



Interreg IVA

ØRESUND - KATTEGAT - SKAGERRAK



Skandinavisk Forskningsenhed for Kardiovaskulær Sygdomsforebyggelse og Behandling

Afdelingslæge, Ph.d., Kristian Wachtell, Kardiologisk Afdeling, Rigshospitalet og Gentofte Hospital

Överläkare, professor, Dr. Med., Peter Nilsson, Department of Clinical Sciences, Medicine, Lund University

Overlæge, klinisk lektor, Dr. Med., Michael H. Olsen, Medicinsk Afdeling, Glostrup Hospital, Københavns Universitet

Overlæge, Dr. Med., Olav Wendelboe, Kardiologisk Afdeling, Bispebjerg Hospital

Överläkare, Dr. Med., Martin Stagmo, Kardiologiska Kliniken, Skånes Universitetssjukhus

Baggrund :

Øresundsregionen er kendetegnet ved at have en stor samling af samling af forskningsmiljøer med en lang og stolt tradition inden for forskning af hjerte-karsygdomme. Nøglen til god klinisk epidemiologisk forskning er gode forskningsmiljøer, gode valide registreringer af sygdomstegn og senere død og indlæggelser.

Formål med projektet:

At danne en grænseoverskridende forskningsenhed, der udnytter fordele ved Øresundsregionen til at producere banebrydende forskning med både stor videnskabelig og samfundsmæssig betydning.

Afledte effekter

- Sikre en mere effektiv forebyggelse og behandling, hvorved samfundet med tiden får bedre sundhed for færre penge.
- Profilere og synliggøre regionen for omverdenen ved at videnskabelige resultater kan få indflydelse på internationale "guidelines" for såvel forebyggelse som behandling af hjertesygdomme.

Struktur af forskningsenheden:

- Forskningsenheden vil bestå af flere forskningsgrupper relateret til ovennævnte fire hospitaler og to universiteter.
- Enheden vil være unik, fordi den vil bestå af medlemmer med forskellige kliniske og forskningsmæssige specialer med adgang til et meget stort og yderst varieret datamateriale.
- Gennem fælles infrastruktur og webbaseret samarbejde tilstræbes ensartet dataindsamling, databearbejdning, datapræsentation og datapublicering på tværs af Øresundsregionen.

Databaser fra vestlige Øresundsregion:

Rigshospitalet: PATS (22.000 patienter med koronar arteriografi)
SEAS (1873 patienter med mild-moderat aortaklapstenose)
LIFE (ca. 9000 hypertensions patienter fulgt fra 1995-2001)
Glostrup Hospital: MONICA (ca. 2500 personer undersøgt 1983, 1988, 1993)
Inter99 (ca. 12.000 personer fulgt tæt fra 1999-2004)

Databaser fra østlige Øresundsregion

Lunds Universitet: Malmö Förebyggande Medicin kohorten (33.000 personer undersøgt 1974-1992 og delvist genundersøgt 2002-2006 (n= 18.200)
Malmö Kost Cancer kohorten (28.000 personer undersøgt 1992-1996 og delvist genundersøgt 2007-2011 (n= 3.500)
Women's Health in the Lund Area (WHILA) kohorten (6000 undersøgt 1995-1997)
NORDIL-studiet (10.000 hypertensionspatienter)

Projektplan:

- Parallelt med dannelse af forskningsenheden arbejdes på gennemførelse af
- kortsigtede projekter (nye analyser på eksisterende databaser).
 - Intermediære projekter (nye målinger og nye analyser på eksisterende databaser).
 - Langsigtede projekter (sammenlægning af relevante eksisterende databaser efterfulgt af nye analyser).
 - Fremtidige projekter (sammenlægning af relevante nye og eksisterende databaser efterfulgt af nye analyser).

Fordele ved forskningsenheden:

- Mulighed for at facilitere nye forsknings ideer med bedre udnyttelse af de eksisterende databaser til følge.
- Give mulighed for at teste hypoteser, der ikke tidligere kunne testes pga. manglende statistisk styrke, ved at udføre fælles undersøgelser i flere forskellige databaser.
- Give mulighed for at undersøge betydningen af forskellige nationale strukturelle forebyggelsestiltag på forekomsten af hjertekarsygdom ved at sammenholde sammenlignelige kliniske databaser i Malmø og København.

Fremtidsperspektiver:

Skandinavisk Forskningsenhed for Kardiovaskulær Sygdomsforebyggelse og Behandling vil med dens velfungerende infrastruktur i fremtiden udgøre en attraktiv platform for andre samarbejdspartnere fra universiteter, hospitaler eller private medicinal firmaer indenfor Øresundsregionen.

NOVEaktivitet	Indhold	Lejer	Periode
Forskningsinfrastruktur: - Etablering af forskningsenheden - Opsætning af intranet - Udvikling af infrastruktur - Sekretær til kontakt med Interreg	Etablering af formaliseret samarbejde	Lund Universitet	2011-01 til 2011-09
Projekt indhold: - Forskningsassistenter - Dataanalyse og statistisk bistand - Datamanagement	Formaliseret forskningssamarbejde Og afvikling af projekt	Rigshospitalet	2011-01 til 2013-12
Regional synlighed: - Brainstorming i Malmø - Konference i København	Input fra interne og eksterne samarbejdspartnere Synliggørelse i offentlige medier	Glostrup Hospital	2011-01 til 2013-09
International synlighed: - International præsentation - International publicering	Videnskabeligt indhold Forskningsresultater	Rigshospitalet	2011-01 til 2013-12
Evaluering og revision:	Videreførelse af samarbejdet og nyprojektering	Rigshospitalet	2013-06 2013-12



Rigshospitalet



Glostrup Hospital

