

Jonas Sjölund, PhD
Balmain Laboratory
University of California at San Francisco
Helen Diller Family Cancer Research Building
1450 3rd Street, Room HD320, Box 0128
PO Box 589001
San Francisco, California 94158-9001
ph: 415-502-6791
e-mail: sjolundj@cc.ucsf.edu

Redogörelse Teggerstiftelsen

Kära medlemmar av Teggerstiftelsen,
Först och främst vill jag tacka den filantropiska Tegger-familjen för att jag har fått möjlighet att spendera en postdoktorvistelse i San Francisco! Jag har varit i Allan Balmain's laboratorium, som ligger i Helen Diller Family Comprehensive Cancer Center vilket tillhör University of California San Francisco, i två och ett halvt år nu och kommer att stanna ytterligare en tid framöver. För tillfället håller jag på att utveckla ett par olika musmodeller där kontentan är att cancercellerna skall lysa upp med hjälp av fluorescerande molekyler, så att man kan följa deras framväxt och interaktion med den närliggande tumörmiljön (immunceller etc) med hjälp av avancerade kameror i real tid. Sejouren på UCSF har förutom anskaffandet av värdefulla kunskaper och sofistikerade metoder skapat ett hyfsat tilltaget nätverk av forskare, vilket förhoppningsvis kan dras nytta av vid återinstalleringen vid ett universitet i Sverige. Det har också varit ett sant nöje att i stort sett dagligen ha en möjlighet att bevista diverse seminarier med några av världens bästa cancerforskare i talarstolarna.

Jag skulle också vilja framföra ett tack till alla (familjen Tegger, Claes-Henrik, Thomas etc) som gjorde middagen på restaurang Årstiderna till ett kärt minne för mig och Kajsa. Med vänlig hälsning,

Jonas

2011-06-20 San Francisco

Sid. 2 Ekonomisk redovisning.

Sid. 3 Publikation från tiden på UCSF med tillhörande Acknowledgements till "the Tegger Foundation". Mina egna arbeten är fortfarande på manuskriptstadiet.

Ekonomisk redovisning

Bidragsmottagarens namn Jonas Sjölund	Organisation (universitet/högskola/institution/företag) University of California San Francisco
Bidragsmottagarens adress 3951 18th Street, Apt 6, San Francisco CA94114	Kontraktets/kontraktens beteckningar Postdoktoralt Stipendium
Kontraktetsbelopp 100000	Bidragsperiod fr o m – t o m 01012009-
Bidraget får disponeras t o m (= avstämningdag)	Redovisningen skall vara finansiären tillhanda senast

Löner och arvoden ¹	80000
Resor	20000
Utrustning ²	0
Materiel m m ³	0
Övriga kostnader	0
Summa	100000
Ev överskott ⁵	

RESEARCH

Open Access

Network analysis of skin tumor progression identifies a rewired genetic architecture affecting inflammation and tumor susceptibility

David A Quigley¹, Minh D To^{1,2}, Il Jin Kim^{1,2}, Kevin K Lin¹, Donna G Albertson^{1,3}, Jonas Sjolund¹, Jesús Pérez-Losada⁴, Allan Balmain^{1*}

Acknowledgements

This work was supported by the National Cancer Institute. AB acknowledges support from the Barbara Bass Bakar Chair of Cancer Genetics. MDT was supported in part by a Sandler Foundation postdoctoral research fellowship. JS was supported by the Swedish Research Council and the Tegger Foundation. KKL was supported by an NIH Kirschstein-NRSA postdoctoral research fellowship. JPL is partially supported by Carlos III (FIS)/FEDER, MICIIN/plan-E 2009, JCyL ('Biomedicina y Educación') and CSIC. The funders had no role in study design, data collection and analysis, decision to publish, or preparation of the manuscript. We thank H Quigley, MH Barcellos-Hoff, RJ Akhurst and members of the Balmain lab for critical reading of the manuscript, K Jen for assistance with histology, and JH Mao and H Nagase for discussions in the early stages of this work.