-2003: 870.000 kr.
- * **37.** Endokrin behandling af human mammacancer: Mekanismer involveret i væksthæmning og resistens.
Lic.scient., dr.scient. Anne E. Lykkesfeldt
Kræftens Bekæmpelse, Inst. f. Biol. Kræftforsk.
Bevilget for 2002: 936.000 kr.
- * **38.** Funktionen af human cdc25A phosphatase i kontrol af cellecycklus og DNA-skade checkpoints.
Cand.scient. Niels Mailand
Kræftens Bekæmpelse, Inst. f. Biol. Kræftforsk.
Bevilget for 2002-2003: 756.000 kr.
- 39.** Apoptose uden caspaser i brystkræft.
Cand.scient. Ida Stenfeldt Mathiasen
Kræftens Bekæmpelse, Inst. f. Biol. Kræftforsk.
Bevilget for 2002: 435.000 kr.
- * **40.** Strukturen af komplekset mellem PU.1 og GATA-1, og dets rolle i akut myeloid leukæmi.
Cand.scient., ph.d. Claus Nerlov
Rigshospitalet, Lab. f. Genterapiforsk.

Bevilget for 2002: 366.000 kr.

- 41.** Transkriptionsfaktoren C/EBP α 's rolle i vækstregulering, differentiering og akut myeloid leukæmi.
Cand.scient., ph.d. Claus Nerlov
Rigshospitalet, Lab. f. Genterapiforskn.
Bevilget for 2002-2004: 1.800.000 kr.
- 42.** Karakterisering af Xeroderma Pigmentosum proteinets funktion i mismatch repair i spaltegær.
Lektor, lic.scient. Olaf Nielsen
Københavns Universitet, Mol. Biol. Inst.
Bevilget for 2002-2003: 972.000 kr.
- * **43.** Analyse af Human Papillomavirus genregulation og ekspresion.
Docent, dr.scient. Bodil Norrild
Københavns Universitet, Proteinlab., Panum Inst.
Bevilget for 2002-2003: 800.000 kr.
- 44.** Murin leukæmi virusbaserede modeller for onkognese.
Professor, cand.scient., ph.d. Finn Skou Pedersen
Aarhus Universitet, Inst. f. Mol. Strukt. Biol.
Bevilget for 2002-2003: 1.800.000 kr.
- * **45.** Udvikling af multisubstrat deoxynukleosidkinase for genterapi.
Lektor, ph.d., B.Sc. Jure Piskur
Danmarks Tekniske Universitet, Inst. f. Mikrobiol.
Bevilget for 2002-2003: 200.000 kr.
- 46.** Funktionen af forskellige signaleringsveje nedstrøms for en naturlig forekommende epidermal growth factor receptor mutation.
Cand.scient. Mikkel Wandahl Pedersen
Rigshospitalet, Finsencentret
Bevilget for 2002-2004: 1.427.000 kr.
- 47.** Identifikation af gener for brystkirtelmodning og neoplasi.
Lektor, dr.med. Ole William Petersen
Københavns Universitet, Med. Anatom Institut
Bevilget for 2002-2003: 600.000 kr.
- * **48.** Analyse af det humane DNA mismatch repair system og dermed forbundne molekulære effekter i arvelig tyktarmskræft (HNPCC).
Lektor, civiling., ph.d. Lene Juel Rasmussen
Roskilde Universitetscenter, Inst. f. Biologi og Kemi
Bevilget for 2002-2003: 1.000.000 kr.
- 49.** Identifikation og karakterisering af syntetiske ligander for det neutrale celleadhæsionsmolekyle NCAM.
M.sc., ph.d., Vladislav Soroka
Københavns Universitet, Proteinlaboratoriet, Panum Inst.
Bevilget for 2002: 231.700 kr.
- * **50.** APC/Cdh1-medieret protein nedbrydning ved kontrol af celleyklus i forbindelse med kræft.
Cand.scient. Claus S. Sørensen
Kræftens Bekæmpelse, Inst. f. Biol. Kræftforsk.
Bevilget for 2002-2003: 606.000 kr.
- * **51.** DNA-topoisomeraser og kræftkemoterapi.
Docent, mag.scient. Ole Westergaard
Aarhus Universitet, Inst. f. Mol. og Strukt. Biol.
Bevilget for 2002-2003: 2.286.000 kr.
- * **52.** DNA-metylerings betydning for udvikling af methotrexatresistens i akut leukæmi, non-Hodgkin lymfom og brystkræft.
Cand.scient. Jesper Worm
Kræftens Bekæmpelse, Inst. f. Biol. Kræftforsk.
Bevilget for 2002: 418.000 kr.
- * **53.** Progression og immunogenicitet ved malignt melanom: En undersøgelse af immunologiske, genetiske og epigenetiske mekanismer og deres komponenter.
Professor, dr.scient. Jesper Zeuthen
Kræftens Bekæmpelse, Inst. f. Biol. Kræftforsk.
Bevilget for 2002: 1.575.940 kr.
- 54.** Udforskning af de molekulære årsager til udvikling af kræft hos patienter med lymfekræft i huden.
Lektor, dr.med. Niels Ødum
Københavns Universitet, Inst. f. Med. Mikrobiol. & Immunol.
Bevilget for: 2002-2004: 1.800.000 kr.
- DLNU bev. i 2001 og udgiftsført i regnsk. for 2001: 30.500.010 kr. *) Bev. før 2001 og udgiftsført i tidligere regnskaber.

Grundforskning og klinisk forskning

- * **55.** Plasminogen-aktivator-inhibitor-1, en regulator af tumor metastasering og et potentielt terapeutisk målmolekyle.
Lektor, dr.scient. Peter André Andreasen
Aarhus Universitet, Inst. f. Mol. og Strukt. Biol.
Bevilget for 2002-2003: 1.800.000 kr.
- 56.** Proteom strategier i blærekræft: Omsættelse af basale opdagelser til klinisk anvendelse.
Professor, ph.d., Julio E. Celis
Kræftens Bekæmpelse, Inst. f. Biol. Kræftforsk.
Bevilget for 2002-2004: 5.100.000 kr.
- * **57.** Udvikling og afprøvning af mucin glykopeptid baserede cancer vacciner.
Docent, dr.odont. Henrik Clausen
Tandlægeskolen i København, Afd. for Oral Diagnostik
Bevilget for 2002: 700.000 kr.
- * **58.** Undersøgelse af protein komplekser indholdende både histon acetylase aktivitet og Polycomb Gruppe proteiner fra humane kræft celler.
Cand.polyt. Martin Cohn
Dana-Farber Cancer Institute, Boston USA
Bevilget for 2002: 434.510 kr.
- * **59.** Matrixproteaser og cancer. Basale, prækliniske og kliniske undersøgelser.
Professor, overlæge, dr.med. Keld Danø
Rigshospitalet, Finsenlab.
Bevilget for 2002: 2.626.560 kr.
- * **60.** Detailleret pre-klinisk og klinisk evaluering af immunoterapi ved metastatisk cancer.
Lektor, dr.med. Marianne Hokland
Aarhus Universitet, Inst. f. Med. Mikrobiol. og Immun.
Bevilget for 2002: 592.000 kr.
- * **61.** Til 2 projekter:
1) Molekylære forandringer ved maligne myeloide blodsygdomme - mod en platform for prognostisering af patienter med akut myeloid leukæmi og myelodysplasi.
2) Påvisning af minimal residual leukæmi ved hjælp af kvantitativ PCR.
Overlæge, dr.med. Peter Hokland
Århus Amtssygehus, Med. Hæmatol. Afd.
Bevilget for 2002: 1.200.000 kr.
- * **62.** Udvikling af øget følsomhed for topoisomerase-rettede anticancer midler i småcellet lungekræft: Syntese af nye stoffer samt prækliniske og kliniske studier.
Dr.med. Peter Buhl Jensen
Rigshospitalet, Onkol. Klinik
Overlæge, dr.med. Maxwell Sehested
Rigshospitalet, Laboratoriecentret
Bevilget for 2002: 717.500 kr.
- 63.** Det cellulære hierarki og onkogenesen ved myeloma: Et studie i myelom progenitors.
Overlæge, dr.med. Hans Erik Johnsen
KAS Herlev, Hæmatol. Afd.
Bevilget for 2002-2004: 2.550.000 kr.
- 64.** Studier af mekanismer, der medierer nedregulering af B celle-specifikke transkriptionsfaktorer i Hodgkin og Reed-Sternberg celler i klassisk Hodgkin's lymfom.
Lektor, mag.scient., Dr.Phil. Steffen Junker
Aarhus Universitet, Inst. f. Hum. Gen.
Bevilget for 2002: 221.500 kr.
- 65.** Hsp70 som en mulig angrebsvinkel i fremtidig kræfterapi.
Cand.scient. Jesper Nylandsted Larsen
Kræftens Bekæmpelse, Inst. f. Biol. Kræftforsk.
Bevilget for 2002-2004: 1.398.000 kr.
- * **66.** Dysregulering af onkogener ved myelomatose i relation til prognostisk signifikans på diagnosetidspunktet og den molekulære patogenese.
Cand.scient. Thomas Rasmussen
Amtssygehuset i Herlev, Med. Hæmatol. Afd.
Bevilget for 2002: 354.000 kr.
- DLNU bev. i 2001 og udgiftsført i regnsk. for 2001: 9.269.500 kr. *) Bev. før 2001 og udgiftsført i tidligere regnskaber.
- Grundforskning og epidemiologi**
- * **67.** Molekylære forandringer i leukæmi celler.
Lektor, cand.scient, ph.d. Poul Jørgensen
Aarhus Universitet, Inst. f. Mol. og Strukt. Biol.
Bevilget for 2002: 402.000 kr.
Bev. før 2001 og udgiftsført i tidligere regnskab.

Klinisk forskning

- 68.** Immunoginitet af det generelle tumor antigen Survivin.
Civilingeniør, ph.d. Mads Hald Andersen
Kræftens Bekæmpelse, Inst. f. Biol. Kræftforskning.
Bevilget for 2002-2004: 1.539.000 kr.
- * **69.** Afvigende DNA metyleringsmekanismer - relevans ved akut myeloid leukæmi og myelodysplastiske syndromer.
Cand.scient. Anni Aggerholm
Århus Amtssygehus, Med. Hæmatol. Afd.
Bevilget for 2002: 466.000 kr.
- 70.** 1-årig studieophold på plastikkirurgisk afdeling. Faculty of Medicine, University of Toronto, Canada
Cand.med. Christian Bang
Bevilget for 2001-2002: 60.000 kr.
- * **71.** Undersøgelse for kolorektal cancer og molekulære cancermarkører hos patienter med langvarig og udbredt colitis ulcerosa.
Overlæge, dr.med. Vibeke Binder
KAS Herlev, Med. Gastroenterol. Afd.
Bevilget for 2002-2003: 531.000 kr.
- 72.** Genetiske forandringer ved terapi-relateret myelodysplasi og akut myeloid leukæmi.
Cand.scient. Debes H. Christiansen
Rigshospitalet, Kromosomlab.
Bevilget for: 2002-2004: 1.569.000 kr.
- 73.** Kvantificering af epitop-specifikke CTL i patienter med dissemineret brystkræft forud for og efter vaccination med p53 peptid-pulsede dendritiske celler.
Docent, dr.med. Mogens H. Claesson,
Københavns Universitet, Med. Anatom Institut
Bevilget for 2002-2003: 900.000 kr.
- 74.** ATM, NBS1, hMRE11 og BLM genernes betydning for udvikling af lymfom.
Cand.med. Kirsten Grønbæk
Kræftens Bekæmpelse, Inst. f. Biol. Kræftforskning.
Bevilget for 2002: 466.000 kr.
- 75.** Forskning i metoder til kvantitativ bestemmelse af DNA-6TGN til brug for monitorering af 6-mercaptopurinbehandling af ALL hos børn.
Professor, dr.pharm. Steen Honoré Hansen
Danmarks Farmaceutiske Højskole, Inst. f. Analytisk og Farmaceutisk Kemi
Bevilget for 2002-2003: 863.122 kr.
- * **76.** Terapeutisk dosismonitorering af MTX/6MP vedligeholdelsesbehandling af akut lymfoblastær leukæmi hos børn. Udvikling af computerbaseret dosisjusteringsprogram.
Professor, cand.stat. Niels Keiding
Københavns Universitet, Biostatistisk Afd.
Bevilget for 2002: 373.000 kr.
- * **77.** Undersøgelse af blastemiske nephroblastomer ved hjælp af komparativ genomisk hybridisering.
Cand.scient. Maria Kirchhoff
Rigshospitalet, Kromosomlab.
Bevilget for 2002: 408.000 kr.
- 78.** En randomiseret undersøgelse af værdien af PET-scanning med FDG til stadietinddeling af ikke-småcellet lungecancer.
M.D., ph.d. Ulrik Lassen
Rigshospitalet, Finsencentret
Bevilget for 2002: 906.500 kr.
- 79.** Identifikation af molekulære prediktorer for respons af kemoterapi ved blærekræft.
Professor, overlæge, dr.med. Hans von der Maase
Århus Kommunehosp. Onkologisk Afd.
Bevilget for 2002-2004: 1.350.000 kr.
- * **80.** Mikrometastader: Betydning for prognosen og valg af behandling ved kolorektal cancer.
Dr.med. Hans Jørgen Nielsen
Hvidovre Hospital, Kir. Immun. Lab.
Bevilget for 2002: 225.000 kr.
- 81.** Multiplex PCR og gelfragment-analyse til diagnose og behandlingsopfølgning af non-Hodgkinis lymfomer.
Cand.scient. Charlotte Nyvold
Århus Amtssygehus, Med. Hæmatol. Afd.
Bevilget for 2002-2003: 926.000 kr.
- 82.** Til 4 projekter:
1) Prædiktive og prognostiske faktorer i radioterapi.
2) Behandlingsrelateret morbiditet ved onkolo-

Århus Kommunehospital, Afd. f. Eksp. Klin. Onkl.
Lektor, ph.d., dr.med. Michael R. Horsman
Århus Kommunehospital, Afd. f. Eksp. Klin. Onkl.
Ph.d. Jan Alsner
Århus Kommunehospital, Afd. f. Eksp. Klin. Onkl.
Bevilget for 2002-2004: 8.400.000 kr.

- * **83.** Genterapi og genmærkning i kræftbehandling hvori indgår transplantation af hæmatopoietiske stam/progenitor celler. Humane-NOD/SCID xenograft modeller.
Cand.scient., ph.d. Lene Pedersen
Aarhus Universitet, Inst. f. Mol. og Strukt. Biol.
Bevilget for 2002: 500.000 kr.

- * **84.** Den immunstimulerende effekt af lavdosis helkropsbestråling og dens indførelse i kræftbehandling.
Lektor, M.B.B.Ch., M.Sc., M.D. Akmal Ahmed Safwat
Århus Kommunehospital, Afd. f. Eksp. Klin. Onkol.
Bevilget for 2002: 250.000 kr.

- 85.** Betydning af kromosomforandringer, cellegiftfølsomhed og minimal restsygdom til forståelse af biologi og behandlingstilrettelæggelse ved leukæmi hos børn.
Overlæge, dr.med. Kjeld Schmiegelow
Rigshospitalet, Pædiatrisk Klinik II
Bevilget for 2002-2004: 1.350.000 kr.

- 86.** Monitorering og karakterisering af anti-tumor T celle responser i cancer patienter.
Cand.scient., ph.d. Per thor Straten
Kræftens Bekæmpelse, Inst. f. Biol. Kræftforsk.
Bevilget for 2002: 600.000 kr.

- 87.** Epiregulin og blære cancer. Prognostisk markør og molekylær mekanisme involveret i øget ekspression.
Cand.scient., ph.d. Boe Sandahl Sørensen
Århus Kommunehospital. Klin. Biokemisk Afd.
Bevilget for 2002-2003: 769.584 kr.

- * **88.** Graft-versus-leukæmi effekten ved allogen knoglemarvstransplantation.
Dr.med. Lars Vindeløv
Rigshospitalet, Lymfocytlab.
Bevilget for 2002: 288.000 kr.

- 89.** Et prospektivt klinisk studie af nye molekylære markører til diagnosticering, stadietdeling og prediktion af blærekræft.
Professor, overlæge, dr.med. Hans Wolf
Skejby Sygehus, Urologisk Afd.
Bevilget for 2002-2003: 1.650.000 kr.

- 90.** DNA microarray baseret identifikation af molekylære forandringer i blærekræft, identifikation af tumor hæmmere, oncogener, klassifikatorer og mekanismer.
Professor, overlæge, dr.med. Torben F. Ørntoft
Skejby Sygehus, Klin. Biokemisk Afd.
Bevilget for 2002-2004: 2.550.000 kr.

DLNU bev. i 2001 og udgiftsført i regnsk. for 2001: 23.899.206 kr. *) Bev. før 2001 og udgiftsført i tidligere regnskaber.

Klinisk og epidemiologisk Forskning

- 91.** Hyppige genetiske variationers betydning for udviklingen af familiær bryst- og tarmkræft.
Lic.scient. Friedrik Wikmann
Skejby Sygehus, Klin. Biokemisk Afd.
Bevilget for 2002-2004: 1.800.000 kr.

DLNU bev. i 2001 og udgiftsført i regnsk. for 2001.

Epidemiologisk Forskning

- 92.** Har vækstmønstre i tidlig barndom og ungdom indflydelse på senere kræftrisiko?
Dr.med. Mads Melbye
Statens Serum. Inst., Afd. f. Epidemiol. Forskn.
Bevilget for 2002-2003: 900.000 kr.

- * **93.** Livsstilsfaktorer og risiko for brystkræft hos postmenopausale kvinder.
Overlæge, dr.med. Jørgen H. Olsen
Kræftens Bekæmpelse, Inst. f. Epidemiol. Kræftforsk.
Bevilget for 2002-2003: 3.000.000 kr.

- * **94.** Brystkræft og postmenopausal hormonsubstitution- det skandinaviske perspektiv.
Professor, dr.med.sci. Bent Ottesen
Hvidovre Hospital, Gynækol.-Obstetrisk Afd.
Bevilget for 2002-2003: 732.000 kr.

95. Kræft blandt blinde og svagtseende - en model for melatonins effekt?

Overlæge, cand.med. Hans Henrik Storm
Kræftens Bekæmpelse, Forebyggelsesafd.
Bevilget for 2002-2003: 1.000.000 kr.

* **96.** Relationen mellem malignt melanom, eumelanin og pheomelanin, samt UV-sensitivitet.

Professor, dr.med., dr.pharm. Hans C. Wulf
Bispebjerg Hospital, Dermatol. Afd.
Bevilget for 2002: 350.000 kr.

DLNU bev. i 2001 og udgiftsført i regnsk. for 2001: 1.900.000 kr. *) Bev. før 2001 og udgiftsført i tidligere regnskaber.

DLNU-scholarstipendier

97. Molekylære mekanismer i den hurtige respons signalvej efter DNA skade og denne signalvejs implikation i cancer.

Stud.scient. Jeppe Agner
Kræftens Bekæmpelse, Afd. f. Cellevækst og Kræft
Bevilget for 2001: 52.000 kr.

98. Funktionelle studier af retrovirale receptorer, der anvendes i kliniske genoverførselsprotokoller.

Stud.scient. Ditte Skovaa Andersen
Aarhus Universitet, Inst. f. Molekylær og Strukturel Biologi
Bevilget for 2001: 78.000 kr.

99. Hæmning af E-cadherin-medieret celleadhæsion ændrer gen ekspressionen i humane epidermoide carcinoma celler.

Stud.scient. Henriette Andersen
Kræftens Bekæmpelse, Afd. f. Molekylær Kræftbiologi
Bevilget for 2001: 71.500 kr.

100. Biologiske funktioner af interaktion mellem interferon inducerede OASLp59 og MBD1, en transkriptionel repressor, der binder til methylerede CpG-øer.

Stud.scient. Jesper Bøje Andersen
Aarhus Universitet, Inst. f. Molekylær og Strukturel Biologi
Bevilget for 2001: 78.000 kr.

101. Lokalisering af muterede HNPCC mismatch repair proteiner.

Stud.scient. Jonas Andreasen
Roskilde Universitetscenter, Inst. f. Biologi og Kemi
Bevilget for 2001: 78.000 kr.

102. Strukturel og Funktionel Undersøgelse af Multiresistensproteiner.

Stud.scient. Ulla Margaretha Bachmann
Københavns Universitet, Med. Fysiol. Inst., Panum Inst.
Bevilget for 2001: 78.000 kr.

103. Laminin 5 og Cdx-2's rolle for differentiering af den mammale tarm og for udvikling af tyktarmskræft.

Stud.scient. Randi Karina Bordoy
Københavns Universitet, Inst. for Med. Biokemi og Genetik, Panum Inst.
Bevilget for 2001: 32.500 kr.

104. Påvisning af kromosomale forandringer i primære gliale hjernetumorer med henblik på forbedret diagnostik.

Stud.med. Pernille Wolder Born
Rigshospitalet, Neuropatologisk Lab.
Bevilget for 2001: 45.500 kr.

105. Transkriptionsfaktoren CDP's regulering af NGAL genes ekspression med henblik på klarlægning af CDP's rolle i akutte myeloide leukæmier.

Stud.scient. Mette Børgesen
Rigshospitalet, Granulocyt Laboratoriet
Bevilget for 2001: 78.000 kr.

106. Ekspression og aktivitet af calcium bindende proteiner i astrocytter, der undergår apoptose som følge af ER stress.

Stud.scient. Peter Jonas Marstrand la Cour
Københavns Universitet, Afd. for Molekylær Cellebiologi
Bevilget for 2001: 78.000 kr.

107. Protein kinasen RSK4s rolle i Ras-MAP kinase signalering til epithelial cellemotilitet og "multi-layering".

Stud.scient. Bettina Andrea Duemmler
KAS Glostrup, Klinisk Biokemisk Afd.

- 108.** Identifikation af den phosphatase, der dephosphorylerer og inaktiverer protein kinasen RSK og dermed regulerer cellevækst og celle overlevelse.
Stud.scient. Ulrik Døhn
KAS Glostrup, Klinisk Biokemisk Afd.
Bevilget for 2001: 78.000 kr.
- 109.** TCR komplekset og Cancer.
Stud.scient. Marina von Essen
Københavns Universitet, Inst. f. Med.
Mikrobiol. og Immunol., Panum Inst.,
Bevilget for 2001: 78.000 kr.
- 110.** Undersøgelse af proteasers og heat shock protein 70 (Hsp70) rolle i kontrol af Apoptose.
Stud.scient. Nicole Christine Fehrenbacher
Kræftens Bekæmpelse, Inst. f. Biologisk
Kræftforskning
Bevilget for 2001: 78.000 kr.
- 111.** Børnesygdomme og risiko for malignt lymfom.
Stud.med. Katrine Flindt
Statens Serum inst., Afd. f. Epidemiologisk
forskning.
Bevilget for 2001: 39.000 kr.
- 112.** Undersøgelse af xpel genets rolle i mismatch reparation af DNA skader i *S. pombe*.
Stud.polyt. Heidi Aino Hansen
Københavns Universitet, Genetisk afd.
Bevilget for 2001: 39.000 kr.
- 113.** Karakterisering af nye enzymer til genterapi mod kræft.
Stud.polyt. Jesper Rygaard Hansen
Danmarks Tekniske Universitet, Sektion for
Molekylær Mikrobiologi
Bevilget for 2001: 58.500 kr.
- 114.** Studie af krydsinteraktioner af nogle S100-proteiner med Mts1/S100A4 interaktionsproteiner, p53 og MHC, formodet udskiftning af Mts1s funktion.
Stud.scient. Thomas Hansen
Kræftens Bekæmpelse, Afd. f. Molekylær
Kræftbiologi
Bevilget for 2001: 78.000 kr.
- 115.** Fra bakteriel infektion - via kemokinsystemet - til cancerudvikling. Bakterielle infektioners rolle ved udvikling af Kaposi's sarcoma i transgen musemodel.
Stud.med. Peter Johannes Holst
Københavns Universitet, Lab. f. Molekylær
Farmakologi, Panum Inst.
Bevilget for 2001: 78.000 kr.
- 116.** Betydningen af Bcl-2's lokalisering for dennes evne til at beskytte mod apoptosis induceret gennem forskellige enzymatiske signaleringsveje.
Stud.scient. Maria Høyer-Hansen
Kræftens Bekæmpelse, Apoptoselab.
Bevilget for 2001: 45.500 kr.
- 117.** Karakteristik af de forskellige Heat Shock protein (Hsp 70) gener species i cancer celler.
Stud.scient. Mads Daugaard Jensen
Kræftens Bekæmpelse, Apoptoselab.
Bevilget for 2001: 78.000 kr.
- 118.** Karakterisering af multidrug resistens proteinet MXR (ABCG2).
Stud.scient. Ulla Jensen
Københavns Universitet, Medicinsk Fysiologisk
Inst., Panum Inst.
Bevilget for 2001: 78.000 kr.
- 119.** Reparation af oxidative DNA skader og betydningen heraf for aldring og cancer.
Stud.med. Kasper Kyng
National Inst. on Aging, Lab.of Mol. Genetics
Bevilget for 2001: 6.293 kr.
- 120.** Binding mellem proteinerne RREB1 og CtBP - en interaktion af betydning for tumorcellers vækst.
Stud.scient. Marianne Jensby Nielsen
Aarhus Universitet, Inst. f. Molekylær og
Strukturel Biologi
Bevilget for 2001: 78.000 kr.
- 121.** Karakterisering af Fas associeret factor, FAF1: Proteinets rolle i apoptose og interaktionspartnere.
Stud.scient. Birgitte Brinkmann Olsen
Syddansk Universitet, Inst. f. Biokemi og Mol.
Biologi
Bevilget for 2001: 71.500 kr.

- 122.** NCAM peptid liganders effekt på neuronal overlevelse undersøgt ved caspase-3 aktivitet og TUNEL farvning.
Stud.scient. Martin Volmer Pedersen
Københavns Universitet, Proteinlab., Panum Inst.
Bevilget for 2001: 78.000 kr.
- 123.** Signalering i cancer: Design af optimerede assay betingelser for SAPK1, MEK, ERK1, ERK2, protein kinaserne in vitro og i tumorbæv.
Stud.med. Kenneth Beri Ploug
Syddansk Universitet, Inst. f. Biokemi og Mol. Biologi
Bevilget for 2001: 78.000 kr.
- 124.** Type III Epidermal Growth Factor receptor mutation: Dens rolle i PI-3K aktivering og induktion af ændringer i genekspression.
Stud.polyt. Gitte Pontoppidan
Rigshospitalet, Strålebiologisk Lab.
Bevilget for 2001: 78.000 kr.
- 125.** Verificering og karakterisering af promoter p3420 fra Human Papillomavirus type 16.
Stud.scient. Martin Prydsø
Københavns Universitet, Proteinlab., Panum Inst.
Bevilget for 2001: 55.250 kr.
- 126.** Transgene muselinjer med Mrv1 udtryk.
Stud.scient. Magdalena Pyrz
Aarhus Universitet, Inst. f. Molekylær og Strukturel Biologi
Bevilget for 2001: 78.000 kr.
- 127.** Potentiering af det cytotoxiske T-celle respons mod MART-1 derived peptides.
Stud.scient. Anette Bødker Rasmussen
Københavns Universitet, Inst. f. Med. Mikrobiol. og Immunologi
Bevilget for 2001: 78.000 kr.
- 128.** Karakterisering af mulige proto-onkogener i et nyt kritisk locus, Sint2, involveret i MLV-induceret lymphomdannelse.
Stud.scient. Mads Heilskov Rasmussen
Aarhus Universitet, Inst. f. Molekylær og Strukturel Biologi
Bevilget for 2001: 78.000 kr.
- 129.** Identifikation af T-celle epitoper fra **Survivin**
Stud.scient. Sine Recker
Kræftens Bekæmpelse, Afd. f. Cellebiologi og
- Kræft**
Bevilget for 2001: 52.000 kr.
- 130.** Studie af Topo III og RecQ proteiner og deres betydning i forbindelse med genomisk instabilitet og kræftudvikling.
Stud.scient. Jørgen Thomas Reinert
Aarhus Universitet, Inst. f. Molekylær og Strukturel Biologi
Bevilget for 2001: 78.000 kr.
- 131.** Betydningen af caveolae for EGF receptor lokalisering og signalering.
Stud.scient. Kirstine Roepstorff
Københavns Universitet, Afsn. f. Strukturel Cellebiologi
Bevilget for 2001: 58.500 kr.
- 132.** Regulering af human Chk1 DNA damage checkpoint kinase gennem celleyklus samt undersøgelse af cancer relaterede afvigelser.
Stud.scient. Tine Hagensen Schroeder
Kræftens Bekæmpelse, Afd. f. Cellevækst og Kræft
Bevilget for 2001: 78.000 kr.
- 133.** Karakterisering af specifikke polymorfier i det interferon inducerede ISG12 gen og deres betydning for udviklingen af cervix cancer.
Stud.scient. Connie Jensen Smidt
Aarhus Universitet, Inst. f. Molekylær og Strukturel Biologi
Bevilget for 2001: 78.000 kr.
- 134.** Effekt af organoklor stoffer og aktuelt anvendte pesticider på østrogen regulerede gener.
Stud.scient. Heidi Grundtvig Theander
Aarhus Universitet, Inst. for Miljø- og Arbejdsmedicin
Bevilget for 2001: 78.000 kr.
- 135.** Optimering af kræftterapi baseret på frie radikaler, ved karakterisering af den proteolytiske regulering af proteinet Ekstracellulært Superoxide Dismutase.
Stud.scient. Katrine Thorup
Aarhus Universitet, Inst. f. Molekylær og Strukturel Biologi
Bevilget for 2001: 78.000 kr.
- 136.** Karakterisering af et nyt gen "Epsti-1" opreguleret som følge af epitel-stroma interaktion i human brystkræft. Stud.scient. Michala Wissing
Københavns Universitet, Afsn. f. Strukturel Cellebiologi,

FORSKNINGSPROJEKTER STØTTET AF DET PSYKOSOCIALE FORSKNINGSUDVALG (PSU)

Psykosocial forskning

- 137.** Krop & Kræft. En kropsorienteret indsats til kræftpatienter i kemoterapi - et klinisk kontrolleret forsøg.
Sociolog, ph.d., Sygeplejerske Lis Adamsen
Rigshospitalet, Universitetshospitalernes Center f. Sygepleje
Bevilget for 2001-2002: 355.000 kr.
- 138.** Hvilke konsekvenser har det for kvinder at få et falsk positivt mammografisvar?
- en udvikling af et spørgeskema,
- en spørgeskemaundersøgelse.
Praktiserende læge, cand.med. John Brodersen
Københavns Universitet, Panum Institutet, Inst. for Folkesundhedsvidenskab
Bevilget for 2002: 373.637 kr.
- * **139.** Sygdomsopfattelse og behandlingserfaring hos intensivt behandlede patienter med akut myeloid leukæmi.
Cand.med. Lone Smidstrup Friis
Odense Universitetshospital, Hæmatol. Afd.
Bevilget for 2002: 361.000 kr.
- 140.** Sygdomsopfattelse og behandlingserfaring hos intensivt behandlede patienter med akut myeloid leukæmi.
Cand.med. Lone Smidstrup Friis
Odense Universitetshospital, Hæmatol. Afd.
Bevilget for 2002: 36.720 kr.
- * **141.** Evaluering og forslag til optimering af Bispebjerg Hospitals palliative udefunktion.
Cand.med. Dorthe Goldschmidt
Bispebjerg Hospital, Palliativ Med. Afd.
Cand.med., ph.d. Mogens Grønvold
Bispebjerg Hospital, Palliativ Med. Afd.
Bevilget for 2002: 363.000 kr.
- 142.** Palliative behov blandt kræftpatienter i Danmark: Symptom-epidemiologi og vurdering af tilstrækkeligheden af den nuværende indsats.
Cand.med., ph.d. Mogens Grønvold
H:S Bispebjerg Hospital, Palliativ Med. Afdeling,
- * Bevilget for 2002-2004: 1.200.000 kr.
143. Kræft, krop og rehabilitering. En antropologisk undersøgelse af kropsbilleder og kropsbevidsthed hos mennesker, der har eller har haft kræft.
Lektor, ph.d., mag.scient., sygepl.
Helle Ploug Hansen
Syddansk Universitet, Inst. f. Idræt og Biomekanik
Bevilget for 2002: 23.500 kr.
- * **144.** Smertebehandling af cancerpatienter. Hvem behandler, med hvad og hvordan gøres det i relation til gældende retningslinier?
Cand.med. Lene Jarlbæk
Syddansk Universitet, Inst. f. Sundhedstj.forskn., Klin. Farmakol.
Bevilget for 2002: 240.875 kr.
- 145.** Beskrivelse af forløbet af den sundhedsrelaterede livskvalitet efter behandling for livmoderhalskræft og undersøgelse af disse patienters informationsbehov.
Cand.med. Pernille T. Jensen
H:S Bispebjerg Hospital, Palliativ Med. Afdeling.
Bevilget for 2002-2003: 594.500 kr.
- * **146.** Sociale relationers sammenhæng med kræftrelaterede livsstilsfaktorer.
Cand.med., ph.d. Christoffer Johansen
Kræftens Bekæmpelse, Inst. f. Epidemiol. Kræftforsk.
Bevilget for 2002: 1.087.500 kr.
- * **147.** UNICA.
Cand.med., ph.d. Christoffer Johansen
Kræftens Bekæmpelse, Inst. f. Epidemiol. Kræftforsk.
Bevilget for 2001-2002: 429.606 kr.
- 148.** Påvirkning af unges rygevaner: Et internationalt forskningsprojekt.
Cand.med. Lis Hentze Poulsen
Københavns Universitet, Inst. for Folkesundhedsvidenskab, Panum Institutet
Bevilget for 2002-2004: 732.100 kr.

* **149.** Forekomst af kemoterapibivirkninger og anticipatoriske bivirkninger samt effekten af psykosocial støtte på bivirkninger hos børn med kræft.
Cand.psych, ph.d. Mikael Thastum
Aarhus Universitet, Psykol. Inst.
Bevilget for 2002: 87.000 kr.

150. Forekomst af kemoterapibivirkninger og anticipatoriske bivirkninger samt effekten af psykosocial støtte på bivirkninger hos børn med kræft.
Cand.psych, ph.d. Mikael Thastum
Aarhus Universitet, Psykol. Inst.
Bevilget for 2001: 20.000 kr.

* **151.** Psykosociale faktorerers prognostiske betydning hos kvinder med loco-regional invasiv brystkræft. En prospektiv undersøgelse.
Forskn.professor, cand.psych., dr.med.
Bobby Zachariae
Århus Kommunehospital, Psykoonkol.
Forskningsenhed
Bevilget for 2002-2003: 1.200.000 kr.

152. Effekten af individuel psykologisk intervention ved alvorlige kemoterapi-inducerede bivirkninger.
Forskn.professor, cand.psych., dr.med.
Bobby Zachariae
Århus Kommunehospital, Psykoonkol.
Forskningsenhed
Bevilget for 2002-2004: 1.053.197 kr.

PSU bev. i 2001 og udgiftsført i regnsk. for 2001: 5.825.154 kr., inkl. 1,46 mio. kr., som er reserveret til yderligere ét forskningsprojekt. *) Bev. før 2000 og udgiftsført i tidl. regnskaber.

PSU-forberedelsesstipendier

153. Palliativ behandling af cancerpatienter efter shared-care-konceptet.
Cand.med. Britt Nymann Mortensen
Århus Kommunehospital, Onkol. Afd.
Bevilget for 2001: 227.226 kr.

154. Nu er du rask og kan leve som før - Retrospektiv undersøgelse af kvinders rehabiliteringsforløb efter operation for livmoderhalskræft.
Sygeplejerske Lene Seibæk
Skejby Sygehus, Gynækologisk-Obstetrisk Afd.
Bevilget for 2002: 77.500 kr.

PSU bev. og udgiftsført i regnsk. for 2001 i alt 304.726 kr. til forberedelsesstipendier.

PSU-scholarstipendier

155. Læge-patient kommunikation: Betydning af patientens coping stil og opfattende kontrol for patient tilfredshed med læge-patient samtalen.
Stud.psyk. Christina Gundgaard Pedersen
Århus Kommunehospital, Psykoonkol.
Forskningsenhed
Bevilget for 2001: 39.000 kr.

SÆRLIGT INITIATIV FRA DET PSYKOSOCIALE FORSKNINGSUDVALG

5-årigt forskningsrådsprofes- sorat i de psykologiske og sociale aspekter ved kræft

(Bevillingen er givet i 1997 og udgiftsført i regnsk. for 1997)

- * **156.** Forskningsprofessor, cand.psych.,
dr.med. Bobby Zachariae
Århus Kommunehospital, Psykoonkol.
Forskningsenhed
Bevilget 1.020.000 kr. pr. år 1999-2003

KRÆFTENS BEKÆMPELSES SÆRLIGE PULJE TIL FORSKNING VEDRØRENDE KOST OG KRÆFT

- Bevilling der fortsætter i 2002

(Bevillingen er givet i 1991 og udgiftsført i regnsk. for 1991)

- * **157.** Kost, kræft og helbred. En populations
baseret prospektiv kohorteundersøgelse og biolo-
giske bankprøver i Danmark.
Cand.med., Anne Tjønneland
Kræftens Bekæmpelse,
Inst. f. Epidemiol. Kræftforsk.
Adjunkt, ph.d. Kim Overvad
Aarhus Universitet, Inst. f. Epidemiologi
og Socialmedicin
Bevilget for 2002: 729.839 kr.

SAMLET OVERSIGT 2001

Bevillinger fra Det Læge- og Naturvidenskabelige Udvalg og Det Psykosociale Forskningsudvalg (1000 kr.)

Bevilget i 2001 til forskningsprojekter jf. bevillingsliste	Det Psykosociale Forskningsudvalg	Det Læge- og Naturvidenskabelige Udvalg	I alt
Grundforskning		30.500	30.500
Grundforskning og klinisk forskning		9.270	9.270
Klinisk forskning		23.899	23.899
Klinisk og epidemiologisk forskning		1.800	1.800
Epidemiologisk forskning		1.900	1.900
Psykosocial forskning	5.825		5.825
Projekter i alt	5.825	67.369	73.194
Bevilget til projekter jf. ovenstående	5.825	67.369	73.194
Særlige initiativer	0	0	0
Bevilget til forberedelsess stipendier	305	0	305
Bevilget til scholarstipendier	39	2.688	2.727
Bevilget til rejser under 1 måned	102	843	945
Bevilget i alt	6.271	70.900	77.171
Reguleringer af bevillinger	207	-2.540	-2.333
Årets samlede forbrug	6.478	68.360	74.838

1. Senior- og juniorstipendier er indregnet under projektbevillinger
2. Fordelingen på faggrupper er foretaget ved, at ansøger har afkrydset en eller flere af følgende rubrikker: Grundforskning, klinisk forskning, epidemiologi, psykosocial forskning og andet
3. Opgørelsen omfatter kun bevillinger fra DLNU og PSU. Se "Økonomiske nøgletal" s. 42 for et samlet overblik. Yderligere uddybning af forskningsbevillinger kan ses i årsregnskabet.

Praktiske oplysninger:

STYRENDE ORGANER

Protector

Hendes Majestæt Dronningen

Repræsentantskabet består af:

- 1) Repræsentanter for Kræftens Bekæmpelses lokalforeninger. Hver lokalforening repræsenteres af sin formand eller særskilt valgt repræsentant. For hver 3.000 medlemmer kan en lokalforening vælge yderligere én repræsentant.
- 2) Medlemmer af repræsentantskabets præsidium.
- 3) Hovedbestyrelsens medlemmer.

Præsidiet

Præsident Niels Pontoppidan, fhv. højesteretspræsident

Vicepræsident Kirsten Olesen, skuespiller

Vicepræsident Mogens Spang-Thomsen, lektor, dr.med.

Hovedbestyrelsen

Formand Anne Rahbek Thomassen, cheflæge, dr.med., Malling

Næstformand Hanne Brandt,

sparekassefuldmægtig, Brønderslev

Grete Andersen, sekretær, København

Elisabeth Berg, terapeut, Vanløse

Kamma Bertelsen, adm. overlæge,

Odense

Ane Bonderup team-koordinator, Århus

Kurt Bøtting, lokalforeningsformand,

Køge

Kurt Hansen, direktør, Galten

Marie Hansen, sygeplejelærer, Tåstrup

Edna Jessen, borgmester, Oksbøl

Lene Klitgaard Hansen, handelsoverlærer, Støvring

Bent Knie-Andersen, adm. direktør, Charlottenlund

Lillian Knudsen, forbundsformand, Dragør

Lars Kofoed, social- og sundhedsfaglig konsulent, Vedbæk

(medarbejderrepræsentant)

Bodil Lykke Holm, ældre-konsulent, Fakse Ladeplads

Anders Jakobsen, adm. overlæge, dr.med., Brabrand

Anny Borch Jensen, kontorbestyrer, Store Heddinge

Svend Larsen, læge, Horsens

Roar Ruby Maagaard, praktiserende læge, Skødstrup

Arvid B. Maunsbach, professor, dr.med., Århus

Knud Aage Møller, overlæge, Hinnerup

Jørgen Nørgaard, økonomichef, Nakskov

Sonja Poulsen, aktivitetskonsulent,

Solrød Strand

Marie Lykke Rasmussen,

ledende lægesekretær, Odense

Mikael Rørth, professor, overlæge, dr.med., Charlottenlund

Inger Sahlholdt, læge, Herning

Ruth Scharling, viceborgmester, Thisted

Walter Schwartz, adm. overlæge, Odense

Birgit Uldall, hjemmesygeplejerske, Sønderborg

Melissa Wieser, IT-medarbejder,

Værløse (medarbejderrepræsentant)

Forretningsudvalget

Formand, Anne Rahbek Thomassen, cheflæge, dr.med.

Næstformand, Hanne Brandt, sparekassefuldmægtig

Det Læge- og Naturvidenskabelig Udvalg (DLNU)

Formand Torben F. Ørntoft,
professor, dr.med.
Næstformand Jørgen H. Olsen,
overlæge, dr.med.
Anders Ahlbom, professor, ph.d.
Jiri Bartek, M.D., ph.d.
Per Dombernowski, overlæge, dr.med.
Liselotte Højgaard,
klinikchef, overlæge, dr.med.
Bertil Johansson, docent, overlæge
Olaf-Georg Issinger,
professor, dr.rer.nat.habil
Hans Erik Johnsen, overlæge, dr.med.
Lars-Inge Larsson, professor, med.dr.
Søren Launbjerg,
professor, overlæge, dr.med.
Ole Steen Nielsen,
adm. overlæge, dr.med.
Finn Skou Pedersen, professor, ph.d.
Hans Skovgaard Poulsen,
overlæge, dr.med.

Det Psykosociale Forskningsudvalg (PSU)

Formand Beth Elverdam,
lektor, mag.scient.
John Sahl Andersen,
praktiserende læge, lektor, ph.d.
Bengt Lennart Bergmann,
docent, overlæge, dr.med.
Helle Johannesen,
lektor, mag.scient., ph.d.
Anders Bonde Jensen,
afdelingslæge, ph.d.
Tage Søndergaard,
forskningsprofessor, dr.med.
Jon Håvard Loge,
postdocstip., dr.med.
Thomas Nielsen, lektor, mag.art.

Forebyggelsesudvalget

Formand Birthe Philip, fhv. borgmester
Lars Iversen, afdelingschef

Laust Joen Jakobsen, seminarielektor
Carsten Koch, adm. direktør
Karin Pryds, praktiserende læge
Hanne Heegaard, jordemoder

Patientstøtteudvalget

Formand Per Reipurth, journalist
Birgitte Kjærgaard, socialrådgiver
Steen Werner Hansen, overlæge, dr.med.
Bo Jacobsen, centerleder, lektor, dr.phil.
Uwe Jansen, læge
Anker Brink Lund, professor, dr.phil.
Bodil Strøh, apoteker
Inger Vithen, adm. oversygeplejerske

Udvalg for lokalforeningsar- bejdet

Ole Egebjerg, lokalforeningsformand
Hans Henrik Goth, adm. direktør
Pia Borch Jensen, assistent
Kirsten Jørgensen, adm. direktør
Helen Lykke-Møller, udstillingsinspek-
tør
Else Madsen, marketingkoordinator
David Mollerup, projektsygeplejerske

ADMINISTRATION

Direktion

Arne Rolighed, adm. direktør

Afdelingschefer

Institutchef professor, ph.d., Julio E.
Celis
Landssekretær, Bjarne Heide Jørgensen
Kommunikationschef,
Susanne Lundbeck
Marketingchef, cand.phil. Poul Møller
Afdelingschef, cand.scient.soc.
Anne Nissen
Institutchef, overlæge, dr.med.,
Jørgen H. Olsen
Økonomichef, cand.phil., Ole Reinbach
Overlæge Hans Henrik Storm

LOKALFORENINGER 2001

Albertslund Else Bådsgaard tlf. 43 64 46 18	tlf. 74 67 28 26		tlf. 55 76 12 99
Allerød Helle Andersen tlf. 48 17 57 40	Bramming Dorthea Jensen tlf. 75 17 36 77	Dragør Ole Morten Landsmann tlf. 32 53 33 63	Fredensborg- Humlebæk Winnie Lausen tlf. 49 19 37 16
Augustenborg Karin Hansen tlf. 74 47 46 82	Brande Tove Lis Schmidt Hansen tlf. 97 18 14 40	Dronninglund Henny Amby Vittrup tlf. 98 28 10 79	Fredericia Else Madsen tlf. 75 94 20 75
Aulum-Haderup Aase Rasmussen tlf. 97 47 29 06	Broager Helene Jørgensen tlf. 74 44 25 49	Ebeltoft Ole Egebjerg tlf. 86 34 33 11	Frederiksberg Grete Andersen tlf. 33 31 77 89
Ballerup se Ledøje-Smørum	Broby Margit Christensen tlf. 62 69 14 01	Egtved Karsten Barfoed tlf. 75 55 42 41	Frederikshavn Ella Fredborg tlf. 98 42 80 08
Billund Hans Hansen tlf. 75 33 19 57	Brovst Lotte Horskær tlf. 98 23 12 45	Egvad Lilly Jeppesen tlf. 97 37 15 29	Frederikssund Ingrid Nielsen tlf. 47 31 19 22
Birkerød Birthe Fauerskov Jensen tlf. 45 81 68 57	Brædstrup Finn Lille tlf. 75 75 18 91	Ejby Lis Samsøe Nielsen tlf. 64 49 27 83	Frederiksværk Lisbeth Birch Olsen tlf. 47 74 73 08
Bjerringbro Lene Fyllgraf Justesen tlf. 86 68 64 30	Brøndby Grethe Borsholt tlf. 43 96 94 85	Esbjerg Margrethe Gammelgaard tlf. 75 45 04 78	Fuglebjerg Vibeke Fongyllen tlf. 55 45 67 61
Blaabjerg Karen Heltoft tlf. 75 25 11 57	Brønderslev Hanne Brandt tlf. 98 82 45 50	Fakse Peer Mogensen tlf. 56 72 52 45	Fåborg Torsten Dilling tlf. 62 65 19 20
Blåvandshuk Edna Jessen tlf. 75 27 13 87	Brørup Ann Lønborg Madsen tlf. 75 38 43 94	Fanø Ninna Sonnichsen tlf. 75 16 23 76	Galten Vibeke Birk tlf. 86 94 52 11
Bogense Inge Sørensen tlf. 64 81 35 51	Børkop Alfred W. Jakobsen tlf. 75 86 69 34	Børk Farsø Dorte Byrialsen tlf. 98 63 11 55	Gentofte Birthe Philip tlf. 39 62 42 62
Bornholm Jens Pedersen- Bjergaard tlf. 45 80 30 08	Christiansfeld Villy Marek tlf. 74 56 61 07	Fjerritslev Mogens Elgaard tlf. 98 21 36 21	Give Ingrid Toftebjerg tlf. 75 73 19 64
Bov Marius Nørgaard	Dragsholm Dora Bjerrum tlf. 59 65 92 16	Fladså Inga Nielsen	Gjern Poul Laursen tlf. 86 87 13 17

tlf. 86 96 11 61

Gladsaxe
Kirsten Ploug
tlf. 44 98 48 33

Glamsbjerg
Margrethe Hansen
tlf. 64 72 22 57

Glostrup
Else Wellings
tlf. 43 63 25 64

Gram
Jutta Øland
tlf. 74 82 15 19

Grenaa
Tyge Ingerslev
tlf. 86 30 00 87

Greve
Irene Antonisen
tlf. 43 90 21 43

Grindsted
Tove Gejl
tlf. 75 32 41 18

Græsted-Gilleleje
Allan Olsen
tlf. 48 39 23 37

Gørlev
Kirsten Agerlund
Pedersen
tlf. 58 85 57 01

Haderslev
Else Petersen
tlf. 74 52 06 72

Hadsten
Folmer Ramsing
tlf. 86 91 42 97

Hadsund
Yvonne Grønhøj
tlf. 98 57 23 28

Hals
Tove Pedersen
tlf. 98 25 95 00

Hammel
Jonna Pedersen

Hanstholm
Else Dahl
tlf. 97 96 13 52

Hashøj
Ebbe W. Hansen
tlf. 58 18 83 98

Haslev
Aase Dahl
tlf. 56 31 24 55

Hedensted
Arne Rasmussen
tlf. 75 89 17 23

Helle
Cathrine Duborg
tlf. 75 19 20 35

Helsingø
Kirsten Nielsen
tlf. 48 79 55 08

Helsingør
Hanne Blegvad Jensen
tlf. 49 13 44 82

Herning
Flemming Lejbølle
tlf. 97 26 85 15

Hillerød
Hanne Bartels
tlf. 48 26 01 44

Hinnerup
Ellen Rasmussen
tlf. 86 98 54 85

Hirtshals
Kamma Nørgaard
tlf. 98 94 14 45

Hjørring
Bente Lund Ejstrup
tlf. 98 92 51 44

Hobro
Leif Andersen
tlf. 98 55 50 99

Holbæk
Jette Hansen
tlf. 59 43 47 94

Holmsland
Vera Kristensen
tlf. 97 31 11 10

Holstebro
Else Simonsen
tlf. 97 41 14 33

Holsted
Erik Petermann
tlf. 75 39 33 38

Horsens
Bjarne Mortensen
tlf. 75 64 13 24

Hundested
Ellen Wedel Jensen
tlf. 47 98 27 94

Hvidovre
Inge Bremer
tlf. 36 78 49 11

Hvorslev
Ruth Kjærside Madsen
tlf. 86 96 65 12

Høje Tåstrup
Marie Hansen
tlf. 43 99 32 52

Højreby
Anne Marie Marcussen
tlf. 54 95 20 52

Hørning
Birgit Jørgensen
tlf. 86 92 22 02

Hørsholm
Marianne Fenn
tlf. 45 57 07 32

Ikast
Ellen Skammelsen
tlf. 86 86 25 26

Jelling
Edith Agerholm
tlf. 75 87 17 53

Juelsminde
Kirsten Blume Schmidt
tlf. 75 69 33 25

Kalundborg
Lea Thorslund
tlf. 59 56 34 32

Karlebo
Birthe Forder
tlf. 49 14 49 16

Karup
Connie Steenberg
tlf. 97 10 12 76

Kerteminde
Tine Lørup Noto
tlf. 65 32 50 52

Kjellerup
Inge Lyngsø
tlf. 86 66 77 55

Kolding
Ulla Heiwald
tlf. 75 56 66 61

Korsør
Svend Erik
Pontoppidan
tlf. 58 38 20 34

København
Kirsten L. Rasmussen
tlf. 32 95 34 85

Køge
Kurt Bøtting
tlf. 56 82 02 91

Langeland
Inga Hansen
tlf. 62 51 28 90

Langeskov
Kaj Poulsen
tlf. 65 38 12 22

Ledøje-Smørum
Amalie K. Nielsen
tlf. 32 94 71 72

Lemvig
Martha Kramer
tlf. 97 88 53 93

Lunderskov
Jørn Westberg

Lyngby-Taarbæk
Inger Steen Madsen
tlf. 45 88 44 30

Læsø
Sven Thyø
tlf. 98 49 14 80

Løgstør
Lis Stauning
tlf. 98 67 66 26

Løgumkloster
Anni W. Iversen
tlf. 74 74 51 15

Mariager
Gitte Johansson
tlf. 98 54 18 33

Maribo
Ruth Kromann Hansen
tlf. 54 78 42 16

Marstal
Anna Skærning
tlf. 62 53 34 44

Middelfart
Else Liltorp
tlf. 64 41 57 47

Midtdjurs
Jenny Hawkins
tlf. 86 39 48 01

Morsø
Ellen Jacobsen
tlf. 97 72 03 06

Munkebo
Marianne Høj
tlf. 65 97 68 11

Møldrup
Ninna Jørgensen
tlf. 86 69 42 80

Møn
Aage Kirkegaard
tlf. 55 81 04 90

Nakskov
Jørgen Nørgaard
tlf. 54 92 51 00

Nibe
Anna Hansen
tlf. 98 35 53 47

Nordborg
Vera Bender
tlf. 74 45 00 47

Nyborg
Allan Nielsen
tlf. 65 31 45 86

Nykøbing F.
Berit Mathiasen
tlf. 54 85 15 51

Nykøbing-Rørvig
Susanne Larsen
tlf. 59 91 40 91

Næstved
Jonna Marott
tlf. 55 72 88 13

Nørager
Jens Hejlskov
tlf. 98 65 42 82

Nørhald
Villy Nielsen
tlf. 86 44 17 44

Nørre Alslev
Bent Mouritzen
tlf. 54 45 72 98

Nørre Djurs
Yrsa Christiansen
tlf. 86 38 69 67

Nørre-Rangstrup
Karen Christensen
tlf. 74 83 23 62

Nørre-Snedede
Maria Frederiksen
tlf. 75 87 10 90

Nørre Aaby
Jytte Andersen
tlf. 64 42 17 88

Odder
Leif Kristensen
tlf. 86 54 09 54

Odense
Jytte Wennerstrøm
tlf. 66 16 02 36

Otterup
Poul Andersen
tlf. 64 82 15 85

Pandrup
Christian Sørensen
tlf. 98 88 31 68

Præstø
Ella Sørensen
tlf. 55 99 23 52

Purhus
Elin Nielsen
tlf. 86 45 40 21

Ramsø
Svend Henriksen
tlf. 46 19 34 33

Randers
Kai Toft Nielsen
tlf. 86 40 30 33

Ravnsborg
Jan Ilsø Larsen
tlf. 54 93 61 10

Ribe
Vibeke Karlby
tlf. 75 42 32 97

Ringe
Agnete Kolle
Mikkelsen
tlf. 62 62 17 07

Ringkøbing
Annette Vendelbo
tlf. 97 32 28 77

Ringsted
Christian Stendahl
tlf. 57 67 11 01

Rosenholm
Niels Videø Nielsen
tlf. 86 99 54 54

Roskilde
Gorm Rasmussen
tlf. 46 35 33 88

Rougø
Mogens Germundsen
tlf. 87 95 00 50

Ryslinge
Charlotte Kjestrup
tlf. 62 27 20 93

Rødby-Holeby
Anne-Mette

Kristiansen
tlf. 54 60 01 43
Rødding
Kirsten Fredsted
tlf. 74 84 54 77

Rødekro
Niels E. Palle
tlf. 74 66 26 99

Rønede
Rosa Fløjgaard
tlf. 86 37 92 03

Rønnede
Birgitte Nielsen
tlf. 56 39 90 83

Sakskøbing
Inge Sixdal
tlf. 54 70 68 40

Sallingsund
Helle Bukvardt
Knudsen
tlf. 97 73 17 34

Sejflod
Lone Nielsen
tlf. 98 31 62 46

Silkeborg
Lone Knudsen
tlf. 86 84 75 79

Sindal
Niels Helver
tlf. 98 93 48 48

Skagen
Peder Gylling Olesen
tlf. 98 44 19 85

Skanderborg
Tove Gaihede
tlf. 86 52 01 01

Skive
Inga Sørensen
tlf. 97 52 35 16

Skjern
Per Fjord
tlf. 97 35 31 05

Skovbo
Eva Drost Holm
tlf. 56 82 02 90

Skærbæk

Vagner Gjerulff
tlf. 73 95 95 95

Skævinge

Lars Ole Skovgaard
Larsen
tlf. 48 27 88 99

Skørping

Jane Grønager
tlf. 98 39 29 30

Slagelse

Dorthe Aggergaard
Sørensen
tlf. 58 52 23 46

Solrød

Birgitte Hauge Nielsen
tlf. 56 14 38 28

Sorø

Inge Lundegård-
Petersen
tlf. 57 83 06 33

Spøttrup

Jonna Køjborg Nielsen
tlf. 97 56 15 89

Stenlille

Pia Dalgaard Nielsen
tlf. 57 80 33 84

Stenløse

Kirsten Aggerholm
Nielsen
tlf. 47 17 10 50

Stevns

Anny Borch Jensen
tlf. 56 50 40 95

Struer

Birgit Nielsen
tlf. 97 46 44 31

Støvring

Betty Mogensen
tlf. 98 37 27 62

Sundeved

Anna Hansen
tlf. 74 46 74 06

Sundsøre**Klaus Pedersen**

tlf. 97 57 45 77
Svendborg
Torsten Glasius
tlf. 62 20 83 01

Svinninge

Sonja Zachariassen
tlf. 59 26 55 50

Sydals

Chresten A. Krogh
tlf. 74 41 53 12

Sydfalster

Betina Thomsen
tlf. 54 17 95 19

Sydthy

Jens Christian Dissing
tlf. 97 95 25 59

Sæby

Emmy Jakobsen
tlf. 98 40 15 88

Søllerød

Kirsten Jørgensen
tlf. 45 89 27 45

Sønderborg

Birgitte Uldall
tlf. 74 43 48 54

Sønderhald

Egon Lindberg
tlf. 86 48 13 02

Søndersø

Poul Erik Larsen
tlf. 64 84 12 02

Them

Inge Schaldemose
Kristensen
tlf. 86 84 82 75

Thisted

Irene Madsen
tlf. 97 93 73 05

Thyholm

Esther Jakobsen
tlf. 97 87 16 17

Tinglev

Hans Chr. Agertoft
tlf. 74 64 49 47

Tommerup**Elly Borgstrøm**

tlf. 64 76 12 05
Tornved
Kurt Zadio Jørgensen
tlf. 21 24 04 49

Trehøje

Alice Rasmussen
tlf. 97 13 19 76

Trundholm

Karen Knudsen
tlf. 59 30 34 37

Tølløse

Kirsten Mikkelsen
tlf. 59 18 02 35

Tørring-Uldum

Margit Lerager
tlf. 75 85 12 04

Tårnby

Elsebeth Hammerich
tlf. 32 52 24 13

Ulfborg-Vemb

Tove Bjerg
tlf. 97 49 19 67

Ullerslev

Annelise Holm Nielsen
tlf. 65 35 11 43

Vallensbæk

Birthe Knaack
tlf. 43 64 11 66

Vamdrup

Inger Marie Kristensen
tlf. 75 58 12 20

Varde

Sørene Olesen
tlf. 75 22 17 50

Vejen

H.P. Hansen
tlf. 75 36 08 75

Vejle

Elsebeth Vagtholm
tlf. 75 81 64 48

Viborg

Marie B. Larsen
tlf. 86 62 09 09

Vojens**Rie Andersen**

tlf. 74 50 77 07
Vordingborg
Klaus Michael Jensen
tlf. 55 37 11 50

Værløse

Søren Biune
tlf. 44 48 69 03

Ærøskøbing

Frederik Badino
tlf. 62 52 10 57

Ølgod

Ellen Præst
tlf. 75 24 43 41

Aabenraa

Kamma Zerrahn
tlf. 74 62 65 37

Aabybro

Karen Nielsen
tlf. 98 24 18 09

Aalborg

Elin Bak
tlf. 20 91 48 02

Aalestrup

Inger Stad
tlf. 98 64 10 29

Århus

Inge Svane Jensen
tlf. 86 99 14 85

Årslev

Margit Faarup
tlf. 65 90 17 58

Aarup

Kirsten Rau
tlf. 64 43 22 94

Aaskov

Anne Marie Nielsen
tlf. 75 34 72 56

AMBASSADØRER

Lensgreve Preben Ahlefeldt- Laurvig Langeland lokalforening	Fhv. balletdanser Kirsten Bundgård Gentofte lokalforening	Conny Diderichsen Græsted-Gilleleje lokalforening Borgmester Tommy Dinesen Kalundborg lokalforening	Dorthe og Johannes Green Lyngby-Taarbæk lokalforening
Borgmester Ole Lykkegaard Andersen Aabybro lokalforening	Psykolog Anne Mette Bredahl Christensen Ledøje-Smørum og Ballerup lokalforening	Formand for Holstebro Boldklub Tyge Dinesen Holstebro lokalforening	Turistchef Jørn Grønkjær Jensen Viborg lokalforening
Borgmester Mogens Baltzer Solrød lokalforening	Borgmester Britta Christensen Hvidovre lokalforening	Biskop Kresten Drejergaard Odense lokalforening	Fhv. MF Lilli Gyldenkilde Horsens lokalforening
Fhv. borgmester Signe Bartel Fakse lokalforening	Fhv. folketingsmedlem Carl Martin Christensen Otterup lokalforening	Direktør Helene Drevland Ebeltoft lokalforening	Præst Marianne Gyldenkærne Løgumkloster lokalforening
Amtsrådsmedlem Karen Baungaard Esbjerg lokalforening	Direktør Emil Christensen Fredericia lokalforening	Chef for Sund-By Butik i Løgstør Torben Duelund Løgstør lokalforening	Borgmester A. P. Hansen Sønderborg lokalforening
Fhv. borgmester Jens J. Besser Kjellerup lokalforening	Borgmester Erik Christensen Ullerslev lokalforening	Borgmester Bent Dyssemark Otterup lokalforening	Pastor Christa Hansen Tinglev lokalforening
Kunstmaler Alfio Bonanno Langeland lokalforening	Fhv. borgmester Kaj Christensen Langå lokalforening	Fhv. borgmester Willi Eliassen Køge lokalforening	Borgmester Claus Hansen Ejby lokalforening
Forfatter Jytte Borberg Lemvig-Harboøre Thyborøn lokalforening	Kommunalbestyrelses- medlem Knud Bork Christensen Værløse lokalforening	Fhv. borgmester Hanne Falkenstein Hørsholm lokalforening	Borgmester, gdr. Ole Hansen Skovbo lokalforening
Borgmester Anker Boye Odense lokalforening	Fhv. borgmester Peder Dahl Augustenborg lokalforening	Sognepræst Jørgen Gleerup Rønde lokalforening	Borgmester Jørgen Henningsen Svendborg lokalforening
Amtsborgmester Jan Boye Odense lokalforening	Borgmester Ove E. Dalsgaard Ledøje-Smørum og Ballerup lokalforening	Kioskejer Kurt Graulund Ledøje-Smørum og Ballerup lokalforening	Advokat Peter Hesselholt Ledøje-Smørum og Ballerup lokalforening
Biografejer Helle og Lars Broen Middelfart lokalforening	Viceamtsborgmester	Boghandlere	Patientkonsulent Ib Hoch Skanderborg lokalforening

Borgmester Kurt Hockerup Vallensbæk lokalkomite	Albert Johannsen Tinglev lokalforening	Fhv. bydelsrådsfor- mand Jesper Langebæk Københavns lokalforening	Bankdirektør Børge Madsen Sorø lokalforening
Borgmester Virginia Holst Hvalsø lokalkomite	Tidl. formand for Sydals lokalforening Kathrine Johannsen Sydals lokalforening	Amtsrådsmedlem Knud Larsen Møn lokalforening	Postmester Gert A. Madsen Middelfart lokalforening
Skoleinspektør Markvard Hovmøller Vojens lokalforening	Lensbaronesse Molise Juel-Brockdorff Svendborg lokalforen- ing	Borgmester Poul Larsen Nørager lokalforening	Chefredaktør Karsten Madsen Esbjerg lokalforening
Socialrådgiver K. G. Hølund Randers lokalforening	Fhv. borgmester Birthe Juel-Jensen Bornholm lokalforen- ing	Borgmester Vagn Ytte Larsen Nykøbing S./Rørvig lokalforening	Kommunalbestyrelses- medlem Poul Merrild Trehøje lokalforening
Svend Hørsmann Skørping lokalforening	Direktør Bent Jørgensen Bornholm lokalforen- ing	Sognepræst Thorkild Schouesboe Laursen Løgumkloster lokalforening	Journalist Camilla Mieke-Renard National ambassadør
Evy Ibsen Aaskov lokalforening	Borgmester Jørgen Jørgensen Aaskov lokalforening	Borgmester Mads Lebech Frederiksberg lokalforening	Kgl. skuespiller Marianne Mortensen Ledøje-Smørum og Ballerup lokalforening
Fhv. borgmester John Jakobsen Vissenbjerg lokalforening	Kommunalbestyrelses- medlem Leif Jørgensen Aaskov lokalforening	Sognepræst Birgitte Lerche Assens lokalforening	Kunstner Jeanette Munksbøl Frederiksværk lokalforening
Fhv. bydelsrådsfor- mand Ejner Jensen Københavns lokalforening	Håndboldtræner Marianne Karkov Bramming lokalforening	Kommunaldirektør Steen Lollike Fredensborg- Humlebæk lokalforen- ing	Fhv. borgmester Ole Mølgaard Ringsted lokalforening
Skuespiller Flemming Jensen Fredensborg- Humlebæk lokalforening	Kommunaldirektør Per Knudsen Helsingør lokalforening	Oberst Jens Christian Lund Viborg lokalforening	Adm. chefredaktør Erik Møller Holstebro lokalforen- ing
Borgmester Henning Jensen Næstved lokalforening	Lensgrevinde Charlotte Knuth Maribo lokalforening	Forfatter Vagn Lundbye Langeland lokalforen- ing	Borgmester Hans Olsen Møller Trundholm lokalforening
Borgmester Henning G. Jensen Aalborg lokalforening	Borgmester Gunnar Korsbæk Møldrup lokalforening	Skuespiller André Lundemann Nyborg lokalforening	Borgmester Poul Møller Dronninglund lokalforening
Borgmester Jan Prokopek Jensen Nordborg lokalforening	Entertainer Flemming Krøll Nykøbing Falster lokalforening	Skuespiller Arne Lundemann Nyborg lokalforening	Skattechef Bent Nielsen
Skoleinspektør Jess Ole Jensen Møldrup lokalforening	MF Per Kaalund Hvidovre lokalforening		

Fodbolddommer Kim Milton Nielsen Ledøje-Smørum og Ballerup lokalforening	ing	Tinglev lokalforening
Sognepræst Else Nygaard Fredensborg- Humblebæk lokalforening	Fhv. borgmester Carsten Rasmussen Bramsnæs lokalkomite	Sven Tarp Tinglev lokalforening
Fhv. amtsborgmester Karen Nøhr Odense lokalforening	Borgerrepræsentant Finn Rudaizky Københavns lokalforening	Fhv. TV vært Poul Thomsen Nørhald lokalforening
Konsulent, fhv. amtsrådsmedlem Hugo Odgaard Stenløse lokalforening	Borgmester, MF Preben Rudiengaard Ribe lokalforening	Racerkører Thorkild Thyrring National ambassadør
Forfatter, journalist Peter Olesen National ambassadør	Fhv. borgmester Viggo Raaby Bjerringbro lokalforening	Fodboldspiller Kim Vilfort National ambassadør
Fhv. borgmester Knud Olsen Skive lokalforening	Videnskabsminister Helge Sander Herning lokalforening	Administrationschef Jørn Westberg Lunderskov lokalforening
El-installatør John Høj Pedersen Nr. Snede lokalforening	Fhv. borgmester Ruth Scharling Thisted lokalforening	Borgmester Anny Winther Støvring lokalforening
Brugsuddeleer Poul Pedersen Sorø lokalforening	Fhv. borgmester Erik Schmidt Augustenborg lokalforening	Fhv. borgmester John Winther Frederiksberg lokalforening
Borgmester Poul-Henrik Pedersen Nykøbing Falster lokalforening	Byrådsmedlem Ole Løvig Simonsen Maribo lokalforening	Stiftamtmand Ninna Würtzen Odense lokalforening
Sundhedskonsulent Anna Petersen Rødning lokalforening	Skuespiller Ove Sprogø Tårnby lokalforening	Fhv. borgmester Gina Øbakke Stevns lokalforening
Fhv. borgmester Bent Poulsen Blåbjerg lokalforening	Byrådsmedlem Lars Stampe Holstebro lokalforening	Borgmester Rolf Aagaard-Svendsen Lyngby Tårnbæk lokalforening
Håndboldtræner Birgitte Præst Bramming lokalforening	Redaktør Bjarne Stenbæk Sorø lokalforening	Forfatter, journalist Jane Aamund National ambassadør
Landstræner Jan Pytlick Svendborg lokalforening	Fhv. kommunal- bestyrelsesmedlem Knud Erik Søndergaard Ullerslev lokalforening	
	Pensionist Ester Sørensen	

NYTTIGE ADRESSER

Kræftens Bekæmpelse

Strandboulevarden 49
2100 København Ø
Telefon: 35 25 75 00
Fax: 35 25 77 01
e-mail: info@cancer.dk
www.cancer.dk

Kræftlinien

Mandag-fredag kl. 9-21
Lørdag-søndag kl. 12-17
Lukket på helligdage
Telefon: 80 30 10 30
www.cancer.dk/kraeftlinien

RehabiliteringsCenter Dallund

Dallundvej 63
5471 Søndersø
Telefon: 64 89 11 34
Fax: 64 89 15 14
e-mail: dallund@dallund.dk
www.dallund.dk

Netrådgivningen

www.cancer.dk/netraadgivingen
Se åbningstider på www.cancer.dk

Kræftens Bekæmpelses Kræftrådgivninger

www.cancer.dk/raadgivninger

Kræftrådgivningen i København

Strandboulevarden 55
2100 København Ø
Telefon: 35 25 77 00
Fax: 35 25 77 11
e-mail: koebenhavn@cancer.dk

Kræftrådgivningen på Frederiksberg

Magnoliavej 9
2000 Frederiksberg
Åben onsdage i ulige uger
kl. 16-18

Kræftrådgivningen i Københavns Amt

Nørgaardsvej 10
2800 Lyngby
Telefon: 45 93 51 51
Fax: 45 93 28 44
e-mail: lyngby@cancer.dk

Kræftrådgivningen i Fyns Amt

Vesterbro 46
5000 Odense C
Telefon: 66 11 32 00
Fax: 66 13 06 18
e-mail: odense@cancer.dk

Kræftrådgivningen i Århus Amt

M. P. Bruuns Gade 29
8000 Århus C
Telefon: 86 19 88 11
Fax: 86 19 78 79
e-mail: aarhus@cancer.dk

Kræftrådgivningen i Nordjyllands Amt

Vesterå 5
9000 Aalborg
Telefon: 98 10 92 11
Fax: 98 10 92 33
e-mail: aalborg@cancer.dk

Kræftrådgivningen i Sønderjyllands Amt

Møllemærsk 29
6200 Aabenraa
Telefon: 74 62 51 50
Fax: 74 62 51 24
e-mail: aabenraa@cancer.dk

Kræftrådgivningen i Frederiksborg Amt

Møllestræde 6
Baghuset
3400 Hillerød
Telefon: 48 22 02 82
Fax: 48 22 02 88
e-mail: hilleroed@cancer.dk

Kræftrådgivningen i Storstrøms Amt

Dania 5, 1. sal
4700 Næstved
Telefon: 55 74 04 00
Fax: 55 77 22 84
e-mail: naestved@cancer.dk

Kræftrådgivningen i Viborg Amt

Banegårdspladsen 2, 1.sal
8800 Viborg
Telefon: 86 60 19 18
e-mail: rdg.vib@vibamt.dk

Kræftrådgivningen i Holbæk

Lægerne i Kirkestræde
Kirkestræde 2, 2. til venstre
4300 Holbæk
Telefon: 59 44 12 22
Åben hver onsdag kl.16-19

Kræftrådgivningen i Holstebro

Netværks Cafeen
Sønderlandsgade 38
7500 Holstebro
Telefon: 97 41 30 55
Åben hver torsdag kl. 16-19

Kræftrådgivningen i Køge

Torvet 11, 1. sal
4600 Køge
Telefon: 56 63 82 29
Fax: 56 63 82 44
Åben hver torsdag kl. 16-19

Kræftrådgivningen i Maribo

Maribo Sygehus
Sdr. Boulevard 84
4930 Maribo
Telefon: 54 78 30 30
Åben torsdage i ulige uger
kl. 15-18

Kræftrådgivningen i Thisted

Kontakt med rådgivere og frivillige
 Telefon: 97 94 62 86
 Åbent hus og åben telefonkontakt med frivillige den 2. tirsdag i måneden
 kl. 15.30-17.30
 De Frivilliges Hus
 Vestergade 74B
 7700 Thisted
 Telefon: 97 91 18 77

Kræftrådgivningen i Bornholms Amt

Medicinsk sekretariat
 Bornholms Centralsygehus
 3700 Rønne
 Tlf.: 56 90 91 98
 Telefontid hver dag
 kl. 11.30-12.00

Patientforeninger og patientgrupper

www.cancer.dk/patientforeninger

Patientforeningen De Brystopererede

c/o Kræftens Bekæmpelse
 M. P. Bruuns Gade 29
 8000 Århus C
 Telefon: 86 19 88 11
 Fax: 86 19 78 79

Vejledergruppen De Brystopererede

c/o Kræftens Bekæmpelse
 M. P. Bruuns Gade 29
 8000 Århus C
 Telefon: 86 19 88 11
 Fax: 86 19 78 79

Dansk Landsforening for Laryngectomerede - DLFL (Strubeløse)

v/ formand Bent Lassen
 Strandboulevarden 49, Bygn. 1, st.th.
 2100 København Ø
 Telefon: 35 25 74 24 mandag kl.11-14
 Telefon: 35 26 40 45 u. for åbn.tid.

Fax: 35 26 40 45

DALYFO Dansk Lymfødem forening

Elisabeth Jensen
 Farum Stationstov 31, st.tv.
 3520 Farum
 Telefon: 70 22 22 10

Stomiforeningen COPA

Sekretariat:
 Sct. Hansgade 26 B
 4100 Ringsted
 Telefon: 57 67 35 15, mandag - fredag kl.10-14, onsdag kl.16-18.
 Fax: 57 67 35 15

Forældreforeningen børn og unge med kræft

v/ formand Kurt Hansen
 Postbox 55
 8464 Galten
 Telefon: 86 94 69 30
 Fax: 86 94 62 30

Dansk Myelomatose Forening

v/ formand Arne Hansen
 Torupvej 25
 8722 Hedensted
 Telefon: 75 89 22 98

Foreningen for arvelig bryst- og æggestokkræft - HBOC

v/ formand Albert Juhl Jørgensen
 Egevang 7
 Bregning
 7080 Børup
 Telefon: 28 11 90 90/75 86 19 21

PROPA Prostatacancer Patientforeningen

v/ formand Ole Mortensen
 Strandparksvej 6
 2665 Vallensbæk Strand
 Telefon: 43 73 13 16

KIU Patientforeningen for kvinder med kræft i Underlivet

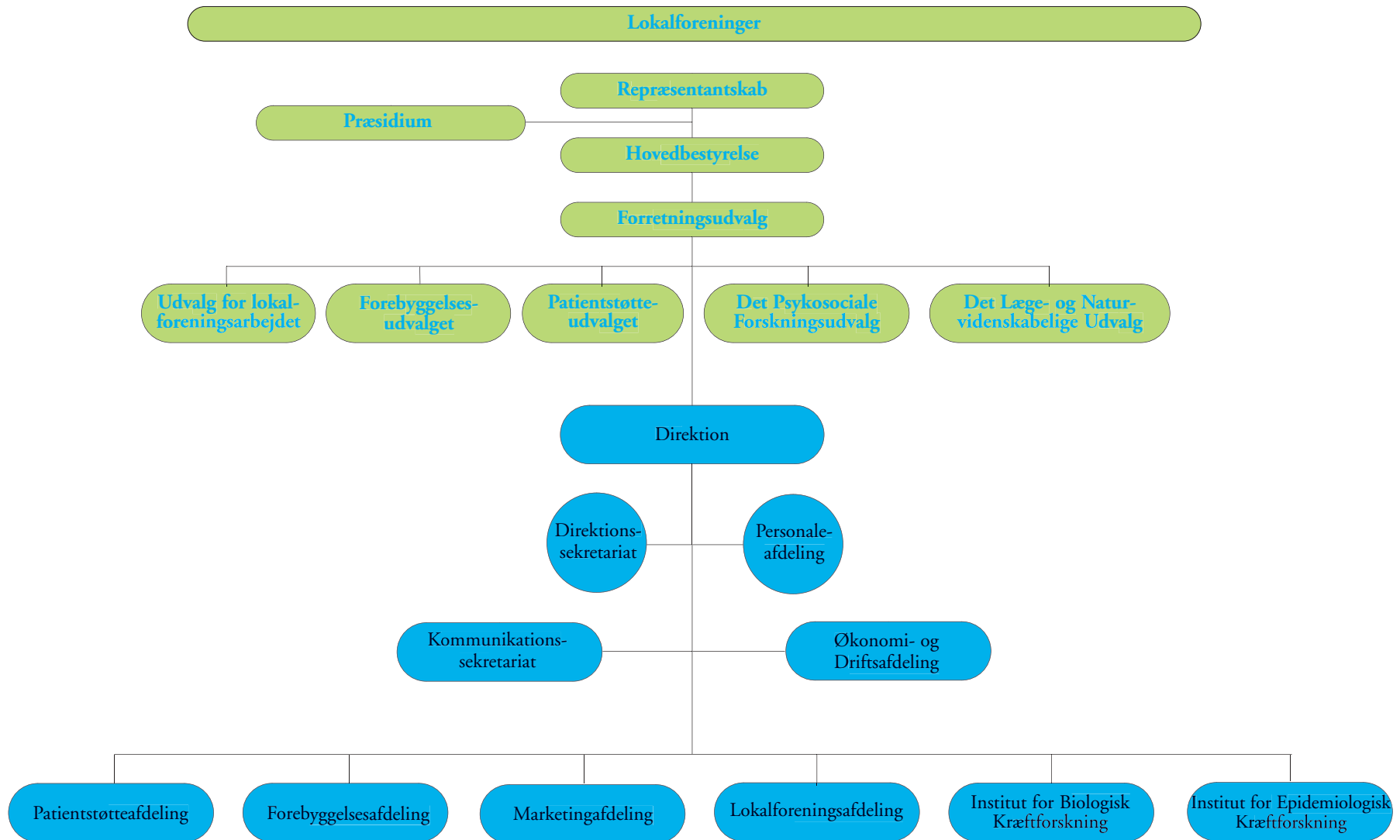
v/ landsformand Annette Lindholm Pedersen
 Munkebakken 1
 3300 Frederiksværk

Telefon: 47 72 29 90

PAKU Patientforeningen for Kræftbehandling i Udlandet

Oberst Kochs Allé 7
 2770 Kastrup
 Telefon: 70 20 48 30
 e-mail: info@paku.dk

Organisationsplan





Kræftens Bekæmpelse

Strandboulevarden 49

2100 København Ø

Telefon 35 25 75 00

Telefax 35 25 77 01

email: info@cancer.dk

hjemmeside: www.cancer.dk