***Pressmeddelande den 16 juni 2014***

**Hjärt-Lungfondens stora forskningsanslag 2014:**

**Prins Daniel delade ut 15 miljoner för vaccin mot hjärtinfarkt och stroke**

 **Idag delade Prins Daniel ut Hjärt-Lungfondens stora forskningsanslag på 15 miljoner kronor till professor Jan Nilsson och docent Isabel Gonçalves från institutionen för kliniska vetenskaper vid Lunds universitet i Malmö. Forskarna ska ta fram ett vaccin mot åderförfettning som ska minska risken att drabbas av hjärtinfarkt och stroke.**

– Vår forskning handlar om att hitta riskmarkörer för hjärt-kärlsjukdom och utveckla nya behandlingar för personer med hög risk att drabbas av hjärtinfarkt eller stroke, säger Isabel Gonçalves, docent i kardiologi vid Lunds universitet.

En starkt bidragande orsak till hjärt-kärlsjukdom är att immunsystemet angriper kolesterolpartiklar i kärlväggen. Angreppet orsakar inflammation och gör att så kallade plack bildas, vilket i sin tur kan ge upphov till [hjärtinfarkt](http://www.hjart-lungfonden.se/Sjukdomar/Hjartsjukdomar/Hjartinfarkt/) och [stroke](http://www.hjart-lungfonden.se/Sjukdomar/Hjartsjukdomar/Stroke/). Forskarna hoppas nu kunna ta fram ett nytt vaccin som ska lära immunsystemet att agera på ett bättre sätt.

– Hjärt-Lungfondens stora forskningsanslag betyder oerhört mycket för att Isabel Gonçalves och jag ska kunna gå vidare och nå nya avgörande resultat i vår forskning. Vi har arbetat, i team av forskare, med detta under många år och det krävs stora resurser för klinisk testning och tillämpning, säger Jan Nilsson, professor vid institutionen för kliniska vetenskaper, Lunds universitet.

Hjärt-Lungfondens [stora forskningsanslag](http://www.hjart-lungfonden.se/Forskning/Vara-forskningssatsningar/Stora-forskningsanslaget/) är det största anslaget i Sverige inom forskningsområdet hjärt-lungsjukdomar. Det ges till en forskare eller forskargrupp som är verksam i landet. En internationell bedömningsgrupp har granskat alla ansökningar, där framför allt originalitet och sannolik klinisk betydelse premieras.

– Den forskning som Jan Nilsson och Isabel Gonçalves bedriver tillsammans är mycket viktig och kan bidra till att dödligheten i hjärt-kärlsjukdomar minskar på ett avgörande sätt, säger Staffan Josephson, generalsekreterare för Hjärt-Lungfonden.

Prins Daniel, som är hedersordförande i Hjärt-Lungfondens styrelse, delar ut stora forskningsanslaget sedan 2012.

**Pressbild:**[*Prins Daniel delar ut stora forskningsanslaget 2014 till professor Jan Nilsson och docent Isabel Gonçalves från institutionen för kliniska vetenskaper vid Lunds universitet i Malmö*](http://www.hjart-lungfonden.se/HLF/pressrum/#/images/prins-daniel-delar-ut-hjaert-lungfondens-stora-forskningsanslag-2014-till-docent-isabel-goncalves-och-professor-jan-nilsson-lunds-universitet-303439)*.*

 **För mer information, kontakta gärna:**

Eva Holmestig, pressekreterare Hjärt-Lungfonden, telefon 08-566 24 242 eller 0708-544 242, eva.holmestig@hjart-lungfonden.se

**Fakta om stora forskningsanslaget**

- Hjärt-Lungfondens stora forskningsanslag är det största i Sverige inom området hjärt-lungsjukdomar. Syftet med anslaget är att skapa förutsättningar för ett avgörande forskningsgenombrott inom ett viktigt forskningsområde.

- Hjärt-Lungfonden började dela ut stora forskningsanslaget 2008.

- Prins Daniel, som är hedersordförande i Hjärt-Lungfondens styrelse, delar ut anslaget sedan 2012.

- Ansökningarna bedöms av en särskild tillsatt skandinavisk bedömningskommitté. Projektet beviljas ett anslag om 5 miljoner kronor per år under en treårsperiod, det vill säga totalt 15 miljoner kronor.

**Så bidrar man till forskningen:**- Sätt in en gåva på Hjärt-Lungfondens pg 90 91 92-7
- Skänk via hemsidan, [www.hjart-lungfonden.se/gava](http://www.hjart-lungfonden.se/gava)
- Ring in din gåva på telefon 0200-89 19 00
- Sms:a HJÄRTA till 72 901, så går 50 kronor till forskningen
 **Mer från Hjärt-Lungfonden:**- Gilla oss på [Facebook](https://www.facebook.com/hjartlungfonden)
- Följ oss på [Twitter](http://twitter.com/#!/hjartlungfonden)