

Årets Miljömedicinska Pris på 500 000 kr tilldelas:

**Docent Eva Sverremark–Ekström, Wennergren Institutet, Stockholm och Docent Anna-Carin Olin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Göteborg**

Insamlingsstiftelsen Cancer- och Allergifonden delar varje år ut en miljömedicinskt pris på en halv miljon kr, som i år delas mellan Eva Sverremark–Ekström och Anna-Carin Olin, för viktiga insatser inom förebyggande och miljörelaterad forskning. Miljömedicinska priset är ett av de största forskningspriserna som finns i Sverige. Årets prisutdelning sker kl 13:30 tisdagen den 22 maj 2012 i Hörsalen, Livrustkammaren, Stockholms Slott, Slottsbacken 3.

Årets pristagare:

Docent **Eva Sverremark-Ekströms** forskning rör främst hur barns tidiga tarmfloresammansättning kan kopplas till immunologisk funktion under barnaåren och eventuell senare utveckling av allergi. Närvaro av olika bifidobakteriestammar, Laktobaciller, Clostridium difficile och Stafylococcus aureus har studerats, likaså barn med allergiska kontra icke allergiska föräldrar. Hon har även studerat hur bröstmjolk och dess immunologiska sammansättning kan påverka nyfödda barns immunsystem. Hennes forskning betyder mycket för vår ökade förståelse för uppkomst av allergi.



- Jag blev väldigt glad och överraskad när jag fick reda på att jag tilldelats priset. Att få ett sådant här stort pris betyder mycket, inte minst känns det som ett erkännande för allt hårt jobb som man lägger ner, säger Eva i en kommentar.

Eva Sverremark-Ekström tilldelas priset för sitt banbrytande arbete om såväl modersmjölkens som tarmfloras betydelse för hur barns immunsystem utvecklas samt för framtida allergiutveckling.

Docent **Anna-Carin Olin** har bland annat studerat hur inflammation i luftvägarna kan undersökas i utandningsluft med icke-invasiva metoder. Detta innebär stora förenklingar i såväl klinik som för patienten. Hon har studerat de utandade partiklarnas kemiska sammansättning, liksom olika skadliga ämnens inverkan. Hennes forskning har bland annat lett till ökad förståelse för hur fosfolipider och proteiner deltar i första linjen av vårt immunförsvar.



- Jag är väldigt stolt och hedrad över detta pris, att bli uppmärksammas för sin forskning är förstås oerhört roligt, säger Anna-Carin.

Docent Anna-Carin Olin tilldelas priset för viktiga studier på utandningslufts sammansättning hos friska kontra personer med luftvägssjukdomar och då speciellt med icka-invasiva metoder.

Lennart Sparell  
Vetenskaplig sekreterare, Cancer- och Allergifonden

Prisutdelning sker kl 13:30 tisdagen den 22 maj 2012.  
Plats: Hörsalen, Livrustkammaren, Stockholms Slott, Slottsbacken 3.

Media är välkommen att delta, för mer information och anmälan vänligen kontakta:

**Jörgen Borgsved**  
Verksamhetschef, Cancer- och Allergifonden,  
Tel: 08-30 09 75, 076-7810700