



**Karolinska
Institutet**

Hälsoekonomisk utvärdering av Diagnostisk Centrum i Södertälje

Matilda Hagman, Clas Rehnberg och Charlotta Sävblom



Syfte

- Projektet avser att kartlägga vårdkonsumtion och kostnader för patienter som utreds vid DC. Syftet är att bedöma om etablerandet av DC leder till lägre vårdkonsumtion och kostnader för denna patientgrupp i jämförelse med en kontrollgrupp.

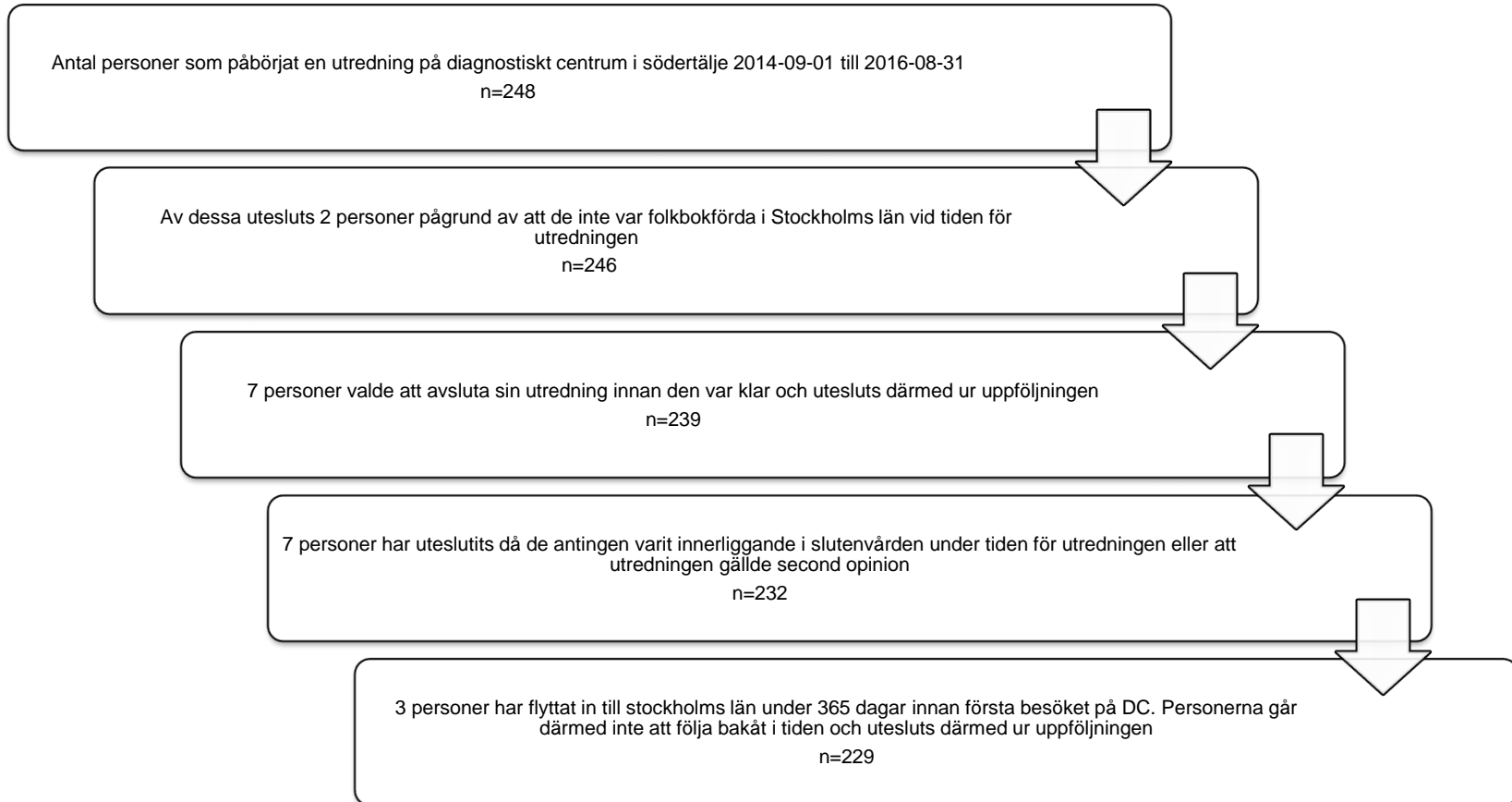
Vad vill vi göra?

- Deskriptiv analys
- Jämföra utredningstid med standardiserade vårdförlopp
- Jämföra DC med kontrollgrupp

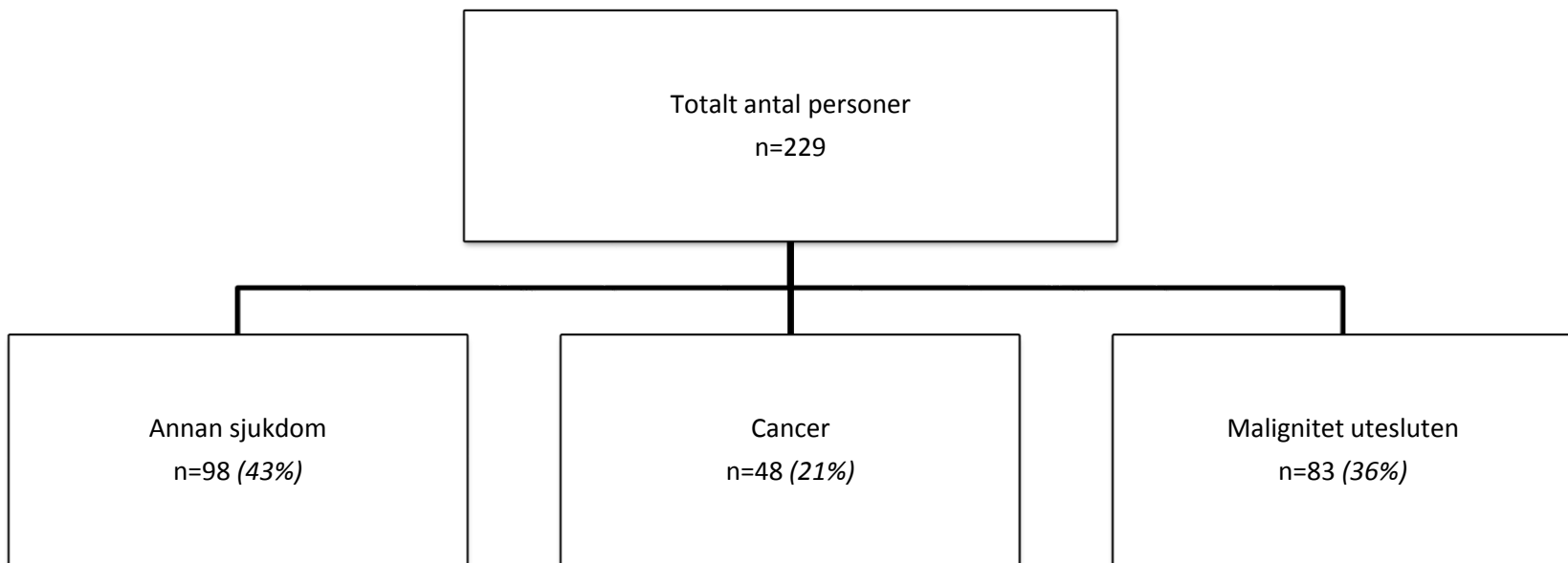
Källor

- Val-databasen
- Journal

Urval av individer



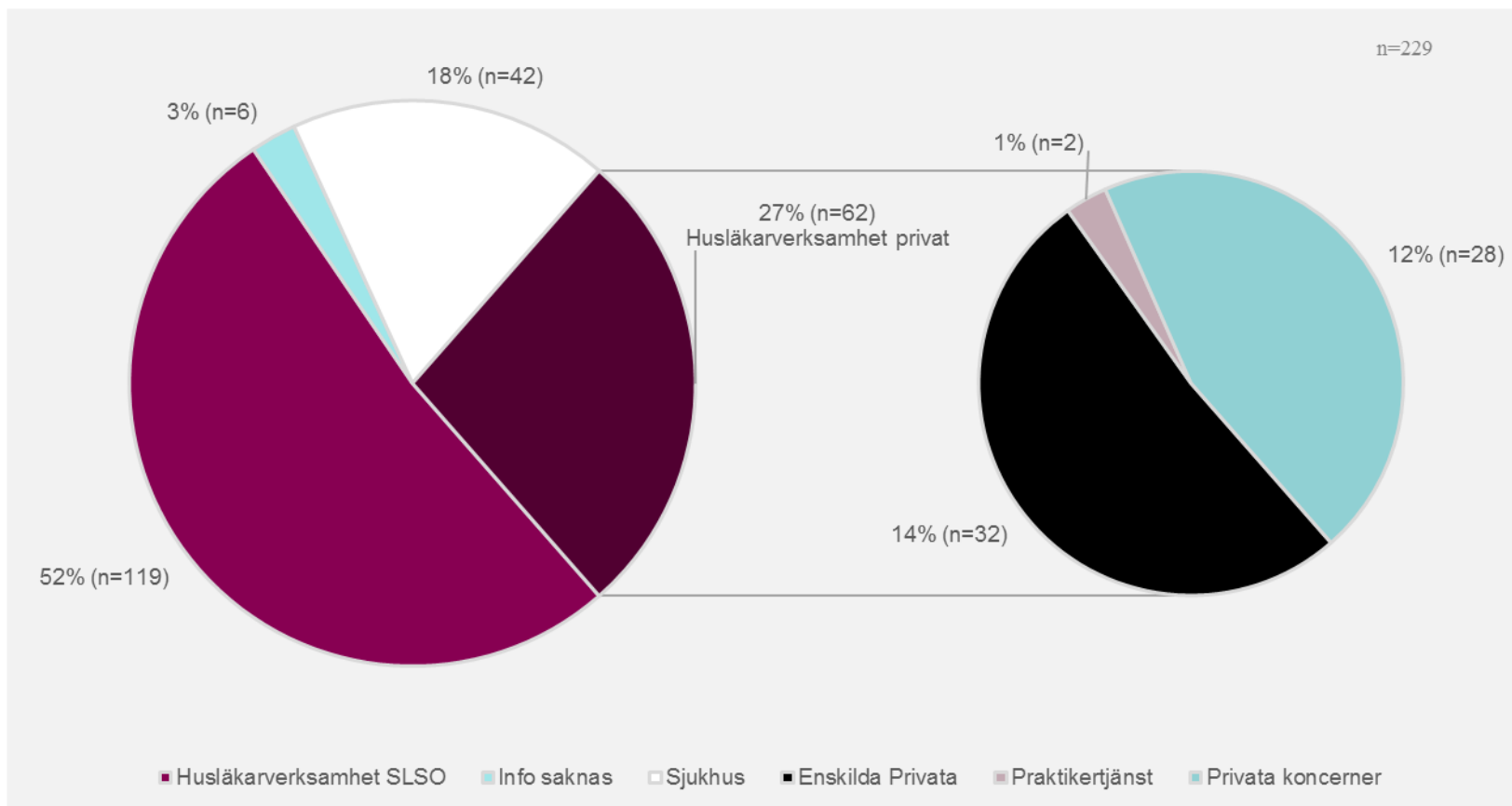
Urval av individer



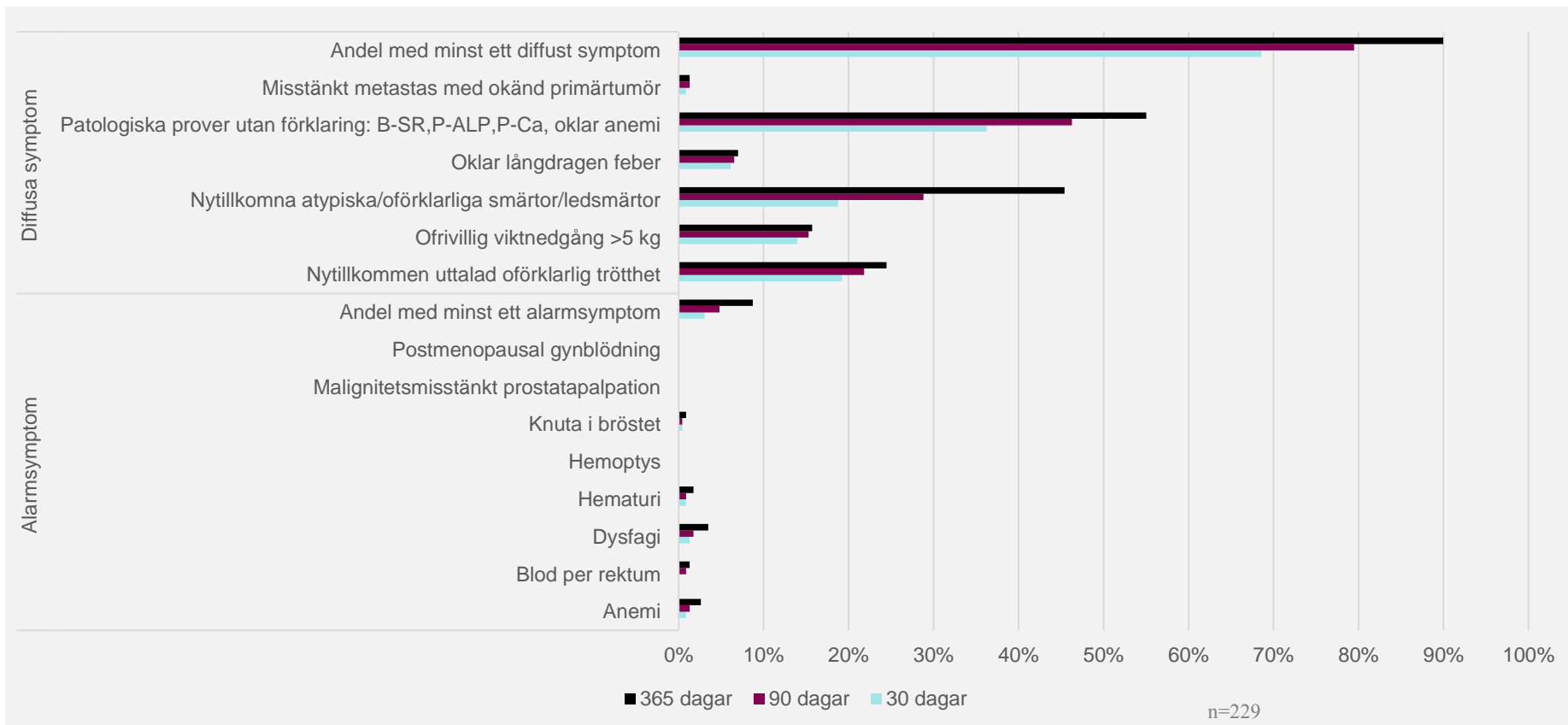
Mosaicgrupper (mindre geografiska områden)

Mosaicgrupp	Antal	Andel
3: Lägst inkomst och utbildning	143	62%
1: Högst inkomst och utbildning	44	19%
2: Medel inkomst och utbildning	42	18%

Remitterande enheter



Alarm / Diffusa symptom - Totalt



90% av personerna har minst ett diffust symptom registrerat ett år innan start av utredning på DC

Vårdutnyttjande året innan DC – uppdelat på sjukdomsgrupp

		Antal besök					
		Mean	Min	Median	Max	Std	N
Annat sjukdom	Antal besök 30 dagar innan	4,82	1	3,5	63	6,62	98
	Antal besök 90 dagar innan	10,50	1	8	187	18,99	98
	Antal besök 365 dagar innan	32,98	2	16	740	78,13	98
Cancer	Antal besök 30 dagar innan	3,50	1	3	9	2,08	48
	Antal besök 90 dagar innan	7,19	1	6,5	23	4,95	48
	Antal besök 365 dagar innan	18,04	1	13,5	67	14,53	48
Malignitet utesluten	Antal besök 30 dagar innan	3,37	0	3	18	2,99	83
	Antal besök 90 dagar innan	7,25	0	6	29	6,06	83
	Antal besök 365 dagar innan	21,58	2	12	136	23,40	83

Utredningstid på DC

Utredningstid på DC i kalenderdagar - mätt från första besök till epikrisdatum								
	N	Mean	Min	Median	Max	Std	Pct25	Pct75
Annan sjukdom	98	27,33	1	21,5	106	21,73	12	37
Cancer	48	13,88	1	13	39	10,21	5,5	20,5
Malignitet utesluten	82*	29,78	1	22	145	26,77	12	39
Totalt	228*	25,38	1	20	145	22,71	10	35,5

Utredningstid på DC i kalenderdagar - mätt från första läkarbesök till epikrisdatum								
	N	Mean	Min	Median	Max	Std	Pct25	Pct75
Annan sjukdom	98	26,37	1	21	106	21,67	12	36
Cancer	48	13,13	1	12,5	39	10,24	4,5	20
Malignitet utesluten	82*	29,09	1	20,5	145	26,83	11	38
Totalt	228*	24,56	1	19	145	22,71	10	35

* En person är utesluten på grund av självvald fördröjd utredning

SVF – Vilka förlopp (42 av 48 ingår i ett förlopp)

- Lungcancer
- Lymfom
- Skelett och mjukdelssarkom
- Lever, gallvägar och gallblåsa
- Myelom
- Njure
- Matstrupe och magsäcken
- Tjock- och ändtarm
- Prostatacancer
- Bukspottkörteln
- Äggstockscancer
- Okänd primärtumör
- Analcancer
- Sköldkörtelcancer

Förslag på fortsatt analys

- Fortsätta med deskriptiv sammanfattning inklusive kostnader för vårdepisod fram till diagnos vid DC
- Jämförelse av ledtider med standardiserade vårdförlopp
- Artikel t Läkartidningen
- Cancerregistret/VAL – för jämförande mellan interventionsgrupp och kontrollgrupp. Förslagsvis med hjälp av lämplig regression. Ev. med hjälp av någon form av matchning