

Bakgrund

- Målpopulation: Alla personer bosatta i Västmanland som fyllde 40 eller 50 år åren 1990-1999 – ca 70 000 personer
- Födelseår
 - 40-åringar: 1950-1959
 - 50-åringar: 1940-1949
- Kallas till en hälsoundersökning
 - Riskfaktorer för hjärt- och kärlsjukdomar
 - Självrapporterade variabler från enkät
 - Variabler mätta av sjuksköterska

Basfakta

- Inkluderade med fullständiga personnummer: ca 34 100 personer
- Deltagarfrekvens: ca 60%
- Könsfördelning: Män 48.1%, Kvinnor 51.9%
- 40-åringar (födda 1950-1959): 45.7%
- 50-åringar (födda 1940-1949): 54.3%
- Första undersökning: 1989-11-01
- Sista undersökning: 2000-03-20

Fördelning av kön och ålderskohort

Ålderskohort * Kön enligt personnummer Crosstabulation

			Kön enligt personnummer		Total
			Man	Kvinna	
Ålderskohort	40-åringar	Count	7528	8040	15568
		% within Kön enligt personnummer	45.9%	45.4%	45.7%
	50-åringar	Count	8862	9652	18514
		% within Kön enligt personnummer	54.1%	54.6%	54.3%
Total		Count	16390	17692	34082
		% within Kön enligt personnummer	100.0%	100.0%	100.0%

Självrapporterade variabler

Demografiska variabler:

- Personnummer
- Kön
- Postnummer
- Antal personer i hushållet
- Yrke
- Utbildning

Ifylles före undersökningen

Hemadressens postnummer:

72245

☐ Man ☒ Kvinna Personnummer

Antal personer i hushållet Du själv medräknad:

4st

Yrke:

IT-samordnare

Antal utbildningsår efter grund-/folkskolan:

6år

Sjukdomshistoria:

- Diabetes
- Blodtrycksbehandling
- Tidigare hjärtinfarkt?
- Tidigare slaganfall
- Kärldrampsbehandling
- Mor och/eller far avlidit före 55 års ålder?
- Mor och/eller far insjuknat i hjärtinfarkt före 55 års ålder?

JA

☐

NEJ

☒

Har Du sockersjuka (diabetes)?

☐☒

Behandlas Du för högt blodtryck?

☐☒

Har Du vårdats på sjukhus för hjärtinfarkt?

Om ja, var: vilket år:

☐☒

Har Du vårdats på sjukhus för slaganfall? (ex hjärnblödning)

Om ja, var: vilket år:

☐☒

Behandlas Du för kärlkramp (i hjärtat)?

☐☒

Har Din mor och/eller far avlidit före 55-års ålder?

Om ja, vilken var orsaken:

.....

☐☒

Har Din mor och/eller far insjuknat i hjärtinfarkt före 55-års ålder?

Har Du vårdats på sjukhus för hjärtinfarkt?

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ja	209	.6	.6	.6
	Nej	33764	99.1	99.4	100.0
	Total	33973	99.7	100.0	
Missing	System	109	.3		
Total		34082	100.0		

Har Du vårdats på sjukhus för slaganfäll? (ex hjärnblödning)

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ja	135	.4	.4	.4
	Nej	33769	99.1	99.6	100.0
	Total	33904	99.5	100.0	
Missing	System	178	.5		
Total		34082	100.0		

Behandlas Du för kärlekskramp (i hjärtat)?

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ja	213	.6	.6	.6
	Nej	33734	99.0	99.4	100.0
	Total	33947	99.6	100.0	
Missing	System	135	.4		
Total		34082	100.0		

Har Din mor och/eller far avlidit före 55-års ålder?

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ja	3861	11.3	11.4	11.4
	Nej	29950	87.9	88.6	100.0
	Total	33811	99.2	100.0	
Missing	System	271	.8		
Total		34082	100.0		

Livsstilsvariabler:

- Rökvanor

- Aldrig rökt
- Rökt men slutat När År Mån
- Röker 1-14 gram/dag
- Röker 15-24 gram/dag
- Röker mer än 24 gram/dag

- Snusar

- Motion / fysisk aktivitet

TOBAKSVANOR

☐ Snusar

☐ Snusar inte

☒ Aldrig rökt

☐ Rökt, men slutat år mån

☐ Röker 1 - 14 g/dag

☐ Röker 15 - 24 g/dag

☐ Röker mer än 24 g/dag

1 cigarett=1 g

1 cigarill=2 g

1 cigarr=5 g

1 pkt tobak=50 g

(OBS! Räkna om och ange tobaks-
mängden i gram
om Du röker annat än cigaretter)

Utför Du på fritiden någon form av fysiskt ansträngande aktivitet exempelvis promenader eller trädgårdsarbete som varar mer än 30 minuter?

☐ Ja, varje dag

☐ Ja, 3-4 gånger/vecka

☒ Ja, 1-2 gånger/vecka

☐ Ja, någon gång/månad

☐ Aldrig

Motion

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ja, varje dag	5988	18.1	18.1	18.1
	Ja, 3-4 gånger/vecka	8151	24.6	24.6	42.7
	Ja, 1-2 gånger/vecka	13517	40.8	40.8	83.4
	Ja, någon gång/månad	4095	12.4	12.4	95.8
	Aldrig	1395	4.2	4.2	100.0
	Total	33146	100.0	100.0	

Kliniska variabler (mätta av sjuksköterska)

- Mottagning
- Datum för hälsokontrollen: År Månad Dag
- Systoliskt blodtryck
- Diastoliskt blodtryck
- Puls
- Totalkolesterol
- Blodsocker
- Längd (cm)
- Vikt (kg)
- Midjeomfång (cm)
- Höftomfång (cm)

Ifylles av sjuksköterska

Mottagning: Erikssunds FLM / K.V

Datum för hälsokontrollen År: 98 Mån: 10 Dag: 08

Blodtryck: 155 / 95 Puls: 60

Kolesterol: 5,1 Blodsocker: 4,4

Vikt: 67 kg Längd: 175 cm BMI: 0,38

Midja: 74 cm Stuss: 99 cm Kvot: 0,75

Högt blodtryck (systoliskt >140 & diastoliskt >90)

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ja	3321	9.7	9.8	9.8
	Nej	30736	90.2	90.2	100.0
	Total	34057	99.9	100.0	
Missing	System	25	.1		
Total		34082	100.0		

Högt kolesterol (≥ 5 mmol/L)

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ja	24009	70.4	71.0	71.0
	Nej	9803	28.8	29.0	100.0
	Total	33812	99.2	100.0	
Missing	System	270	.8		
Total		34082	100.0		

Härledda variabler

- Födelsedatum: År Månad Dag
- Kön enligt personnummer
- Pulstryck
- Body mass index (BMI)
- Midje/höftkvot (Waist hip ratio - WHR)

Variabler från folkbokföringen

- Namn
 - Förnamn
 - Mellannamn
 - Efternamn
 - Tilltalsnamnsmarkering
- Födelseland
- Om utrikes född: Födelseort
- Om inrikes född
 - Födelselän
 - Födelseförsamling
- Dödsdatum: År Månad Dag
- Emigrationsdatum: År Månad Dag

födelseland4grupper

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sverige	28804	84.5	84.5	84.5
	Finland	3335	9.8	9.8	94.3
	Övriga Europa	1286	3.8	3.8	98.1
	Övriga världen	657	1.9	1.9	100.0
	Total	34082	100.0	100.0	

Födelselän 4 grupper alternativt födelseland 1 grupp

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Västmanlands län	15858	46.5	46.5	46.5
	Svealand utom Västmanland	7077	20.8	20.8	67.3
	Götaland	2607	7.6	7.6	74.9
	Norrland	3262	9.6	9.6	84.5
	Ej född i Sverige	5276	15.5	15.5	100.0
	Total	34080	100.0	100.0	
Missing	System	2	.0		
Total		34082	100.0		



Överlappning med SMC och COSM



- Swedish Mammography Cohort (SMC) och Cohort of Swedish Men (COSM)
- Drivs av Enheten för Nutritionsepidemiologi, Institutet för Miljömedicin, Karolinska Institutet
- Frågor om kost, levnadsvanor och hälsa
- Databaser 1987 (endast SMC), 1997, 2008/2009
- Kvinnor (SMC) födda t.o.m. 1949, män (COSM) födda t.o.m. 1952
- Västmanland är det enda län där såväl kvinnor (SMC) som män (COSM) deltar
- Av deltagarna i WICTORY-kohorten finns 11 439 även i SMC/COSM-kohorterna

Kostenkät **S**wedish **M**ammography **C**ohort & **C**ohort **O**f **S**wedish **M**en

LEVNADSVANOR OCH HÄLSA BLAND KVINNOR

Använd helst en kulspetspenna med svart eller blå färg.

Svara så här: ☐ Sätt ett litet **kryss** i de små rutorna.

Skriv tydliga **siffror** i de stora rutorna.

LEVNADSVANOR OCH HÄLSA BLAND MÄN

Använd helst en kulspetspenna med svart eller blå färg.

Svara så här: ☐ Sätt ett litet **kryss** i de små rutorna.

Skriv tydliga **siffror** i de stora rutorna.

FYSISK AKTIVITET OCH MOTION

10. Markera Din fysiska aktivitet vid olika åldrar:

Hem/hushållsarbete	15 år	30 år	50 år	i år
Mindre än 1 tim/dag	☐	☐	☐	☐
1-2 timmar/dag	☐	☐	☐	☐
3-4 timmar/dag	☐	☐	☐	☐
5-6 timmar/dag	☐	☐	☐	☐
7-8 timmar/dag	☐	☐	☐	☐
Mer än 8 tim/dag	☐	☐	☐	☐

Gång/cykling	15 år	30 år	50 år	i år
Nästan aldrig	☐	☐	☐	☐
Mindre än 20 min/dag	☐	☐	☐	☐
20-40 minuter/dag	☐	☐	☐	☐
40-60 minuter/dag	☐	☐	☐	☐
1-1,5 tim/dag	☐	☐	☐	☐
Mer än 1,5 tim/dag	☐	☐	☐	☐

16. Hur ofta i genomsnitt brukar Du äta av följande?
Sätt endast ett kryss på varje rad.

	Gånger per månad		... vecka			... dag		
SPANNMÅL	0	1-3	1-2	3-4	5-6	1	2	3+
Havregrynsgröt	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Annan gröt/välling	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Flingor/müsli	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Spagetti/ makaroner	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Pannkakor/plättar	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Pizza	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Ris	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Vete- eller havrekli	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

KOSTTILLSKOTT

21. Äter Du vitamin-, mineral- eller annat tillskott?

☐ Ja, regelbundet ☐ Ja, ibland ☐ Nej

Om ja, hur mycket och sedan hur länge?

Multivitamin <i>med mineraler</i>		tablett i veckan		år
Multivitamin <i>utan mineraler</i>		"		år
Vitamin C		"		år
Vitamin E		"		år
Vitamin B ₆		"		år
Kalcium		"		år
Fiskolja		kapsel i veckan		år

ÖVRIGA FRÅGOR

32. Har Du rökt cigaretter regelbundet någon gång?

☐ Nej, jag har aldrig rökt cigaretter

☐ Ja, jag började röka när jag var år

☐ röker fortfarande ☐ slutade röka för år

Antal cigaretter per dag vid olika åldrar

15-20 år	21-30 år	31-40 år	41-50 år	51-60 år	i år

33. Har Du snusat regelbundet någon gång?

☐ Nej ☐ Ja

34. Var växte Du upp?

☐ I storstad/förort

☐ I en mellanstor stad

☐ I en mindre stad/samhälle

☐ På landsbygden

Övriga register och datakällor

- Mönstringsdata för ca 5500 män född 1950-1959
- Födelsedata från förlossningsjournaler för ca 11 400 personer födda på sjukhus i Västmanland
- Screening för bukaortaaneurysm för män i Västmanland – 65-75-åriga män

Variabler från mönstringsregister

- Bosättningsort (LKF)
- Inställelsedatum
- Vikt
- Längd
- Puls
- Systoliskt blodtryck
- Diastoliskt blodtryck
- IQ
- Muskelkraft
- Fysisk arbetsförmåga
- Uprotein
- Uglukos
- Blod erytrocyter volym
- Venblod sänkingsreaktion
- Arbets- och vilo-EKG

Variabler från förlossningsjournaler

För barnet:

- Längd vid födsel
- Vikt vid födsel
- Huvudomfång vid födsel
- Födelseklockslag
- Förlossningsanstalt
- Graviditetslängd

För fadern:

- Födelsedatum
- Yrke

För modern:

- Blodtryck (systoliskt)
- Puls
- Temperatur
- Bukomfång
- Äggvita i urinen
- Tid för start av värkar
- Antal tidigare graviditeter
- Civilstånd
- Födelsedatum
- Yrke

Sida 1 av 1

EPN
REGIONALA ETIKPRÖVNINGSNÄMNDEN I UPPSALA

BESLUT
2005-09-05

Dnr 2005: 169

SÖKANDE FORSKNINGSHUVUDMAN
Landstinget i Västmanlands län
Hällgatan 2
721 51 VÄSTERÅS

Forskare som genomför projektet:
Göran Nilsson
Centrum för klinisk forskning
Centrallasaret
721 89 VÄSTERÅS

**UPPGIFTER OM FORSKNINGSPROJEKTET ENLIGT ANSÖKAN
INKOMMEN TILL NÄMNDEN 2005-06-15 SAMT INKOMMEN
KOMPLETTERING 2005-09-01**

Projektskrivning
Hjärtinfarkt i Västerås 2005

Regionala etikprövningsnämnden i Uppsala meddelar följande

BESLUT

Nämnden bifaller ansöknings och godkänner med stöd av 6 § lagen (2003:460) om etikprövning av forskning som avser människor den forskning som anges i ansökan med komplettering.

Ertäran
Godkännandet uppbör att gälla om forskningen inte har påbörjats inom två år efter slutgiltigt beslut.

På nämndens vägnar
Karin Göransson
Karin Göransson
Ordförande

Sven Gustavsson
Sven Gustavsson
Vetenskaplig sekreterare

Exp. till:
Forskare: Göran Nilsson
Forskningshuvudmannens behövliga företrädare: Jerzy Leppert, Centrum för klinisk forskning, Centrallasaret, 721 89 Västerås

Adress	Telefon	Fax	E-post
Box 569	018-4717400	018-4717410	registrator@suppsala.epn.se
751 22 Uppsala			

Regionala etikprövningsnämnden i Uppsala.

2006-10-04
Dnr 2005/169

Beträffande tillägg till patientinformationen projekt "Hjärtinfarkt i Västerås" dnr 2005/169.

För att kunna följa upp undersökta patienter behövs följande tillägg till patientinformationen:

"Vi behöver Ditt tillstånd att ta del av relevanta uppgifter ur Dina eventuella journaler hos familjeläkare och/eller sjukhuskliniker samt ur socialstyrelsens patientregister".

Undertecknad anholder att detta tillägg får ske.

Västerås 3/10 2006
Göran Nilsson
Göran Nilsson
projektansvarig

Jerzy Leppert
Jerzy Leppert
professor, centrum för klinisk forskning, företrädare för forskningshuvudman Västmanlands läns landsting

Bilaga 1. Reviderad version av patientinformation.

Bilaga 2. Tidigare version av patientinformation

BESLUT
Datum: 13/10-06

Godkännes som ändring till av EPN i Uppsala tidigare godkänd forskning enligt beslut datum 2005-09-05 i ärende 2005/169

Jerzy Eriksson
Jerzy Eriksson
Vet sek

Bengt Simonsson
Bengt Simonsson

EPN
REGIONALA ETIKPRÖVNINGSNÄMNDEN I UPPSALA

BESLUT
2011-02-10

Dnr 2005/169

SÖKANDE FORSKNINGSHUVUDMAN
Landstinget i Västmanlands län
Hällgatan 2
721 51 Västerås

Forskare som genomför projektet:
Göran Nilsson
Centrum för klinisk forskning
Centrallasaret
721 89 Västerås

Uppgift om tidigare godkänt forskningsprojekt Hjärtinfarkt i Västerås 2005.

Godkänt av Regionala EPN i Uppsala 2005-09-05.

Ändringsansökan

Regionala etikprövningsnämnden i Uppsala meddelar följande

BESLUT

Nämnden godkänner forskningen med den ändring som anges i ansökan.

Skäl

I ärendet är upplyst forskningspersonerna tidigare lämnat samtycke till att delta i registret samt att de uppgifter som nu skall tas ur registret lämnas till projektet på gruppnivå utan möjlighet att identifiera någon individ.

På nämndens vägnar
Erik Lempert
Erik Lempert
Ordförande

Per Blomström
Per Blomström
Vetenskaplig sekreterare

Adress	Telefon	Fax	E-post
Box 1954	018-4717400	018-4717410	registrator@suppsala.epn.se
751 49 Uppsala			

Förslag till en ny studie; Wictory Generation

- Undersöka riskfaktorsbetydelse för uppkomsten av hjärt-kärlsjukdomar och cancer bland västmanlänningar,
- Välfärdsjukdomars utbredning bland familjemedlemmar,
- Riskfaktorförekomsten bland andra och tredje generation av deltagarna i Wictorystudien.

Förslag till en ny studie; Wictory Generation

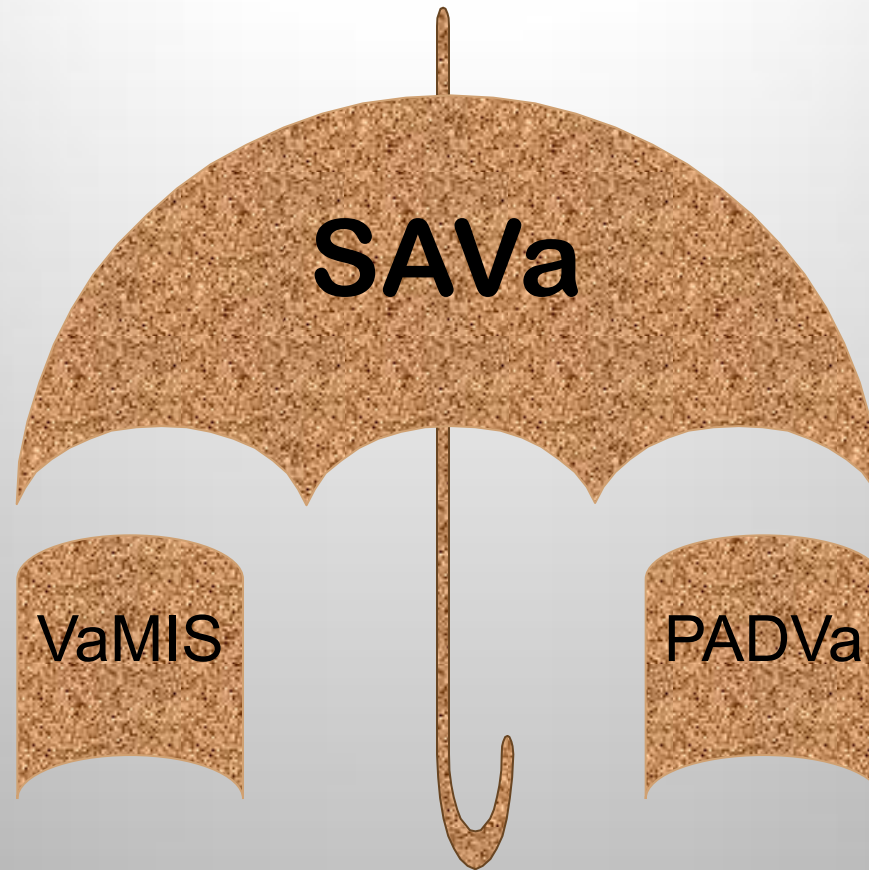
- Utvärdering av hälsosamtal och andra primärpreventiva åtgärder,
- Intervention bland de mest utsatta familjer,



Studie av patienter med ateroskleros i Västmanland

Survey of Atherosclerosis in Västmanland SAVa-studie

Jerzy Leppert och Andreas Rosenblad,
Västerås
28 januari 2014



SAVa – **S**urvey of **A**therosclerosis in **V**ästmanland

VaMIS – **V**ästmanlands **M**yocardial **I**nfarction **S**urvey

PADVa – **P**eripheral **A**rterial **D**isease in **V**ästmanland

De primära frågeställningarna är:

- att beskriva förekomsten av perifer artärsjukdom (*inkluderande artärsjukdom i nedre extremiteterna, i halspulsådrorna, i njurpulsådrorna och i stora kroppspulsådern*) hos patienter med akut hjärtinfarkt jämfört med kontrollpersoner från allmänheten.

- att utvärdera kopplingen mellan perifer artärsjukdom och glukometabolt status (*diabetes och prediabetes*) hos patienter med akut hjärtinfarkt.

- att utvärdera det prognostiska värdet av samtidig perifer artärsjukdom hos patienter med akut hjärtinfarkt.
- att undersöka den prognostiska betydelsen av typ-D personlighet hos patienter med akut hjärtinfarkt.

Definition av MI:

- Varje patient som levande eller död skrivs ut från Västerås hjärtintensivavdelning, prövas enligt Europeiska Kardiologföreningens kriterier, om dessa uppfylls inkluderas patienten till studien.
- Kriteriet är stegring av Troponin I med $> 0,4$ mikrogram/liter 12 - 24 timmar efter smärtdebut.
- Vid dödsfall innan Troponin I stiger, då är det ST-höjning och EKG som är avgörande.
- Patienterna som sänds för PCI eller CABG till Uppsala eller Örebro inkluderas.

Kontroller

Inklusionkriterier till kontrollgruppen:

- Ingen hjärtinfarkt i anamnesen
- Förståelse av svenska språket
- Bosatt inom Västerås, Surahammar och Sala kommun
- Kontrollerna matchas mot MI patienter med ålder, kön och kommun
- Åldern ≤ 80 år

VaMIS



Provtagning:

- Blodtryck och EKG
- Midja-, stussmått
- Vikt och längd samt vid intagning rutin blodanalyser

VaMIS

Provtagning mellan dag 5 och 25
(oftast dag 5 till 7)



- Glykosbelastning, kliniska, kemiska rutinundersökningar inkl proBNP, CRP, blodtryck arm och ben, FEV
- Coronarangio, resultat av screening av a.carotis, a. abdominalis, a. renalis, a. inguinalis och ankel, arm-BT registreras
- Ekokardiografi och långtids blodtrycks-registreras
- Blodprover tas och fryses in för framtida ändamål, bl.a. undersökning av olika b-markörer

CFR - VaMIS

Basal characteristics

Avser förhållanden före det aktuella infarktsjuknandet.

1. Löpnummer: |_|_|_|_|_|
2. Kön: ☐ man ☐ kvinna
3. Ålder: |_|_|_|
4. Är Du ☐ gift/sammanboende ☐ frånskild
 ☐ änka/änkling ☐ ensamstående

CFR - VaMIS

Weight + Physical activity

48. Vad vägde Du vid 20 års ålder? Vikt: |__|__|__| kg

Fysisk aktivitet på Ditt arbete. (Om Du slutat arbeta, svara vad som gällde när Du arbetade).

49. Rörlighet under arbetet? (Stillastående likställs med stillasittande)

- ☐ Sitter nästan hela dagen
- ☐ Sitter ungefär halva dagen
- ☐ Sitter mindre än halva dagen
- ☐ Sitter inte alls

CFR - VaMIS

Smoking and alcohol habits

51. Beskriv Dina rökvanor:

☐ Jag har aldrig rökt.

☐ Jag har rökt, men slutat.

Började röka år |__|__|__|__| och slutade år |__|__|__|__|

Rökte i genomsnitt |__|__| cig/per dag eller |__|__| paket piptobak per/vecka.

☐ Jag röker.

Började röka år |__|__|__|__|

Röker i genomsnitt |__|__| cig/per dag *eller* .akcev rep kabotpip tekap |__|__|

Genomsnittlig konsumtion ml alkohol per vecka.

- 53.
- | | |
|---------------|----------------------------|
| a) Lättöl | Mängd i cl per vecka |
| b) Folköl | Mängd i cl per vecka |
| c) Starköl | Mängd i cl per vecka |
| d) Vin | Mängd i cl per vecka |
| e) Starkvin | Mängd i cl per vecka |
| f) Starksprit | Mängd i cl per vecka |

CRF - VaMIS

Sleeping habits

54. Minskad ork

Mycket stort
problem

☐☐☐☐☐☐

Inget
problem

☐

55. Uttalad trötthet på dagen

Mycket stort
problem

☐☐☐☐☐☐

Inget
problem

☐

55. Slumrat till om jag inte har varit aktiv eller stimulerad

Mycket stort
problem

☐☐☐☐☐☐

Inget
problem

☐

CFR - VaMIS

Family history

63. Lever Din far ☐ ja ☐ nej

Om ja, hur gammal är han?

Ålder: |__|__|__|

Om nej, hur gammal var han då han dog?

Ålder: |__|__|__|

64. Lever Din farmor? ☐ ja ☐ nej

Om ja, hur gammal är hon?

Ålder: |__|__|__|

Om nej, hur gammal var hon då hon dog?

Ålder: |__|__|__|

65. Lever Din farfar ☐ ja ☐ nej

Om ja, hur gammal är han?

Ålder: |__|__|__|

Om nej, hur gammal var han då han dog?

Ålder: |__|__|__|

CFR - VaMIS

Personality

Här följer ett antal påståenden som man ofta använder för att beskriva sig själv. Var vänlig och läs varje påstående och **ringa in** den siffra som bäst beskriver Dig. Det finns inga rätta eller felaktiga svar: Din egna uppfattning är det enda som räknas.

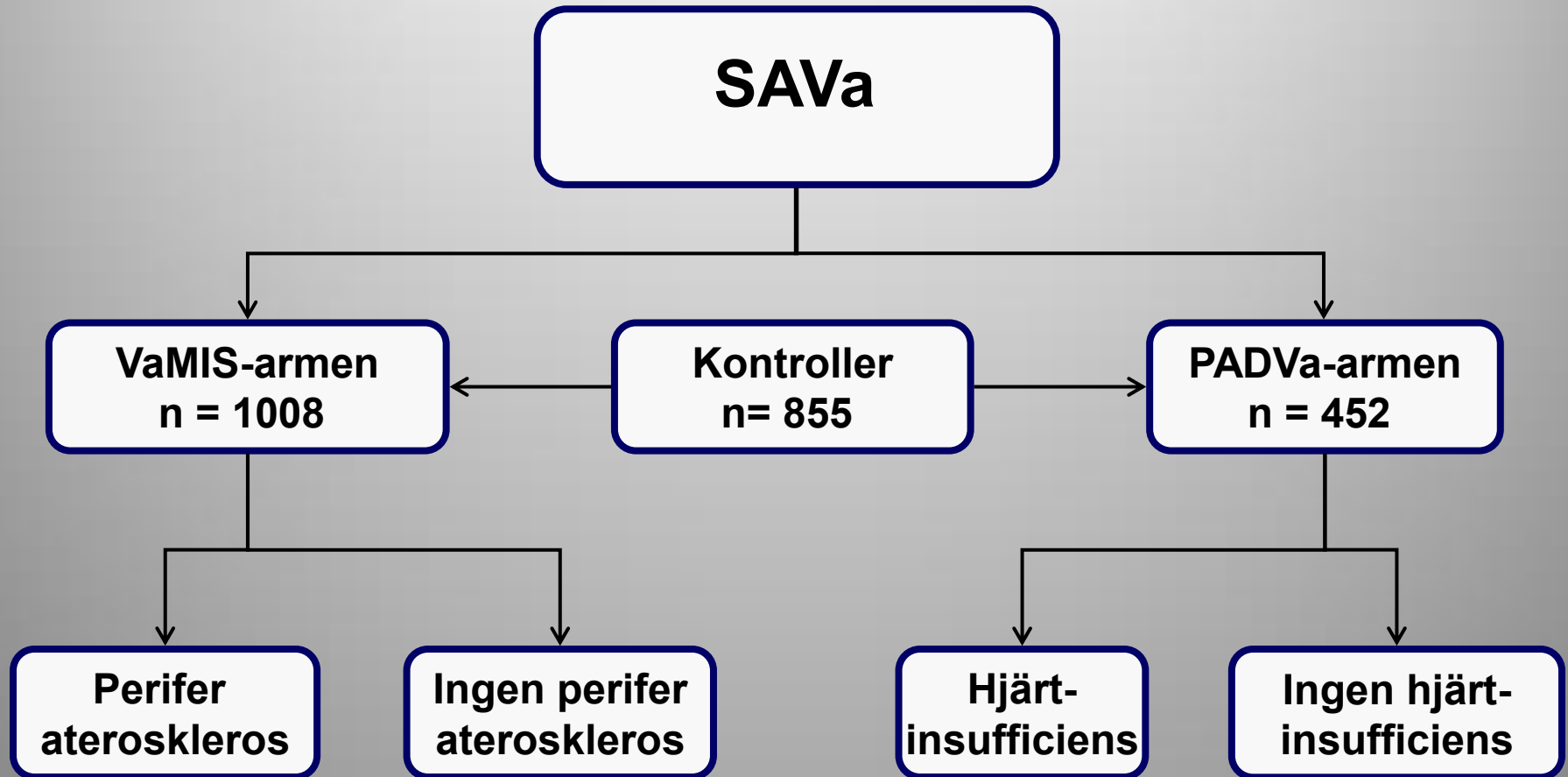
0=FALSKT		1=GANSKA FALSKT		2=NEUTRALT		3=GANSKA SANT		4=SANT	
1.	Jag har lätt att få kontakt med människor jag träffar	→	0	1	2	3	4		
2.	Jag gör ofta stort väsen av småsaker	→	0	1	2	3	4		
3.	Jag pratar ofta med människor jag inte känner	→	0	1	2	3	4		
4.	Jag känner mig ofta olycklig	→	0	1	2	3	4		
5.	Jag är ofta irriterad	→	0	1	2	3	4		
6.	Jag känner mig ofta hämmad när jag är tillsammans med andra ..	→	0	1	2	3	4		
7.	Jag har en dyster syn på saker och ting	→	0	1	2	3	4		
8.	Jag tycker det är svårt att starta en konversation	→	0	1	2	3	4		

VaMIS-armen

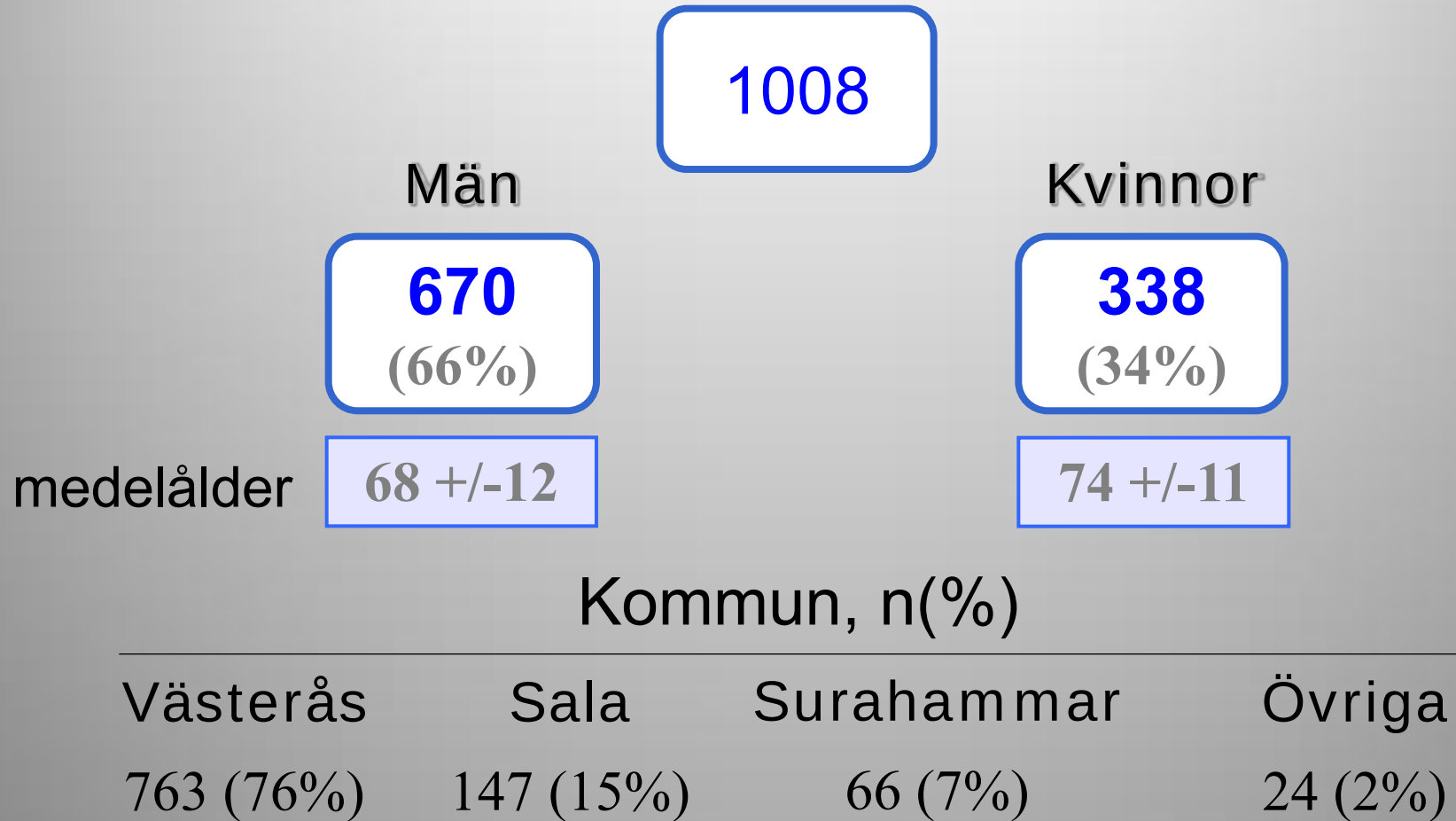
Tidsplan

- Studiens start - November 2005
- Sista patienten in - Juni 2011
- Databearbetning – Juni 2012
- Första publikation – 2014 (?)

Studiedeltagarna i SAVa-studien



Inkluderade i VaMIS-armen



Siffror uppdaterade: 100604

Liv & Hälsa

- En undersökning om levnadsvanor, livssituation, hälsa och social bakgrund
- Genomförs på uppdrag av Västerås kommun och Landstinget Västmanland
- Undersökningen genomförs med två-årsintervall
- Omfattar samtliga skolor i Västmanlands län
- Omfattar samtliga elever i åk 7 och 9 i grundskolan, samt åk 2 i gymnasiet
- Sammanlagt ca 10 000 elever varje omgång
- Eleverna fyller i formuläret anonymt på lektionstid.

Vad innehåller enkäten?

- Sociodemografisk bakgrund
- Familjesituation och uppväxtförhållanden
- Social status, socialt kapital
- Psykosomatiska symtom, psykisk och fysisk hälsa
- Sömnstörningar (Karolinska sömnskala)
- Depression (DSRS DSM-IV)
- Skamupplevelser, kränkningar, övergrepp
- Levnadsvanor - BMI, matvanor, träning osv.
- Dataspel
- Spel om pengar
- Alkohol och narkotika
- Sex och samlevnad
- Skolsituation, skolprestation
- Mobbning
- Framtidstro
- Kriminalitet och antisocialt beteende
- Fritidsaktiviteter

Liv & Hälsa 2006

11. Föreställ dig samhället som en stega. Om du tänker på din familjs ekonomi i jämförelse med samhället i stort, var skulle du placera din familj på följande skala?

Längst ner
Minst pengar

Längst upp
Mest pengar

☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐

12. Föreställ dig samhället som en stega. Om du tänker på din familjs ställning, plats i samhället i jämförelse med samhället i stort, var skulle du placera din familj på följande skala?

Längst ner
Lägst ställning

Längst upp
Högst ställning

☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐

13. Har du eller något syskon rymt hemifrån i mer än en

120. Hur ofta (om någonsin) ...? (Markera en ruta på varje rad)

14. Har du haft spelskulder till andra?

☒ Ja

☐ Nej

14. Har du tagit varor i varuhus, kiosk eller butik utan att betala?

☒ Ja

☐ Nej

Har du haft spelskulder till andra?

Har du tagit varor i varuhus, kiosk eller butik utan att betala?

Har du med avsikt förstört eller varit med om att förstöra saker som tex. fönsterrutor, gatlampor, telefonkiosker, bänkar, trädgårdar osv?

Har du tagit pengar hemma som inte varit dina?

Har du varit med om att utan tillstånd klottra, graffitimåla eller skriva något med tusch eller sprayfärg på t ex en betongvägg?

Har du varit med om att bryta dig in i en bostad, affär, kiosk, förråd eller annan byggnad med avsikt att ta saker?

Aldrig	En gång	2-4 gånger	5-10 gånger	Mer än 10 gånger
☒	☐	☐	☐	☐
☒	☐	☐	☐	☐
☒	☐	☐	☐	☐
☒	☐	☐	☐	☐
☐	☒	☐	☐	☐
☒	☐	☐	☐	☐

Gallringsplan för forskningsmaterial

- Anslag –externa fonder 10 år
- Forskningsanslag 5 år
- FoU bidrag 10 år
- Doktorandpärmar 10 år efter
- Avslutade projekt 10 år
- Kurser 10-15 år

CKF:s anställda gjorde framgången möjlig

Tack!



Centrum för klinisk forskning,
Västerås

Tack för att du lyssnade



Centrum för klinisk forskning,
Västerås