



STIFTELSEN för
STRATEGISK FORSKNING

PRESSMEDDELANDE 2014-11-06

Nio biomarkörprojekt delar på 300 miljoner kronor

SSF:s styrelse beslöt den 5 november att tilldela nio rambidrag mellan 30 och 35 miljoner vardera inom utlysningen "Nya biomarkörer med klinisk relevans". Forskningsprojekten är alla problemdrivna och håller högsta internationella vetenskapliga standard. Syftet är att stimulera samarbete mellan två till fyra forskargrupper med olika typer av vetenskapliga kompetenser, och på så sätt få ny kunskap och nya tillämpningar.

Biomarkörer är substanser som finns i olika halter i kroppen. Om de används för sjukdomsdiagnostik ska de helst visa avvikande nivåer endast för de individer som drabbats av just den sjukdom man vill diagnostisera.

- Eftersom biomarkörer används inom en mängd skilda sjukdomsområden är det vår förhoppning att de projekt vi nu finansierar kan få avgörande betydelse för behandlingen av många sjukdomar, säger SSF:s vd Lars Hultman.

Astma är en av våra största folksjukdomar som också drabbar många barn, men det finns inga tester som entydigt diagnostiserar sjukdomen. Därför vill ett av projekten utveckla en vårdvänlig biomarkör för astma. En annan biomarkör ska kunna upptäcka Alzheimers sjukdom väldigt tidigt och därför möjliggöra preventiv och sjukdomsmodifierande behandling. Ytterligare ett projekt vill med hjälp av biomarkörer göra säkrare riskbedömningar och kunna individanpassa behandlingar vid hjärtinfarkt och stroke.

Totalt inkom 134 ansökningar. Andelen beviljade projekt med kvinnliga huvudsökande är 33%, högre än antalet kvinnliga sökande. Följande personer och projekt får bidrag:

Huvudsökande	Projekt	Beviljat bidrag (Mkr)
Sven-Erik Dahlén, KI	Icke-invasiva vårdvänliga biomarkörer för astma	35
Joakim Dillner, KI	Biobanksbaserad utvärdering av nya test i cervixscreening	32
Jonas Halfvarson, OrU	Biomarkörer för inflammatoriska tarmsjukdomar	32
Thomas Helleday, KI	Kliniska biomarkörer för ROS baserad anticancer behandling	34
Rikard Holmdahl, KI	Biomarkörer för upptäckt av inflammation i leder	35
Tommy Martinsson, GU	Nya biomarkörer för neuroblastombehandling	30
Agneta Nordberg, KI	Nya biomarkörer för tidig diagnos och behandl. av Alzheimers	33
Agneta Siegbahn, UU	Biomarkörer i hjärt-kärlsjukdom – ABC risk score projektet	35
Pernilla Wikström, UmU	Prediktion och monitorering av aggressiv prostatacancer	34

För ytterligare information kontakta:

Kommunikationschef Eva Regårdh, eva.regardh@stratresearch.se, tel 073 - 358 16 68

Forskningssekreterare Inger Florin, inger.florin@stratresearch.se, tel 08 - 505 816 74

Förkortningar, lärosäten:

KI – Karolinska Institutet
OrU – Örebro universitet
GU – Göteborgs universitet
UU – Uppsala universitet
UmU – Umeå universitet