

MISS-kohorten, Melanom i Södra Sverige

SND-ID: ext0102-1.

Ingår i samling hos SND: [Swedish Cohort Consortium \(Cohorts.se\)](#), [Skånes Metadatabas för Epidemiologi \(SME\)](#)

Tillhörande dokumentation

Melanom-vem och varför_ MISS kohorten.pdf (2.51 MB)

melanom-vem och varför_ MISS kohorten, uppföljningsenkät.pdf (2.09 MB)

Skapare/primärforskare

Håkan Olsson - Lunds universitet, Medicinska fakulteten, Avdelningen för onkologi och patologi

Christian Ingvar - Lunds universitet, Medicinska fakulteten, Avdelningen för kirurgi

Forskningshuvudman

[Lunds universitet](#) - Medicinska Fakulteten

Beskrivning

MISS-kohorten startades 1990 då 40 000 kvinnor mellan 26 och 65 år i Skåne slumpvis blev utvalda att delta i en intervju angående riskfaktorer för malignt melanom och bröstcancer. 29 508 (ca 74%) av de tillfrågade kvinnorna valde att delta. Ingen av kvinnorna hade tidigare drabbats av cancer. Intervjuerna utfördes mellan år 1990 och 1992 och frågorna berörde bl. a. tidpunkten för kvinnans första menstruation, antal graviditeter, ålder vid ingång i klimakteriet, preventivmedel, alkohol, rökning, solexponering samt kroppskonstitution. Kohorten intervjuades en ytterligare gång år 2000 och även år 2011. Återintervjuer är planerade till var tionde år. Under åren 2011 till 2013 samlades även DNA in från kohorten genom saliv. Uppföljning av morbiditet och mortalitet görs årligen via nationella register.

Syfte:

Syftet med studien var att skapa en prospektiv populationsbaserad kohort med kvinnor från Södra Sverige med information rörande miljöfaktorer och genetiska faktorer.

Datainsamlingen är pågående och återintervjuer är planerade till var tionde år.

Data innefattar personuppgifter

Ja

Data innehåller känsliga personuppgifter

Ja

Analysenhet

[Individ](#)

Population

Kvinnor mellan 25 och 65 år bosatta i Södra Sverige.

Tidsdimension

[Longitudinell: Kohort/Händelsebaserad](#)

Urvalsmetod

[Sannolikhetsurval: obundet slumpmässigt urval](#)

Tidsperiod(er) som undersökts

1990 – Pågående

Svarsfrekvens/deltagarfrekvens

Enkäten: 29 508 individer, 74% svarsfrekvens

DNA-prov: 15 000 individer. ca 50% svarsfrekvens

Dataformat / datastruktur

[Numeriska](#)

Datainsamling 1

- Insamlingsmetod: Självadministrerat frågeformulär
- Tidsperiod(er) för datainsamling: 1990 – 1992
- Datakälla: Befolkningsgrupp, Biologiska prover

Datainsamling 2

- Insamlingsmetod: Självadministrerat frågeformulär
- Tidsperiod(er) för datainsamling: 2000 – 2000
- Datakälla: Befolkningsgrupp, Biologiska prover

Datainsamling 3

- Insamlingsmetod: Självadministrerat frågeformulär
- Tidsperiod(er) för datainsamling: 2011 – 2011
- Datakälla: Befolkningsgrupp, Biologiska prover

Datainsamling 4

- Insamlingsmetod: Fysiska mätningar och tester
- Beskrivning av insamlingsmetod: DNA från saliv har samlats in från >50% av kohorten.
- Tidsperiod(er) för datainsamling: 2011 – 2013
- Datakälla: Befolkningsgrupp, Biologiska prover

Geografisk utbredning

Geografisk beskrivning: Södra Sverige

Ansvarig institution/enhet

Medicinska Fakulteten

Forskningsområde

[Medicinsk genetik](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Klinisk medicin](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Cancer och onkologi](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

Nyckelord

[Preventivmedel](#), [Epidemiologiska metoder](#), [Kohortstudier](#), [Kroppsvikt och kroppsmått](#), [Menopaus](#), [Kvinnohälsa](#), [Tumörer](#), [Biomarkörer](#), [Fortplantning](#), [Rökning](#), [Saliv](#), [Skåne](#), [Epihealth](#), [Epihealth_skåne](#), [Genetiska studier](#), [Solexponering](#), [Swedish cohort consortium \(scc\)](#), [Cohorts.se](#)

Publikationer

Olsson, H., & Bladström, A. (2002). A cohort study of reproductive factors and family history of breast cancer in southern Sweden. In Breast Cancer Research and Treatment (Vol. 76, Issue 3, pp. 203-209). <https://doi.org/10.1023/A:1020807619092>

DOI: <https://doi.org/10.1023/A:1020807619092>

SwePub: [oai:lup.lub.lu.se:096e0995-6a13-4842-9d12-927d55735f91](https://oai.lup.lub.lu.se/096e0995-6a13-4842-9d12-927d55735f91)

Epstein, E., Lindqvist, P., Geppert, B., & Olsson, H. (n.d.). A population-based cohort study on sun habits and endometrial cancer. In British Journal of Cancer (Vol. 101, pp. 537-540).

<https://doi.org/10.1038/sj.bjc.6605149>

[Läs fulltext](#)

DOI: <https://doi.org/10.1038/sj.bjc.6605149>

SwePub: [oai:lup.lub.lu.se:f9807fe6-83e1-46d7-a197-5c0db8909657](https://oai.lup.lub.lu.se/f9807fe6-83e1-46d7-a197-5c0db8909657)

Epstein, E., Lindqvist, P., & Olsson, H. (2009). A population-based cohort study on the use of hormone treatment and endometrial cancer in southern Sweden. In International Journal of Cancer (Vol. 125, pp. 421-425). <https://doi.org/10.1002/ijc.24284>

DOI: <https://doi.org/10.1002/ijc.24284>

SwePub: [oai:lup.lub.lu.se:d2daef20-4a0a-4921-bcf0-7d6b4c6a228f](https://oai.lup.lub.lu.se/d2daef20-4a0a-4921-bcf0-7d6b4c6a228f)

Lindqvist, P. G., Olsson, H., & Landin-Olsson, M. (2010). Are active sun exposure habits related to lowering risk of type 2 diabetes mellitus in women, a prospective cohort study? In Diabetes Research and Clinical Practice (Vol. 90, Issue 1, pp. 109-114). <https://doi.org/10.1016/j.diabres.2010.06.007>

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.diabres.2010.06.007>

SwePub: [oai:lup.lub.lu.se:5e5f3aa8-ff0c-455a-afd1-d591c814a35a](https://oai.lup.lub.lu.se/5e5f3aa8-ff0c-455a-afd1-d591c814a35a)

Lindqvist, P. G., Epstein, E., & Olsson, H. (2009). Does an active sun exposure habit lower the risk of venous thrombotic events? A D-lightful hypothesis. In Journal of Thrombosis and Haemostasis (Vol. 7, Issue 4, pp. 605-610). <https://doi.org/10.1111/j.1538-7836.2009.03312.x>

DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1538-7836.2009.03312.x>

SwePub: [oai:lup.lub.lu.se:f564874a-4b20-4f66-aab8-b0e83367d615](https://oai.lup.lub.lu.se/f564874a-4b20-4f66-aab8-b0e83367d615)

Lindqvist, P. G., Epstein, E., Landin-Olsson, M., Ingvar, C., Nielsen, K., Stenbeck, M., & Olsson, H. (n.d.). Avoidance of sun exposure is a risk factor for all-cause mortality: results from the Melanoma in Southern Sweden cohort. In Journal of Internal Medicine (Vol. 276, Issue 1, pp. 77-86).

<https://doi.org/10.1111/joim.12251>

DOI: <https://doi.org/10.1111/joim.12251>

SwePub: [oai:lup.lub.lu.se:c0300b35-18cc-4e3a-b294-7cee5077373a](https://oai.lup.lub.lu.se/c0300b35-18cc-4e3a-b294-7cee5077373a)

Lindqvist, P. G., Epstein, E., Nielsen, K., Landin-Olsson, M., Ingvar, C., & Olsson, H. (n.d.). Avoidance of sun exposure as a risk factor for major causes of death: A competing risk analysis of the Melanoma in Southern Sweden cohort. In Journal of Internal Medicine (Vol. 280, Issue 4, pp. 375-387).

<https://doi.org/10.1111/joim.12496>

DOI: <https://doi.org/10.1111/joim.12496>

SwePub: [oai:lup.lub.lu.se:4c3d27ca-2a13-4fd8-9712-514c184adb8f](https://oai.lup.lub.lu.se/4c3d27ca-2a13-4fd8-9712-514c184adb8f)

Lindqvist, P. G., Epstein, E., Landin-Olsson, M., Åkerlund, M., & Olsson, H. (n.d.). Women with fair phenotypes seem to confer a survival advantage in a low UV milieu. A nested matched case control study. In PLoS ONE (No. e0228582; Vol. 15, Issue 1). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0228582>

DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0228582>

SwePub: [oai:lup.lub.lu.se:27db91af-287b-4ec3-b851-2f5b749ee1b9](https://oai.lup.lub.lu.se/27db91af-287b-4ec3-b851-2f5b749ee1b9)

Lindqvist, P., Landin-Olsson, M., & Olsson, H. (n.d.). Low sun exposure habits is associated with a dose-dependent increased risk of hypertension: a report from the large MISS cohort. In Photochemical & photobiological sciences : Official journal of the European Photochemistry Association and the European Society for Photobiology (Vol. 20, Issue 2, pp. 285-292).

<https://doi.org/10.1007/s43630-021-00017-x>

DOI: <https://doi.org/10.1007/s43630-021-00017-x>

SwePub: [oai:prod.swepub.kib.ki.se:146011783](https://oai.prod.swepub.kib.ki.se/146011783)

Tillgänglighetsnivå

Åtkomst till data via extern aktör

Tillgång till data är begränsad

Kontakter för frågor om data

Christian Ingvar

christian.ingvar@med.lu.se

Håkan Olsson

hakan.olsson@med.lu.se

Ingår i samling hos SND

[Swedish Cohort Consortium \(Cohorts.se\)](https://cohorts.se/)

[Skånes Metadatabas för Epidemiologi \(SME\)](https://sme.se/)

Ladda ner metadata

[DataCite](#)

[DDI 2.5](#)

[DDI 3.3](#)

[DCAT-AP-SE 2.0](#)

[JSON-LD](#)

[PDF](#)

[Citation \(CSL\)](#)