

# DIWA - Diabetes och atheroskleros hos kvinnor

**SND-ID:** ext0140-1.

## Skapare/primärforskare

Göran Bergström - Göteborgs universitet, Sahlgrenska Akademin, Institutionen för medicin

## Forskningshuvudman

[Göteborgs universitet](#) - Institutionen för medicin

## Beskrivning

Alla 64-åriga kvinnor inom Göteborgs län bjöds in till en screeningundersökning inklusive ett glukostoleranstest (OGTT). Glukostolerans definierades för varje deltagare enligt Världshälsoorganisationens (WHO) kriterier. Patienterna delades in i tre subgrupper beroende på metabolisk status och ett randomiserat urval av patienter rekryterades från varje grupp för en longitudinell uppföljningsstudie: diabetes mellitus (n=220), nedsatt glukostolerans (IGT, n=204) eller normal glukostolerans (NGT, n=188). Baslinjeundersökningen genomfördes år 2002-2004 och uppföljande undersökning år 2007-2009.

Dataset från artiklar publicerade i open access kan förmedlas vid förfrågan.

Syfte:

Att studera utveckling av atheroskleros hos kvinnor med olika grad av metabol sjukdom (normal glukosomsättning, nedsatt insulinkänslighet, diabetes).

## Analysenhet

[Individ](#)

## Population

64 åriga kvinnor i Göteborg (2002)

## Tidsdimension

[Longitudinell: Kohort/Händelsebaserad](#)

## Urvalsmetod

[Sannolikhetsurval: stratifierat urval](#)

## Tidsperiod(er) som undersökts

2002 - Pågående

## Studie kopplad till biobank

Ja

## Dataformat / datastruktur

[Numeriska](#)

## Datainsamling 1

- Insamlingsmetod: Fysiska mätningar och tester
- Tidsperiod(er) för datainsamling: 2002 - 2004
- Datakälla: Befolkningsgrupp

## **Datainsamling 2**

- Insamlingsmetod: Fysiska mätningar och tester
- Tidsperiod(er) för datainsamling: 2007 - 2009
- Datakälla: Befolkningsgrupp

## **Geografisk utbredning**

Geografisk beskrivning: Göteborg

## **Ansvarig institution/enhet**

Institutionen för medicin

## **Forskningsområde**

[Endokrinologi och diabetes](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Hälsa](#) (CESSDA Topic Classification)

## **Nyckelord**

[Longitudinella studier](#), [Glukosbelastningstest](#), [Kvinnor](#), [Ateroskleros](#), [Glukos](#), [Massundersökning](#), [Typ 2-diabetes](#), [Metabolisk status](#)

## **Publikationer**

Fagerberg B, Prahll Gullberg U, Alm R, Nilsson J, Nordin Fredrikson G. Circulating autoantibodies against the apolipoprotein B-100 peptides p45 and p210 in relation to the occurrence of carotid plaques in 64-year-old women. PLoS ONE 2015;10(3): e0120744. doi:10.1371/journal.pone.0120744  
[Läs fulltext](#)

Bergström G, Fagerberg B, Sallsten G, Lundh T, Barregard L. Is cadmium exposure associated with the burden, vulnerability and rupture of human atherosclerotic plaques? PLOS ONE (in press).

## **Tillgänglighetsnivå**

Åtkomst till data via extern aktör

Tillgång till data är begränsad

## **Hemsida**

[Studiens hemsida](#)

## **Kontakt för frågor om data**

Rufus Latham

[rufus.latham@snd.gu.se](mailto:rufus.latham@snd.gu.se)

## **Ladda ner metadata**

[DataCite](#)

[DDI 2.5](#)

[DDI 3.3](#)

[DCAT-AP-SE 2.0](#)

[JSON-LD](#)

[PDF](#)

[Citation \(CSL\)](#)