

Preliminary list of planned local substudies in SCAPIS 2

| Site | Title | Principal Investigator | Research Principal |
|------------|---|---------------------------|--|
| Gothenburg | Förekomst av sväljsvårigheter (dysfagi) | Lisa Tuomi | Region Västra Götaland |
| Gothenburg | Kognitiv hälsa | Göran Bergström | University of Gothenburg |
| Gothenburg | ctDNA för tidig detektion av primär och recidiverande cancer | Clotilde Wiel | University of Gothenburg |
| Gothenburg | CCTA on the fly | Ola Hjelmgren | University of Gothenburg |
| Gothenburg | Kalibrering av plackanalys | Ola Hjelmgren | University of Gothenburg |
| Gothenburg | Metallexponering och hjärtkärlsjukdom – en longitudinell studie i SCAPIS | Florenca Harari Thuresson | Region Västra Götaland |
| Gothenburg | Förändring i kondition över tid och samband med hjärt-, kärl- och lunghälsa och andra levnadsvanor | Mats Börjesson | University of Gothenburg |
| Gothenburg | Urat i plasma, riskfaktor för hjärtkärlsjukdom? | Mats Dehlin | Region Västra Götaland |
| Gothenburg | Hälsoeffekter av luftföroreningar, buller och brist på grönska i SCAPIS Göteborg | Leo Stockfelt | Region Västra Götaland |
| Gothenburg | Metabolomik på blodprover tagna med självttest i hemmamiljö - Valideringsstudie | Rikard Landberg | Chalmers University of Technology |
| Gothenburg | Sleep and circadian rhythms study – a sub-study of SCAPIS 2 | Ding Zou | University of Gothenburg |
| Gothenburg | Om tarmmikrobiotans sammansättning kan prediktera uppkomsten av hjärt- kärlsjukdom | Fredrik Bäckhed | University of Gothenburg |
| Gothenburg | Dietary challenges and continuous glucose monitoring | Rikard Landberg | Chalmers University of Technology |
| Linköping | Carotis-MR | Petter Dyverfeldt | Linköping university |
| Linköping | Carotis-CT | Petter Dyverfeldt | Linköping university |
| Linköping | Immunologiskt åldrande och thymusinvolution – samband med kardiovaskulär sjukdom. | Lena Jonasson | |
| Linköping | Hjärtfunktionens koppling till lokal artärväggsmekanik | Niclas Bjarnegård | Linköping university |
| Linköping | Fysisk kondition och hälsolitteracitet i relation till ateroskleros och kardiovaskulär hälsa | Pontus Henriksson | Linköping university |
| Linköping | Frailty in general population | Joakim Alfredsson | Linköping university |
| Linköping | Sjukdomsspecifika metyleringsmönster i munsvabbs-DNA | Maria Lerm | Linköping university |
| Linköping | HEALTH2 (MR-studie av patienter med diabetes mellitus typ 2) | Mattias Ekstedt | Linköping university |
| Linköping | Långtidsexponering av kortisol och testosteron och dess betydelse för hjärtkärlrisker och hjärtkärlsjuklighet. | Åshild Olsen Faresjö | Linköping university |
| Linköping | Riskfaktorer för kardiell re-modellering och försämrad hjärtfunktionen | David Kylhammar | Region Östergötland |
| Linköping | Digital upptagning av hjärt- och lungljud i en normalpopulation | Anna Moberg | Region Östergötland and Linköping university |
| Linköping | SCAPIS-mikro2: Mikrocirkulationens betydelse för kardiovaskulära sjukdomar | Tomas Strömberg | Linköping university |
| Linköping | Undersökning med fotonräknande datortomograf av alla patienter inom AscA-substudien. (AscA = dilation of the ascending aorta) | Eva Swahn | Region Östergötland |
| Linköping | DT Hjärna för utvärdering av preklinisk hydrocefalus, atrofi och småkärlssjukdom, i relation till kardiovaskulärt status. | Ida Blystad | |

| | | | |
|-----------|---|------------------------|---|
| Malmö | Advanced Glycation Endproduct | Gunnar Engström | Lund University |
| Malmö | Ultraljud hjärta | Gunnar Engström | Lund University |
| Malmö | Impulsooscillometri | Gunnar Engström | |
| Malmö | Psykosocial hälsa till följd av upptäckta lungnoduli och dess uppföljning i samband med CT-undersökningar i SCAPIS 2' | Anetta Bolejko | Skånes universitetssjukhus |
| Malmö | Andfåddhet | Magnus Ekström | Lund University |
| Malmö | Ultraljudsundersökning av halskärl | Gunnar Engström | Lund University |
| Malmö | Deep breathing ECG and 3 min ECG | Gunnar Engström | Lund University |
| Malmö | Pocket ECG 24-36 h | Gunnar Engström | Lund University |
| Malmö | Orthostatic blood pressure | Gunnar Engström | Lund University |
| Malmö | Blodstatus med diff, RDW samt Urat | Gunnar Engström | Lund University |
| Malmö | Saliv, oral hälsa och kardiovaskulär sjukdom | Gunnar Engström | Lund University |
| Malmö | Arterial stiffness and pulse wave analysis | Gunnar Engström | Lund University |
| Malmö | Microbiota and cardiopulmonary disease | Gunnar Engström | Lund University |
| Malmö | Optimism och positiv livssyn | Gunnar Engström | Lund University |
| Stockholm | Cerebral small vessel disease | Annika Lundström | |
| Stockholm | HEPATO-SCAPIS | H Hagström | |
| Stockholm | APIDO-SCAPIS 2 | Mikael Rydén | |
| Stockholm | Aortic Valve Calcification | Bahira Shahim | |
| Stockholm | Coronary artery disease without epicardial stenoses | Kerstin Welén-Schef | |
| Stockholm | Oral-Lung Dysbiosis-SCAPIS | Apostolos Bossios | |
| Stockholm | Prevalens av bukaortaaneurysm och studier av riskfaktorer | Rebecka Hultgren | |
| Stockholm | HeartWaves SCAPIS2 | Jonas Spaak | |
| Stockholm | Immune-lipid profiling of the non-resolving and resolving inflammatory phenotypes and the association with development of atherosclerosis | Magnus Bäck | |
| Stockholm | Kompletterande DT och MR i Stockholm | Tobias Granberg | |
| Stockholm | Remnant-SCAPIS | Paolo Parini | |
| Stockholm | Saliv, oral hälsa och kardiovaskulär sjukdom | ? | |
| Umeå | Genetiska markörer för infektion med herpes simplex-virus typ 1 och Alzheimers sjukdom | Hugo Lövheim | Region Västerbotten and Umeå University |
| Umeå | Towards precision health with dietary challenges, self-sampling and continuous glucose monitoring | Rikard Landberg | Chalmers University of Technology |
| Umeå | Spirometri före och efter bronkdilatation i SCAPIS 2 | Anders Blomberg | Umeå University |
| Umeå | Arbetets betydelse för hjärtkärlsjukdom | Lisbeth Slunga Järholm | Umeå University |
| Umeå | Psykosocial hälsa till följd av upptäckta lungnoduli och dess uppföljning i samband med CT-undersökningar i SCAPIS 2' | ? | |
| Umeå | Luftföroreningars betydelse för utveckling av hjärtkärl- och lungsjukdom | Johan Sommar | Umeå University |
| Umeå | Störd glukosomsättning och hjärtkärlsjukdom | Tommy Olsson | Umeå University |
| Umeå | Låraccelerometri och kognitiv dysfunktion | Patrik Wennberg | Umeå University |
| Umeå | Sömnregistrering | Karl Franklin | Umeå University |
| Umeå | The effect of adverse childhood experiences on cardiovascular disease | Per Kristiansson | Umeå University |
| Umeå | Tandrontgen | Eva Levring Jäghagen | Umeå University |
| Umeå | Positiva och negativa effekter av alkohol på fettlever och hjärt-kärlsjuklighet, uppföljningsstudie | Mårten Werner | Region Västerbotten |

| | | | |
|---------|---|------------------------|---------------------------------------|
| Umeå | Hypoperfusion in asymptomatic carotid stenosis | Anders Eklund | Umeå University |
| Uppsala | Impulscillometri | Andrei Malinovski | Uppsala University |
| Uppsala | Mätning av sagittal abdominell diameter ("bukhöjden") | Ulf Risérus | Uppsala University |
| Uppsala | The effect of adverse childhood experiences on cardiovascular disease | Per Kristiansson | Uppsala University |
| Uppsala | Magtarmsymptom och utveckling av hjärt-, kärl och lungsjukdom | Peter Thelin Schmidt | Uppsala University |
| Uppsala | Lokalt blod | Andrei Malinovski | Uppsala University |
| Uppsala | Progress av aortakäffstenos - kliniska och biokemiska prediktorer | Christina Christersson | Region Uppsala |
| Uppsala | NO i utandningsluft | Andrei Malinovski | Uppsala University |
| Uppsala | Digital upptagning av lungljud i en populationsbaserad studie | Andrei Malinovski | Uppsala University |
| Uppsala | The role of somatic genetic mutations in blood leukocytes in development of disease | Lars Forsberg | Uppsala University |
| Uppsala | Sömnregistrering | Eva Lindberg | Uppsala University |
| Uppsala | Njursjukdomar och CVD | Johan Ärnlöv | Karolinska Institutet |
| Uppsala | Husdjur och kardiovaskulär hälsa | Tove Fall | Uppsala University |
| Uppsala | Kronisk smärta och kardiovaskulär sjukdom | Johan Ärnlöv | Karolinska Institutet |
| Uppsala | Bakteriefloran och kardiovaskulär hälsa | Tove Fall | Uppsala University |
| Uppsala | Mätning av handgreppstyrka | Karl Michaëlsson | Region Uppsala and Uppsala University |
| Uppsala | Låraccelerometri och kognitiv dysfunktion | Peter Johansson | Region Uppsala |

Should you have a research interest in any of the studies listed below, please contact the PI at each site.

PI for each site

Gothenburg: Göran Bergström, goran.bergstrom@hjl.gu.se

Malmö: Gunnar Engström, gunnar.engstrom@med.lu.se

Linköping: Carl Johan Östgren, carl.johan.ostgren@liu.se

Stockholm: Tomas Jernberg, tomas.jernberg@sll.se

Uppsala: Andrei Malinovski, andrei.malinovski@medsci.uu.se

Umeå: Anders Blomberg, anders.blomberg@umu.se