

Danskernes støtte gør en forskel for kræftforskningen

Ud over Kræftens Bekæmpelses eget forskningscenter støtter Kræftens Bekæmpelse hvert år dansk kræftforskning med over 200 mio. kr. – læs her om eksempler på forskning, som er mulig takket være danskernes bidrag, store som små.

De knokler i kræftforskningens verden, og næsten dagligt giver store og små fremskridt os mere viden om kræft og bringer os tættere på nye, mere skånsomme og effektive behandlinger mod sygdommen.

Det gælder for eksempel forskning i blodprøver, der kan måle kræft-DNA i blod, som nogle forskere har spået vil skabe en revolution i kræftbehandlingen. Blodprøverne betragtes som en af de mest lovende metoder til at finde ud af, om en person har kræft, men også til at følge, om kræftbehandlingen virker.

Kræftens Bekæmpelse har støttet denne forskning både gennem enkeltstående forskningsprojekter og gennem oprettelsen af et nationalt forskningscenter, der åbner senere på året.

Immunterapi

Immunterapi er en behandling, som går ud på at styrke immunforsvaret til at bekæmpe kræft. Behandlingen blev først tilgængelig for patienter med modermærkekræft med spredning, og senere er der kommet behandlinger mod flere andre kræftsygdomme.



Forskningen giver hele tiden nye svar, der kan føre til ny viden og nye måder at bekæmpe kræft på. Derfor er det vigtigt at forske i kræft. Foto: Büro Jantzen

Kræftens Bekæmpelse har støttet oprettelsen af et nationalt forskningscenter samt en række forskellige projekter. Senest er der for eksempel givet støtte til en undersøgelse på Aalborg Universitetshospital, hvor forskerne vil kombinere immunterapi med elektriske impulser som behandling mod bugspytkirtelkræft med spredning. Forsøget indledes i 2021, og håbet er, at det kan vise vej til en ny behandling mod denne alvorlige sygdom.

Et tredje område, hvor Kræftens Bekæmpelse støtter forskningen, er partikelterapi. Det er en form for strålebehandling, der gives på Dansk Center for Partikelterapi ved Aarhus Universitetshospital. Her har Kræftens Bekæmpelse støttet en lang række forskningsprojekter, der skal forbedre behandlingen og gøre den tilgængelig for flere patientgrupper end dem, der får den i dag.

Kræftens Bekæmpelses eget forskningscenter

I Kræftens Bekæmpelses eget forskningscenter, Center for Kræftforskning, arbejder 250 forskere og studerende fra 26 lande.

Forskerne hos Kræftens Bekæmpelse har ekspertise i en række felter, lige fra beskrivelsen af hvordan en normal celle udvikler sig til en kræftcelle, over identifikation af de faktorer, der øger risikoen for kræft, til ulighed i kræft.

Her arbejder for eksempel de forskere, som har vist, at antabus kan slå kræftceller ihjel, og som har ført til, at antabus nu skal testes som kræftbehandling til patienter.

Her arbejder også forskerne bag den store befolkningsundersøgelse 'Kost, Kræft og Helbred', som blandt andet har dokumenteret, at fuldkorn forebygger tarmkræft, og som fortsætter med at give nye svar om kræft og livsstil. Forskerne fortsætter i 'Kost, Kræft og Helbred – Næste Generationer' med at indsamle data om danskernes livsstil og helbred på tværs af generationer.

Natarbejde og asbest

Et særligt område er arbejdsmiljø og kræft, og forskere fra Kræftens Bekæmpelse har været med til, at vise, at natarbejde øger risikoen for brystkræft, og at asbest kan fremkalde kræft, ikke kun hos mennesker, der har arbejdet med asbest, men også hos de tidligere skolebørn fra skoler omkring eternitfabrikken i Aalborg.

Forskningen giver hele tiden nye svar, der kan føre til ny viden og nye måder at bekæmpe kræft på.

Det er forskning, som kun er mulig, fordi danskerne er så gavmilde med at støtte forskning i kræft.

