



Fotografi: Roger Lundholm, Kennet Ruona. Personerna på bilden har inget med texten att göra.

Angelägen cancerforskning nära genombrott

En av tre personer drabbas någon gång under sin livstid av cancer och trenden pekar på att det inom några år är en av två. Samtidigt som sjukdomen ökar botas fler, och fler kan leva längre med sin cancer tack vare tidigare och säkrare diagnoser och bättre behandlingsmetoder. Med din hjälp fortsätter vi med kampen att besegra cancer - inte bara för framtida generationer utan även för dagens!

MAD for Cancer – Make a Difference for Cancer – är ett tvärvetenskapligt program vid Lunds universitet som syftar till att väva samman flera olika kunskapsområden inom cancer för att skapa nya lösningar både när det gäller att förebygga, diagnostisera och behandla cancer.

Under det senaste årtiondet har det blivit uppenbart att en tumör inte längre kan betraktas som en samling av cancerceller, utan att den snarare utgör ett organ i sig själv. Det innebär att den enda framgångsrika strategin för att bekämpa cancer kommer att vara att kombinera kunskap från områden som omfattar alla delar av tumörens livscykel och närmiljö. Inom MAD arbetar därför läkare och forskare inom onkologi sida vid sida med immunologer, kemister och psykologer med en övertygelse om att den okonventionella strategin att kombinera flera olika kompetensområden kommer att vara framgångsrik, accelerera kampen mot cancer och skapa resultat.

Ofta tar det lång tid innan nya vetenskapliga rön når patienten, men inom MAD finns stora möjligheter till snabb implementering genom de deltagande läkarna och den nära kontakten med sjukhusen. Det säkerställer att vi inte bara arbetar för framtida generationer utan även för dagens. Redan idag finns flera resultat som är på väg ut till patienterna, till exempel tester som hjälper

läkaren att avgöra vilken behandling som är bäst för varje enskild patient.

Lunds universitet har länge bedrivit cancerforskning i världsklass. Cancerforskning bedrivs inom många delar av universitetet och 250 av universitetets cancerforskare har nyligen genom en generös donation fått en unik möjlighet att samla sina verksamheter på Medicin Village. Här finns sammanlagt 80 000 kvadratmeter av laboratorier, kontor och mötesplatser av högsta klass.

RESURSBEHOV

På grund av sjukdomens komplexitet förutsätter framgångsrik cancerforskning ett omfattande samarbete mellan en rad olika discipliner. Visionen med Lunds universitets cancerforskning är att skapa förutsättningar för att med ett multidisciplinärt forskarteam angripa tumörens olika komponenter. Ett program av denna storleksordning kommer att omfatta satsningar på avancerad utrustning och rekrytering av nya spetskompetenser, som tillsammans skapar bättre möjligheter till tidig diagnostik och nya terapikoncept. Grundbehovet är 20 miljoner kronor per år under fem år.

Alla gåvor är välkomna, såväl stora som små. Tillsammans kan vi arbeta för en bättre värld.

KONTAKTPERSON

Carl Borrebaeck, 046-222 96 13, carl.borrebaeck@rektor.lu.se

KONTAKTPERSON DONATORRELATIONER

Eric Hamilton, 046-222 03 41, eric.hamilton@rektor.lu.se

Om du redan bestämt dig för att stödja Lunds universitet, vänligen använd vårt bankgiro 830-6599. Ange ditt namn och kontaktuppgifter samt vilket forskningsområde du vill stödja. Du kan också ge direkt på www.donationskampanj.lu.se



LUNDS
UNIVERSITET

