

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, Prahl 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).

Om du publicerat något baserat på det här datamaterialet, [meddela gärna SND](#) en referens till din(a) publikation(er). Är du ansvarig för katalogposten kan du själv uppdatera metadata/databeskrivningen via DORIS.

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

Ladda ner metadata

[DataCite](#)

[DDI 2.5](#)

[DDI 3.3](#)

[DCAT-AP-SE 2.0](#)

[JSON-LD](#)

[PDF](#)

[Citation \(CSL\)](#)