



Allvarliga komplikationer inom den gynekologiska kirurgin

- identifiering och kategorisering
i GynOp

Malin Kallenfedt

Mats Löfgren

Margareta Nilsson

Enheten för klinisk vetenskap, Obstetrik och gynekologi

Potentiellt undvikbar oönskad händelse - PUOH

- Innefattar b.la.
- Allvarliga komplikationer - ofta vårdskador
- För få för att följa som kvalitetsindikatorer
- Skall analyseras individuellt för att systematiska fel skall hittas

Kriterier för PUOH i GynOp

- Operation på benign indikation och komplikationsgrad allvarlig i operation, utskrivning eller läkarbedömning 8 veckor
- Operation på malignitetsmisstänkt eller malign indikation och läkarbedömd allvarlig komplikation 8 veckor efter operation
- Ett antal specifika patientuppgifter tex sjukskrivning förlängd > 4 veckor, självkateterisering
- Patient avliden inom 30 dagar efter operation
- Patientrapporterad allvarlig komplikation där enkätsvaret inte bedömts inom 21 dagar, från enkät 8 veckor och 1 år (enskilt vanligaste)





Vårdhändelse att granska

Rullningslist

Ej åtgärdade ? Kriterier för vårdhändelse

Operationsdatum Fr o m 2015-04-29

Uppdateringsdatum T o m 2015-10-26

Tänk på att titta i enkäten även om enkätfliken inte fått färg.

Visa	Personnummer	Namn	Optyp	Opdatum	Huvudoperatör	Status	
	197401230000	Kajsa Kavat	Bristning	2015-02-28	Helmer Stendum	Ej åtgärdade - Kommentar saknas	<input type="button" value="Ändra"/>
	196909090000	Solstråle Mars	Adnex	2014-05-27	Läkare Gynekolog	Ej åtgärdade - Kommentar saknas	<input type="button" value="Ändra"/>
	196909090000	Solstråle Mars	Prolaps	2015-04-04	Margareta Nilsson	Ej åtgärdade - Kommentar saknas	<input type="button" value="Ändra"/>
	196606060000	Metal Heavy	Prolaps	2014-05-22	Doktor Bot	Ej åtgärdade - Kommentar saknas	<input type="button" value="Ändra"/>
	196003120000	Bettina Bristning	Bristning	2013-03-18	Doktor Bot	Ej åtgärdade - Kommentar saknas	<input type="button" value="Ändra"/>
	194902080000	Beda Fin	EA	2011-12-28	Helmer Stendum	Ej åtgärdade - Kommentar saknas	<input type="button" value="Ändra"/>
	194308180000	Ellen Testson	Adnex	2014-04-04	Iréne Panik	Ej åtgärdade - Kommentar saknas	<input type="button" value="Ändra"/>

Status

Ej åtgärdade

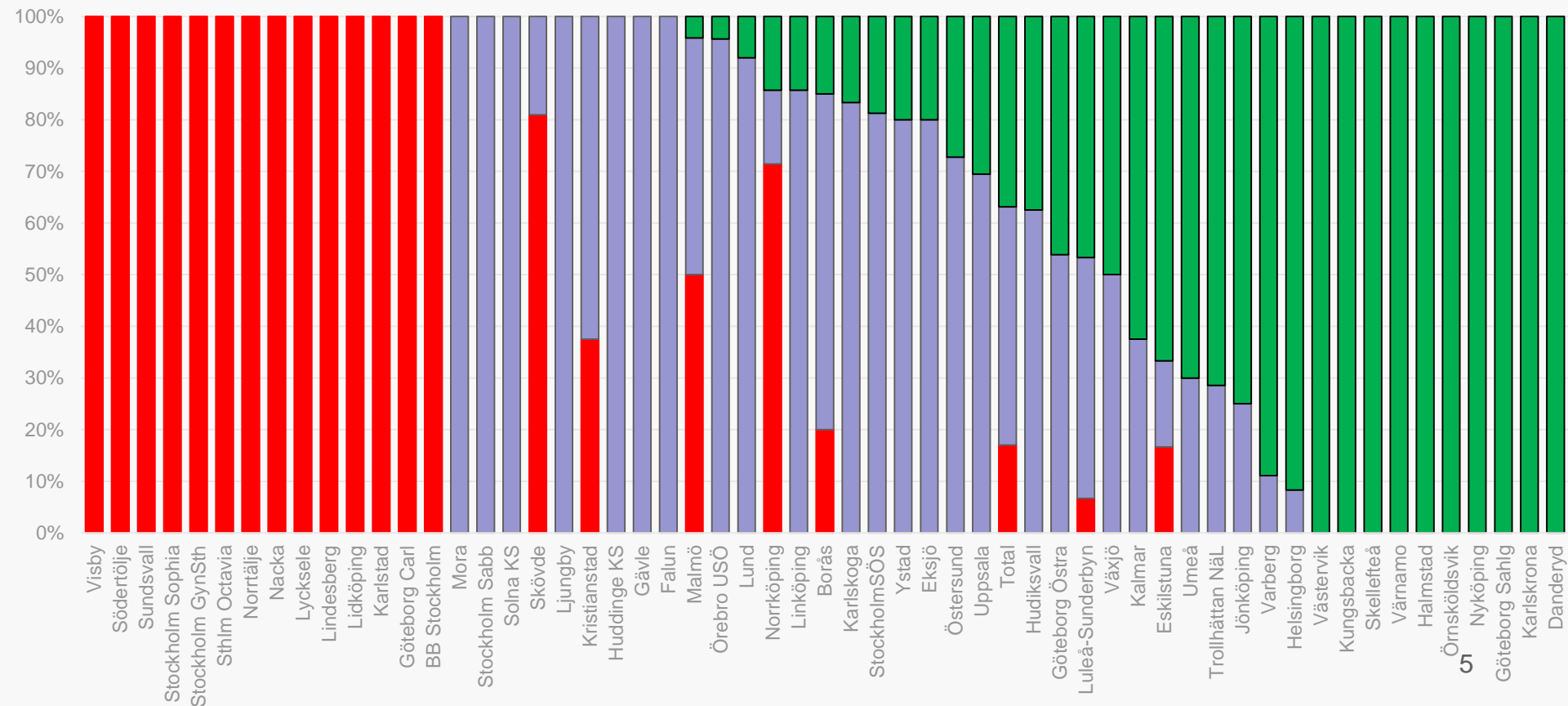
- Ej åtgärdade
- Oklart händelseförlopp - att utreda
- Klarlagt händelseförlopp - att diskutera/åtgärda
- Ingen åtgärd nu
- Inget avvikande

Obs vårdhändelse skall bytas till PUOH = potentiellt undvikbar oönskad händelse

Hanteras utfallet av PUOH – 6 månader antal 605



- 223 åtgärdade, 279 öppnade, 179 ej öppnade
- Fåtal finns i interna rapporteringssystem



Det finns förbättringspotential

- Kliniker kan lära av misstag, förbättra kvaliteten
- Förbättra patientomhändertagande
- Öka möjligheterna att nationellt spåra riskfaktorer för enskilda metoder, patientkategorier



Allvarliga komplikationer

- Hur vanligt är det?
- Vilka är de vanligaste?
- Hur ser fördelningen ut mellan vanligaste operationerna?



Material och metod



Population:

N = 32 009

PUOH:

n = 1476

Bedömning fanns i 761 fall, varav 510 användbara för analys. 715 helt utan bedömning.

Validering: n = 100, överrensstämmelse 92%.

Bedömning: 715+251 = 966 PUOH.



Sammanslagning av urvalsdatabas med populationsdatabas.

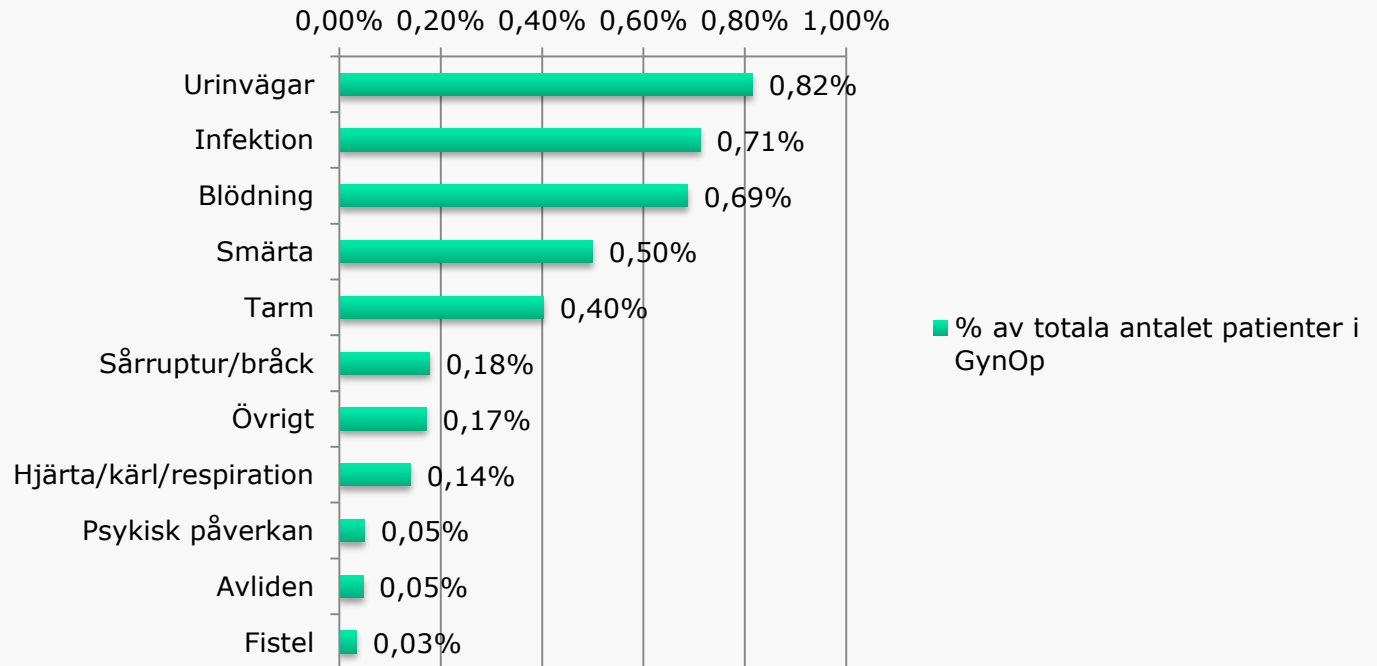
Frekvensanalys:

- totala antalet allvarliga komplikationer samt för
 - hysterektomier
 - prolaps
 - adnex
 - inkontinens



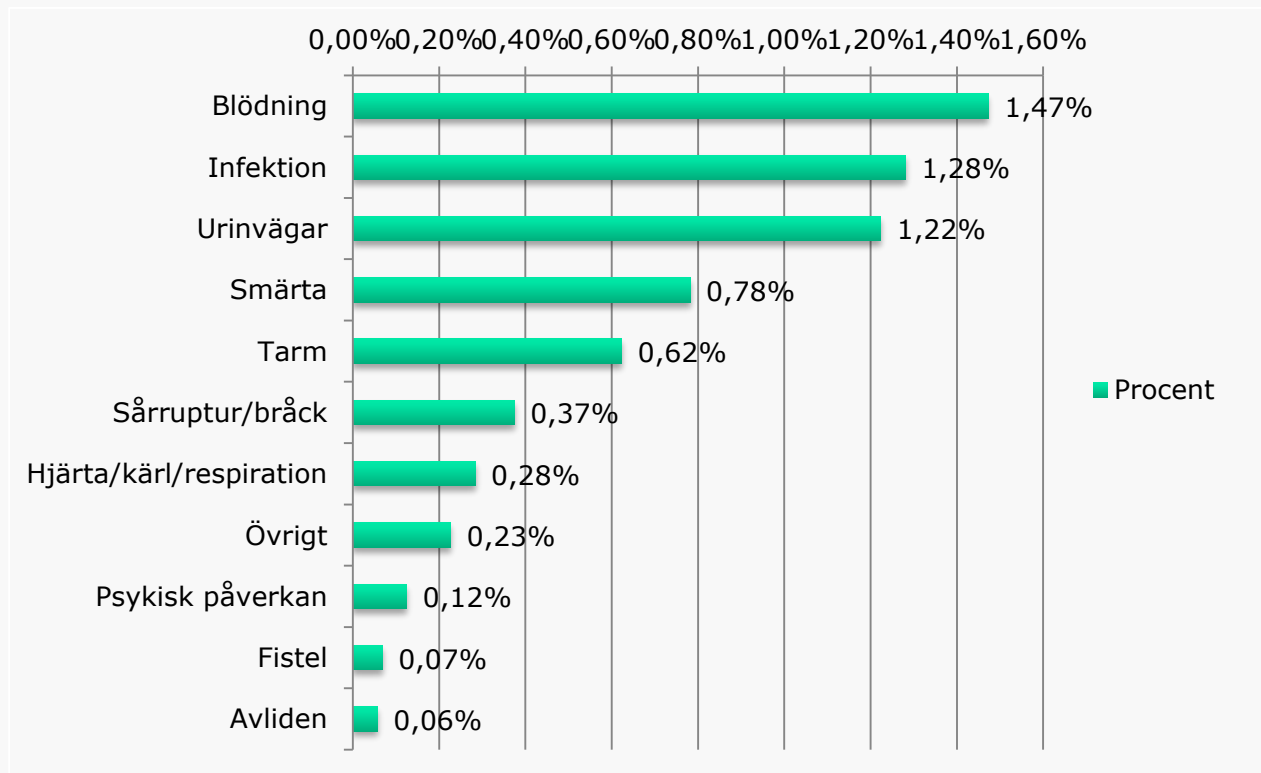
Populationen:

Totalt andel allvarliga komplikationer: 3,9%
Bortfall: 18,9% ej klassificeringsbara





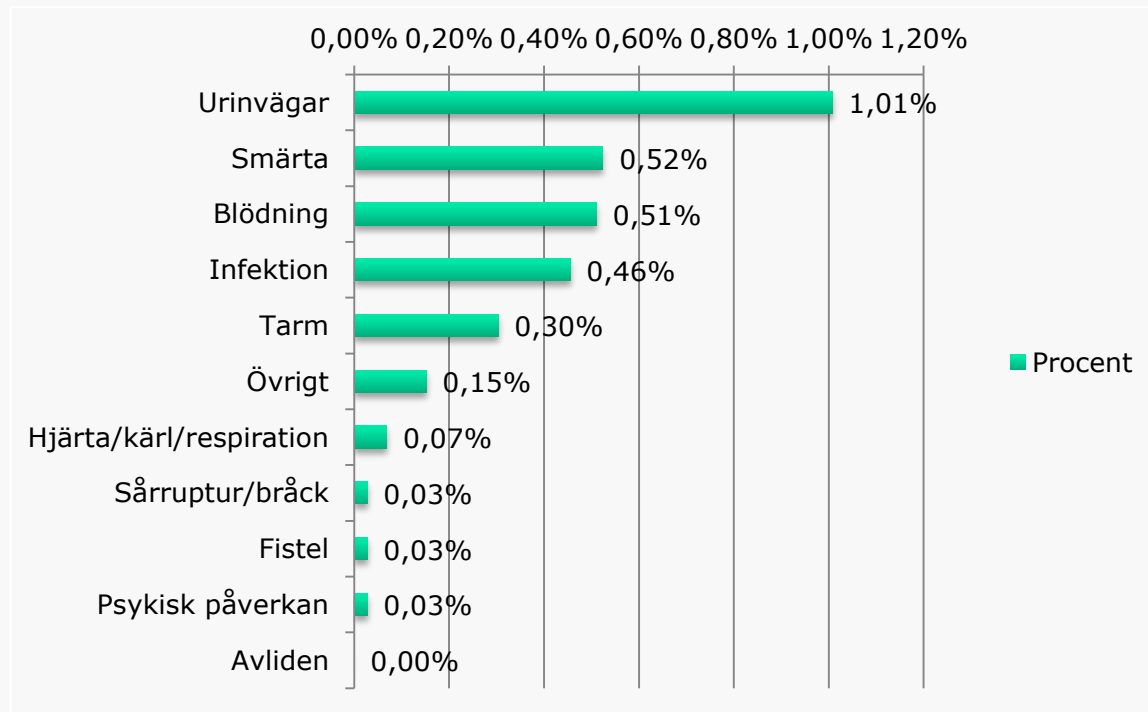
Hysterektomier



Andel allvarliga komplikationer: 6.51%

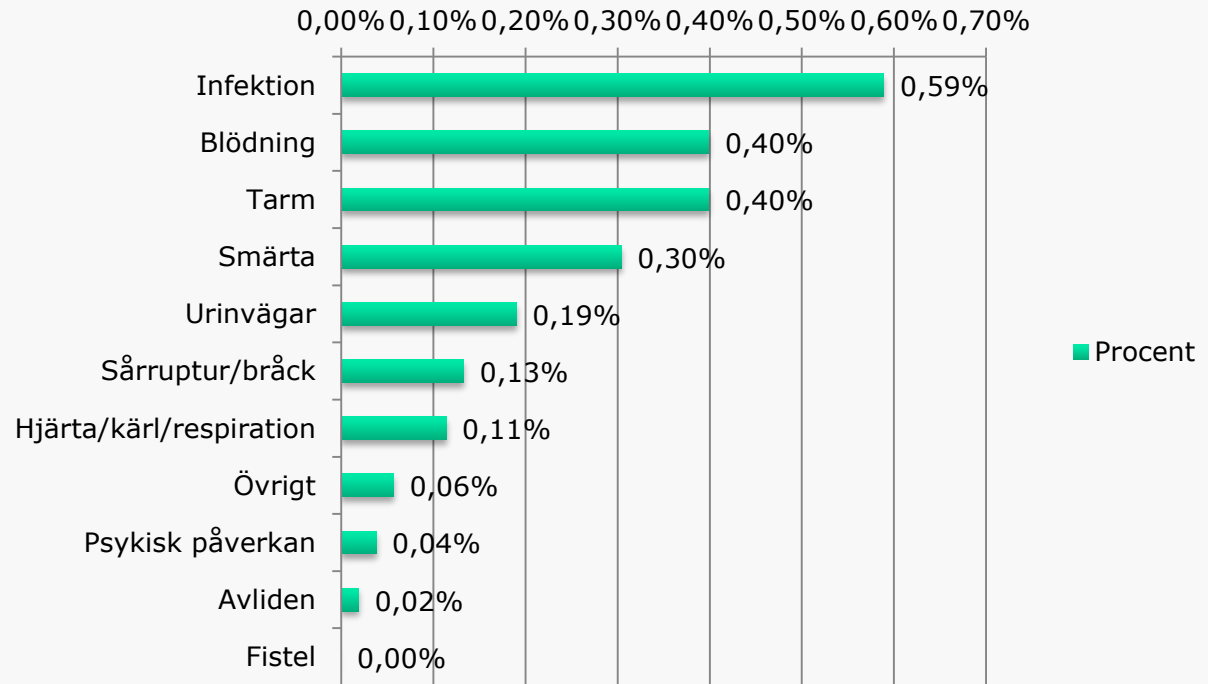


Prolapsoperationer



Andel allvarliga komplikationer : 3.10%

Adnex



Andel allvarliga komplikationer : 2.24%

Sammanfattning



- **Allvarliga komplikationer är vanliga och lärande av analys av enskilda fall rekommenderas**
- De vanligast förekommande allvarliga komplikationerna var urinvägskomplikationer, infektion, blödning
- Urinvägskomplikationer förekom framförallt vid prolaps- och inkontinensoperation
- Allvarlig infektion uppstod främst vid hysterektomi och adnexoperation
- Blödning förekom framförallt vid hysterektomier
- Smärta UNS var den undergrupp med enskilt högst förekomst

