***Pressmeddelande den 23 mars 2014***

**30 000 svenskar ska undersökas:**

**Sveriges största studie om hjärt- och lungsjukdomar startar i Malmö**

**SCAPIS är en världsunik forskningsstudie inom hjärta, kärl och lunga, som ger helt nya möjligheter för forskarna att hitta markörer som visar vem som löper stor risk att drabbas av sjukdom. Genom studien vill forskarna också ta reda på hur vården ska utveckla individanpassade och skräddarsydda behandlingar. Nu startar studien vid Skånes universitetssjukhus i Malmö.**

SCAPIS står för Swedish CardioPulmonary bioImage Study och totalt ska 30 000 personer över hela landet undersökas. Under tre år kommer 5 000 malmöbor mellan 50 och 64 år att delta i studien som leds av en nationell forskargrupp och drivs av Hjärt-Lungfonden i samarbete med Skånes universitetssjukhus och [Lunds universitet](http://www.med.lu.se/scapis_i_malmoe). SCAPIS har också startat vid [Sahlgrenska universitetssjukhuset](http://www.sahlgrenska.se/sv/SU/Forskning/Centrum-for-klinisk-provning/SCAPIS/) i Göteborg.

– Aldrig tidigare har det lagrats en så stor mängd data, bilder och provresultat i en kunskapsbank 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 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.

– Det finns en tradition av stora befolkningsstudier i Malmö. Det unika med SCAPIS är att den ger helt nya möjligheter för forskningsgenombrott. I framtiden hoppas vi kunna förutsäga vem som löper en hög risk att drabbas av sjukdom, med hjälp av ett enkelt blodprov, säger Gunnar Engström, professor och ansvarig för studien vid Skånes universitetssjukhus i Malmö.

Deltagarna i [SCAPIS](http://www.hjart-lungfonden.se/Forskning/Vara-forskningssatsningar/scapis/?popup=yes&utm_source=start&utm_medium=akut&utm_campaign=akuttest) 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.

**Pressbilder:**[- Staffan Josephson, generalsekreterare, Hjärt-Lungfonden](http://www.hjart-lungfonden.se/HLF/pressrum/#/image/view/staffan-josephson-generalsekreterare-hjaert-lungfonden-135567)
[- Gunnar Engström, professor, Skånes universitetssjukhus i Malmö](http://www.hjart-lungfonden.se/HLF/pressrum/#/image/view/gunnar-engstroem-professor-skaanes-universitetssjukhus-i-malmoe-263113)

[- Datortomograf (CT) används i SCAPIS-studien](http://www.hjart-lungfonden.se/HLF/pressrum/#/image/view/datortomografi-ct-anvaends-i-scapis-studien-265037)

**Länkar:**[- Om SCAPISpå Hjärt-Lungfondens hemsida](http://www.hjart-lungfonden.se/Forskning/Vara-forskningssatsningar/scapis/)

**För mer information, kontakta gärna:**

Eva Holmestig, pressekreterare Hjärt-Lungfonden, telefon 08-566 24 242/0708-544 242, eva.holmestig@hjart-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 i Malmö 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.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)