



STIFTELSEN för
STRATEGISK FORSKNING

PRESSMEDDELANDE 2014-04-02

SSF delar ut 250 miljoner till medicinsk teknik

Styrelsen för Stiftelsen för Strategisk Forskning, SSF, beslutade vid sitt sammanträde idag att tilldela åtta projektet mellan 30 och 33 miljoner kronor vardera under en femårsperiod för forskning inom området medicinsk teknik (Medical Bioengineering).

Bidragen kommer att finansiera studier, diagnos och metoder för behandling av olika sjukdomar. De beviljade projekten handlar om högupplösta bilder av genuttrycket i ett vävnadssnitt, eller svåråtkomliga organ som hjärna och ryggmärg, stamceller för cellbaserad terapi, eller extra cellulära vesiklar för att förbättra diagnostiken inom hjärt/kärlsjukdomar och prostatacancer. Vidare syftar ett av projekten till att utveckla ett bärbart sensorsystem i form av ett behagligt plagg som kontinuerligt mäter rörelser och andra fysiologiska variabler i samband med epilepsi, Parkinsons och strokerehabilitering. Ytterligare ett projekt fokuserar på cellbaserad terapi för behandling av kroniska lungsjukdomar till exempel KOL, astma, lungfibros och organavstötning.

Totalt inkom 83 ansökningar, vilket ger en beviljandegrad på knappt 10 procent. Följande personer får bidrag:

Namn och projekttitel	Beviljad bidragssumma (miljoner kr)
Jonas Frisé, Karolinska Institutet Spatiell transkriptomik för cancer diagnostik	33
Jöns Hilborn, Uppsala universitet Strategier för överlevnad av stamceller	30
Thomas Laurell, Lunds universitet Chipintegrerad mikrovesikeldiagnostik för kliniskt bruk	33
Kristina Malmgren, Göteborgs universitet Bärbara sensorer i smarta textilier	28
Per Svenningsson, Karolinska Institutet Molekylär "imaging" inom neuropatologi	31
Gunilla Westergren-Thorsson, Lunds universitet Matrix- och stamcellsterapi vid kronisk lungsjukdom	31
Dag Winkler, Chalmers Bärbar influensa diagnostic "FLU-ID"	32
Björn Önfelt, KTH Encells-metoder för cellterapi	32
Summa	250

För ytterligare information kontakta:

Forskningssekreterare Jan Fahleson, jan.fahleson@stratresearch.se, tel 08 - 505 816 72

Programchef Joakim Amorim, joakim.amorim@stratresearch.se, tel 08 - 505 816 65

Kommunikationschef Eva Regårdh, eva.regardh@stratresearch.se, tel 08 - 505 816 68