

Pressmeddelande den 16 januari 2014

30 000 svenskar ska undersökas:

Nu startar Sveriges största studie om hjärt- och lungsjukdomar

Med ett enkelt blodprov ska det gå att avgöra vem som riskerar att drabbas av sjukdom i hjärta, kärl eller lungor. Det är ett av målen när SCAPIS, Sveriges hittills största befolkningsstudie på området, startar i Göteborg. 30 000 personer i hela landet ska undersökas i studien som drivs av Hjärt-Lungfonden i samarbete med universitetssjukhusen.

SCAPIS står för Swedish CardioPulmonary bioImage Study och är ett världsunikt forskningsprojekt inom hjärta, kärl och lunga. Nu startar SCAPIS i full skala vid Sahlgrenska universitetssjukhuset i Göteborg.

– SCAPIS ger stora möjligheter för nya forskningsgenombrott, bland annat genom att hitta riskmarkörer som visar vem som kan drabbas av sjukdom i hjärta, kärl eller lunga. Forskarna vill också få kunskap om hur vården ska kunna gå från generell behandling till skraddarsydd och individanpassad behandling, säger Staffan Josephson, generalsekreterare för Hjärt-Lungfonden.

Kunskapsbanken som byggs upp blir en nationell resurs för svenska forskare under många år framöver. Eftersom studien involverar många människor och många kvalitativa undersökningar, får forskarna tillgång till både bred och djup information på ett sätt som inte har funnits tidigare. När studien är klar blir den störst i världen i sitt slag.

Deltagarna kommer att genomgå omfattande hälsoundersökningar av hjärta, kärl och lungor i form av bland annat blodprover och ultraljud. Ju fler som undersöks, desto snabbare får forskarna den information som krävs för att de ska kunna se samband och kunna identifiera riskfaktorer för sjukdom.

– Aldrig tidigare har det lagrats en så stor mängd data, bilder och provresultat i en informationsbank i Sverige. Det skapar möjligheter för framtida forskning som vi hoppas ska leda till helt nya metoder för att förebygga och behandla sjukdomar i hjärta, kärl och lungor, säger Göran Bergström, professor och ansvarig för studien vid Sahlgrenska universitetssjukhuset i Göteborg.

Under 2012 genomfördes en pilotstudie av SCAPIS vid Sahlgrenska universitetssjukhuset i Göteborg. Pilotstudien, som omfattade drygt 1 100 deltagare, var lyckad och därför blir Göteborg första ort att genomföra den fullskaliga studien där 5 000 personer ska undersökas på tre år. SCAPIS kommer att byggas ut och genomföras på flera orter runtom i landet.

Pressbilder:

[- Staffan Josephson, generalsekreterare, Hjärt-Lungfonden](#)

[- Göran Bergström, professor, Sahlgrenska universitetssjukhuset i Göteborg](#)

Länkar:

[- Om SCAPIS på Hjärt-Lungfondens hemsida](#)

Hjärt-Lungfonden bildades 1904 i kampen mot tuberkulos (tbc). I dag är fondens mål att besegra både hjärt- och lungsjukdomarna. Hjärt-Lungfonden samlar in och fördelar pengar till forskning samt informerar om hjärt- och lungsjukdom. Verksamheten är helt beroende av gåvor från privatpersoner och företag. Hjärt-Lungfonden har insamlingskonton pg 90 91 92-7 och bg 909-1927. www.hjart-lungfonden.se

Hjärt Lungfonden

För mer information, kontakta gärna:

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

Fakta om SCAPIS – en nationell kunskapsbank

- SCAPIS står för Swedish CardioPulmonary bioImage Study och är ett världsunikt forskningsprojekt inom hjärta, kärl och lunga som Hjärt-Lungfonden driver tillsammans med universitetssjukhusen i Sverige.

- Totalt kommer 30 000 personer från hela landet att medverka i SCAPIS när den genomförs på sex orter över hela landet.

- Den fullskaliga studien har startat i Göteborg och kommer att pågå under cirka tre år. Inom de närmaste åren kommer studien att byggas ut till att omfatta på fler orter.

- De personer som medverkar i studien får hjärta, kärl och lungor undersökta. De genomgår skiktröntgen, ultraljudsundersökningar, lungfunktionstester och tester av blodsocker- och kolesterolnivåerna.

- Den data-, bild- och biobank som byggs upp blir en kunskapsbankbank och nödvändig nationell resurs för svenska forskare under tiotals år framöver.

Så bidrar man till forskningen:

- Sätt in en gåva på Hjärt-Lungfondens pg 90 91 92-7
- Skänk via hemsidan, www.hjärt-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](#)
- Följ oss på [Twitter](#)

Hjärt-Lungfonden bildades 1904 i kampen mot tuberkulos (tbc). I dag är fondens mål att besegra både hjärt- och lungsjukdomarna. Hjärt-Lungfonden samlar in och fördelar pengar till forskning samt informerar om hjärt- och lungsjukdom. Verksamheten är helt beroende av gåvor från privatpersoner och företag. Hjärt-Lungfonden har insamlingskonton pg 90 91 92-7 och bg 909-1927. www.hjärt-lungfonden.se