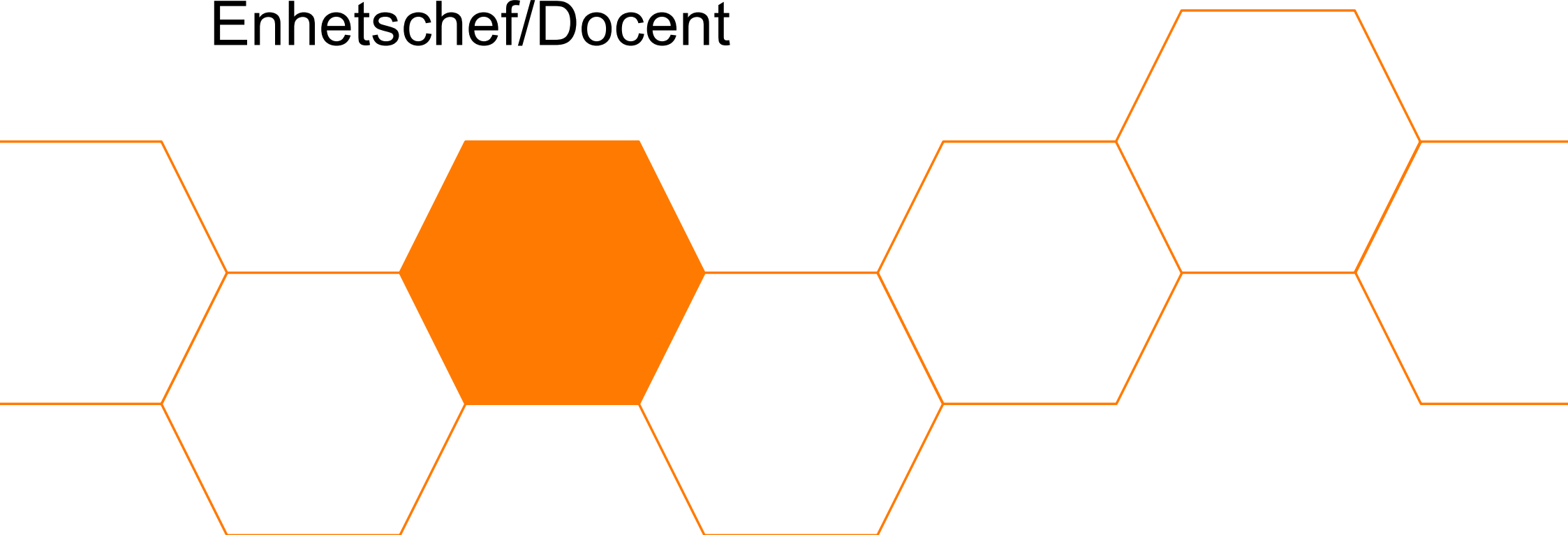


Klinisk forskningsenhet

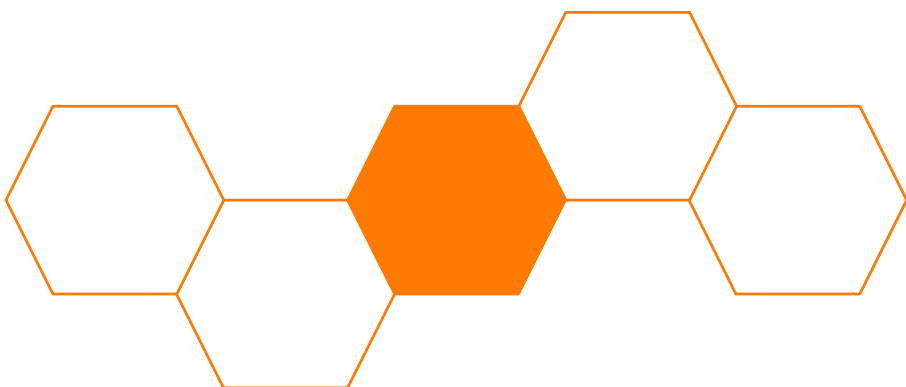
Margaretha Persson

Enhetschef/Docent



Klinisk forskningsenhet

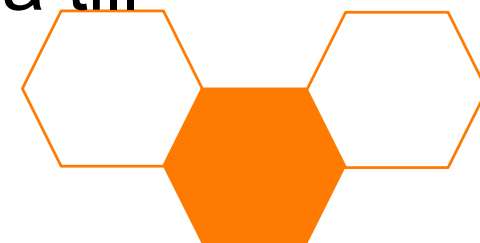
- Resurser
- Kompetenser
- Erfarenheter



Resurser



- Startade 1993
- 8 sjuksköterskor
- 8 BMA (klinfysiologer)
- 7 Undersköterskor
- 3 kanslist
- Datamanager
- IT-administratör
- Forskare knutna till projektet



Kompetenser

- Screening studier
- Möjlighet att undersöka och organisera stora befolkningsstudier (nya forskningsresurser)
- Kliniska Prövningar
- oftast multicenter studier, olika läkemedelsföretag
- Inom Hjärta/kärl och typ2 DM



Kompetenser

- Metabola studier,
 - Clamp teknik =undersöka insulinkänslighet
 - Hypo-glycemic clamps = undersöka glukagon respons
 - Måltidsbelastningar
 - Kostinterventioner
- Interventionsstudier
 - Prövarinitierade



Kompetenser/Resurser

- Kärll/Ultraljudslaboratorium
- Undersöker tecken på tidig och sen åderförkalkning(intima-media tjocklek och plackförekomst)
- Plackmorfologi (GSM)
- Ekokardiografi
- Artärstyvhet(sphygmocor)
- Endotel funktion,Endopath
- AGE- reader



Kompetenser/Resurser

- Insamling och provhantering till biobank

1. Provtagning
2. Centrifugering
3. Alikvotering
4. Infrysning



5. Dokumentation o transport till biobank lokalt eller Lund



Kompetenser forskningssköterskor

- Utbildade 15 poäng (vetenskapsteori, GCP, monitorering)
- Patientinformationer, arbetsblad etc
- Belastningar
- Blodtryck, EKG, (stor apparat-vana)
- Provhantering; centrifugera, pipettera, transportera)



Kompetenser BMA

biomedicinska analytiker

- Köra ultraljud halskärl och femoralis
- Ultraljud hjärta
- Plackmorfologi
- Artärstelhetsmätningar
- Endotelfunktion
- 24-h EKG
- Ankel-arm index
- Validitetsstudier

Margaretha Persson



Kompetenser kanslistor/läkarsekreterare

- Bemannar reception
- Bokar via PaSiS
- Hanterar stora utskick – svarsuppföljning
- Telefonkontakt och ombokningar
- Skriver journaler/schemaläggare

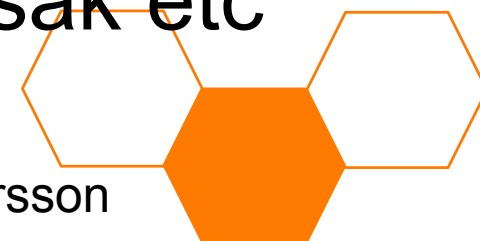
Margaretha Persson



Kompetenser datamanager

- Kvalitetssäkrar våra databaser
- Gör patient uttag till studier ex. fall/kontroll hjärtinfarktpat, hypertonipat etc
- Producerar e-CRF
- Renar data, kollar extremvärden
- Lägger in uppgifter från olika register som diagnosregister, slutenvård, dödsorsak etc

Margaretha Persson



Kompetens Biobanksansvarig

- Säkerställer vår provhantering
- Ansvarig för utplock ur biobank och att det sker på ett standardiserat arbetssätt.

Margaretha Persson



Erfarenheter

- Kliniska prövningar
- Kliniska studier
- Befolkningsstudier
- EU-samarbete



Erfarenheter

- Fas II – IV
- Dose-finding studier
- ”.....” studier
- Nya indikationer
- ???
- belastningsstudier



Erfarenheter

- Single center studier
- BCAPS (Betablocker- Calciumantagonist Asymptomatic Plaque Study) 797 randomiserade, 3 års intervention, 10-12 besök mellan 1995-1999. AstraZeneca
- RAS (Rosiglitason Asymptomatic Study) 557 randomiserade, 1 års intervenering, 5-7 besök mellan 2001- 2004. GSK



Erfarenheter

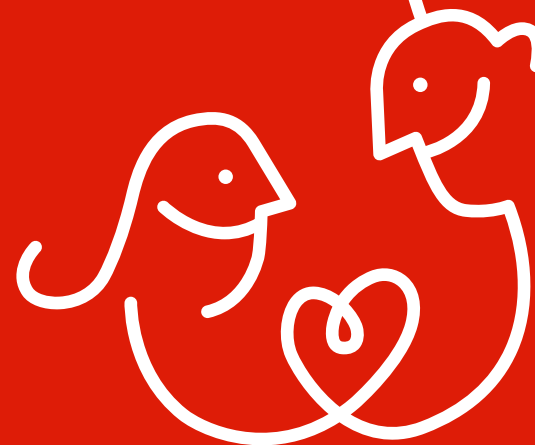
- Multicenterstudier
- Många olika sponsorer
- Mekanistiska studier





SCAPIS

en världsunik forskningsstudie som
ska förhindra hjärt-lungsjukdom.



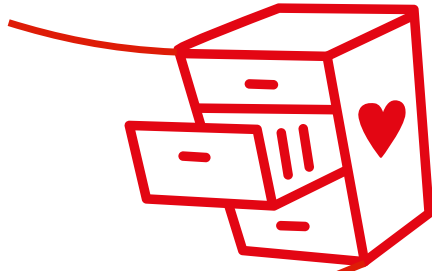
Hjärt  Lungfonden

SCAPIS

en världsunik forskningsstudie som ska förhindra hjärt-lungsjukdom.

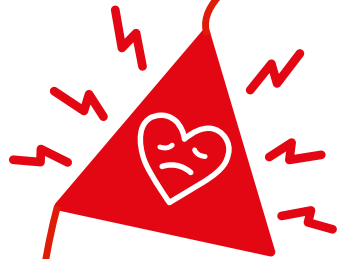
Den genomförs av forskare på sex universitetssjukhus tillsammans med Hjärt-Lungfonden.





SCAPIS

genomförs för att bygga upp världens största medicinska kunskapsbank.



Den blir en unik gemensam resurs som ger forskare i Sverige och hela världen möjlighet att förutsäga vem som riskerar att drabbas av hjärt-lungrsjukdom.

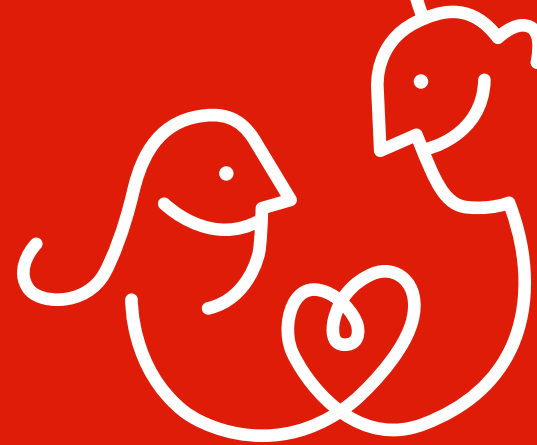
Målet är att ge individuellt anpassad behandling.



SCAPIS

en världsunik forskningsstudie som
ska förhindra hjärt-lungsjukdom.

Inkludera totalt 30 000 i Sverige
Malmö/Lund 6250 deltagare
Biobank
Ultraljud halskärl/hjärta
Artärstelhet/ABI/EKG
Spirometri
CT angio/thorax/lever



Hjärt  Lungfonden



Malmö Kost Cancer

Margaretha Persson

Syftet med MOS



Screena för egenskaper inom familjen, risk faktorer och livsstilmönster och om/ hur de kan vara relaterade till ökad risk för kardiovaskulär sjukdom, diabetes, cancer, COPD and demens.

Margaretha Persson

Att etablera en ny kohort för framtida forskning

Malmö Offspring Study (MOS)

inkludera ca 5000

- **Barn (ålder 45-60)/barn-barn (ålder 18-30)**

- Visit 1

- Fastande blodprover, Längd, vikt
- BP liggande and stående,
- Frågeformulär +kostformulär, urin and faeces samling.
- Spirometri
- **24-h BP mätning**

- Visit 2

- **Ultraljud halskärl,**
- artärstelhetmed PWV and PWA och ABI (ancl e brachial index)
- endotel funktion, AGE-reader
- Kognitiv funktion (**MOCA**, Symbol Digit och AQT)

- Visit 3 MODS Malmö Offspring Dental Study





En större rubrik

Underrubrik eller kort beskrivning

