

SFOAII



**Akutsnitt, barnet ute inom 20 minuter!**





Massa strul

Dåligt flöde

Dåligt bemötande

Inga bra rutiner

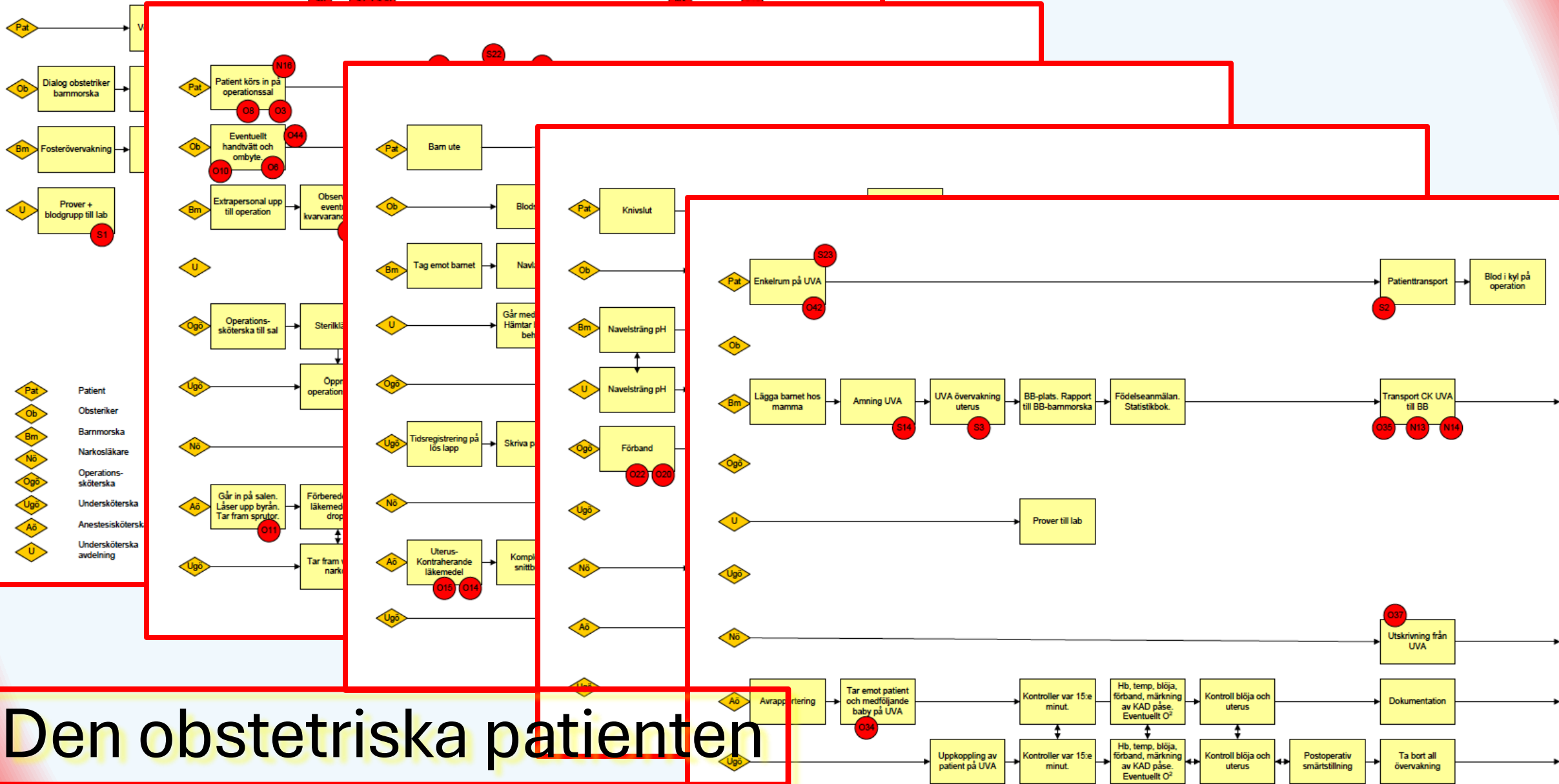
Dålig kommunikation

Vi var tvungna att göra något

Den obstetriska patienten

En processkartläggning

### KATASTROFSNITT



# Den obstetriska patienten

Strul/Risk
Larmstrul
Upplägg av patient på operationsbord
Vem gör vad? Alla kategorier
Sängutkörning
Låst läkemedelsvagn
Doktorn vill tvätta händerna
Handskrivet ID-band
Saknar patientbricka
Kommunikationsbrist mellan personalgrupper
Ombyte doktor barnmorska till gröna kläder
Finns ej dator på specialförlossningen
Droppställning saknas
Gammal utsliten säng. Går ej att höja och sänka
Uterussammandragande läkemedel/doser effekt

Strul/Risk
Syntocinonampuller. 10 styck Syntocinondropp
Bukdukar "åker" med barn Slängs ibland.
Tar tid att få tillbaka peang barnmorska
KAD hållare saknas
Stora obstetriska blödnin
Palpation uterus
Marcaïn i operationsså
Rutiner vid palpation ute
Dålig smärtlindring
Sen nitroglycerin ordinat
Ej lås på operationssal specialförlossning

Strul/Risk
Operationskrock kvällar, helger och nätter
Operationssalar på olika våningsplan för framtidens nya ope
För myck
Ingen kompl
Transport r jourti
Narkosköters telefoner jourt
KK-UVA stä
Svårt att jobba al

Strul/Risk
Ordination av obstetri Antibiotika och Fragn
Operatör och barnmorska ta på sig rock och hand
KAD sitter ej
Oklara roller för olika yrkes
Ibland ringer obstetriker t skyndsamhetsgraden egen katastroflarm
Oklara ordinationer från narkosläkare. Dålig inform narkosläkare

Strul/Risk
Information och omhändertagande av anhörig
Upptagen hiss
Att operationssalen ej finns på avdelningen
Kommunikation obstetriker/barnkliniken
Terminologistrul. Katastrof v.s urakut
Brist på förståelse om situationen
Kommunikationsproblem mellan personalgrupper
Dopton eller CTG möjlighet på operationssalen
Skalp
Barnmorska hinner inte kolla barnbord. 316 uppgift
Vit eller grön venflon
Navelsträngs pH kan vara svårt att hinna med
Mor-barnkontakt . Amning. Patient som går till CK
Uteruskontroll. Amning. Mor-barn kontakt

Strul/Risk
USK specialförlossningen går med prover, hämtar blod från och till operation/UVA
Transport av patient till BB från UVA
Palpera uterus. Kan vara svårt att hinna med. Nödvändigt.
USK specialförlossningen går med prover, hämtar blod från och till operation/UVA
Säng ej fullt fungerande eller saknas.
Omklädning av patient
Piercning
Byte av säng
CTG övervakning på operationssal
Dopton eller tratt. Lyssna på fosterljud
Information till barnläkare om narkos, blödning etc.
Lägga över patient till operationsbord
Bastest ej tagen. Upptäcks efter att patient körts till operation
Amning på UVA. Barn till bröstet



Strul/Risk	Konsekvens	Förslag till åtgärd	Kommentar
Larmstrul.	Försening av operation.	Bättre märkning av sökar och nyckel.	Behöver åtgärdas.
		Läkare informerar till rätt ställe.	

Strul/Risk	Konsekvens	Förslag till åtgärd	Kommentar
Tar tid att få tillbaka peangerna från barnmorska.	Kan ej sluta buken.	Undersköterska operation/barnmorska byter peangerna på navelsträngen.	
		Undersköterska operation hämtar peangerna från barnmorskan.	

Strul/Risk	Konsekvens	Förslag till åtgärd	Kommentar
Upplägg av patient på operation.		Obstetriker informerar barnläkare.	Nya arbetsrutiner.
Rutiner vid palpation uterus.	Patient kommer före operationspersonalen.	Fördröjd operation.	Viktigt att ange skyndsamtetsgrad.

Strul/Risk	Konsekvens	Förslag till åtgärd	Kommentar					
Får anhörig vara med på salen?								
Sängutkörning.		Omklädning av patient.	Tar nödvändig tid från akutarbetet.	Avstå omklädning.	Nya arbetsrutiner.			
Låst läkemedelsvagn.				Omklädning på operationssal.	Nya arbetsrutiner.			
Doktor vill tvätta händer.	Dopton eller CTG möjlighet på operationssalen.	Dopton eller trätt. Lyssna på fosterljud.	Saknas. Tidsbrist. Kan ej göras när patienten är klädd.	Skall alltid finnas till hands på operationssal eller pH bordet.	Arbete pågår.			
Handskrivet ID-band.	Skalp.	Information till barnläkare om narkos, blödning etc.	Barnklinik vet ej om att barnet är sövt, utblött etc.	Viktigt att barnmorskan informerar 316 innan operationssart.	Oförändrat.			
	Vit eller grön venflon?	Lägga över patient till operationbord.	Säng går ej att höja/sänka. Personal får lyfta patienten.	Nya sängar.	Inventering skall göras.			
		Inlåsnings av patientens kläder och värdesaker.	"Pappaskåpet" upp taget. Patienten har mycket saker.	Små värdeskåp för värdesaker med för mycket saker.				
Bukdukar "åker" med bäibland.	Navelsträngs pH kan vara svårt att hinna med.			Använda skåp på rum.				
				Information på MVC och visning att inte ta.				
				Inför två skåp.				
	Operatör och barnmorska kan inte ta på rock och handskar.	USK specialförlossningen går med prover, hämtar blod från och till operation/UVA.	Patient vill ha med flera anhöriga på operationssal.	Platsbrist/säkerhetsrisk.	Inga anhöriga på sal vid larmsnitt.	VÖL/VEC		
					Information om säkerhet och rutiner till patient.	VÖL/VEC		
	KAD sitter ej.	Hiss upptagen om nödvändigt att köra till plan 5.	Finns ej dator på specialförlossningen.	Hinner ej koppla upp Obstetrix.	Ny inköpt.	Åtgärdat		
			Droppställning saknas.	Svårt vid transport.	Fungerande droppställning.	Inventering skall göras.		
					Nya rutiner utarbetas.			
					Ej lås på operationssal specialförlossning.	Risk för stöld.	Kortlås.	
						Automatisk dörröppnare.		
						Värdeskåp.		
					Säng ej fullt fungerande eller saknas.	Operation kan ej flytta patient till säng.	Alltid ren säng utanför operation.	Oförändrat.
					Kommunikationsbrist mellan personalgrupper.	Medicinska risker.	Enkät om bemötande utskickat.	Delvis åtgärdat.

## Larmsnitt

- Definition
  - Omedelbart hot för barnets eller mammans liv.
- Obstetriker
  - Leder arbetet och följer patient.
  - Kan vid behov ändra skyndsamhetsgrad.
- Anestesiolog
  - Generell anestesi
  - Vid kontraindikation till generell anestesi, ändra skyndsamhetsgrad.
  - Övervägs där generell anestesi medför stor risk för mamman.

## Klassificering

1. Larmsnitt
2. Akutsnitt – brådskande
3. Akutsnitt – icke brådskande
4. Elektivt snitt

De

- Generell anestesi
- Vid kontraindikation till ger
- Övervägs där generell aneste

### Akutsnitt – brådskande

- Definition
  - Hot för barnets eller mamma
  - Barnet behöver som riktlinje
- Obstetriker
  - Leder arbetet och följer pati
  - Använder CTG och kan vid
  - Kan vid behov besluta att av
- Anestesiolog
  - Regional anestesi i första ha
    - Spinal, 1-2 försök.
    - Aktivera EDA till
  - Generell anestesi vid behov.

### Akutsnitt – icke brådskande

- Definition
  - Inget omedelbart hot för bar
- Obstetriker
  - Beslutar inom vilken tidsram som kejsarsnitt bör göras.

## Akutsnitt – brådskande

- Definition
  - Hot för barnets eller mammans liv.
  - Barnet behöver som riktlinje vara ute inom 20-30 minuter.
- Obstetriker
  - Leder arbetet och följer patient.
  - Använder CTG och kan vid behov ändra skyndsamhetsgrad.
  - Kan vid behov besluta att avstå descutantvätt och desinfektion av operationsområde.
- Anestesiolog
  - Regional anestesi i första hand.
    - Spinal, 1-2 försök.
    - Aktivera EDA till kirurgisk anestesi.
  - Generell anestesi vid behov.

## Akutsnitt – icke brådskande

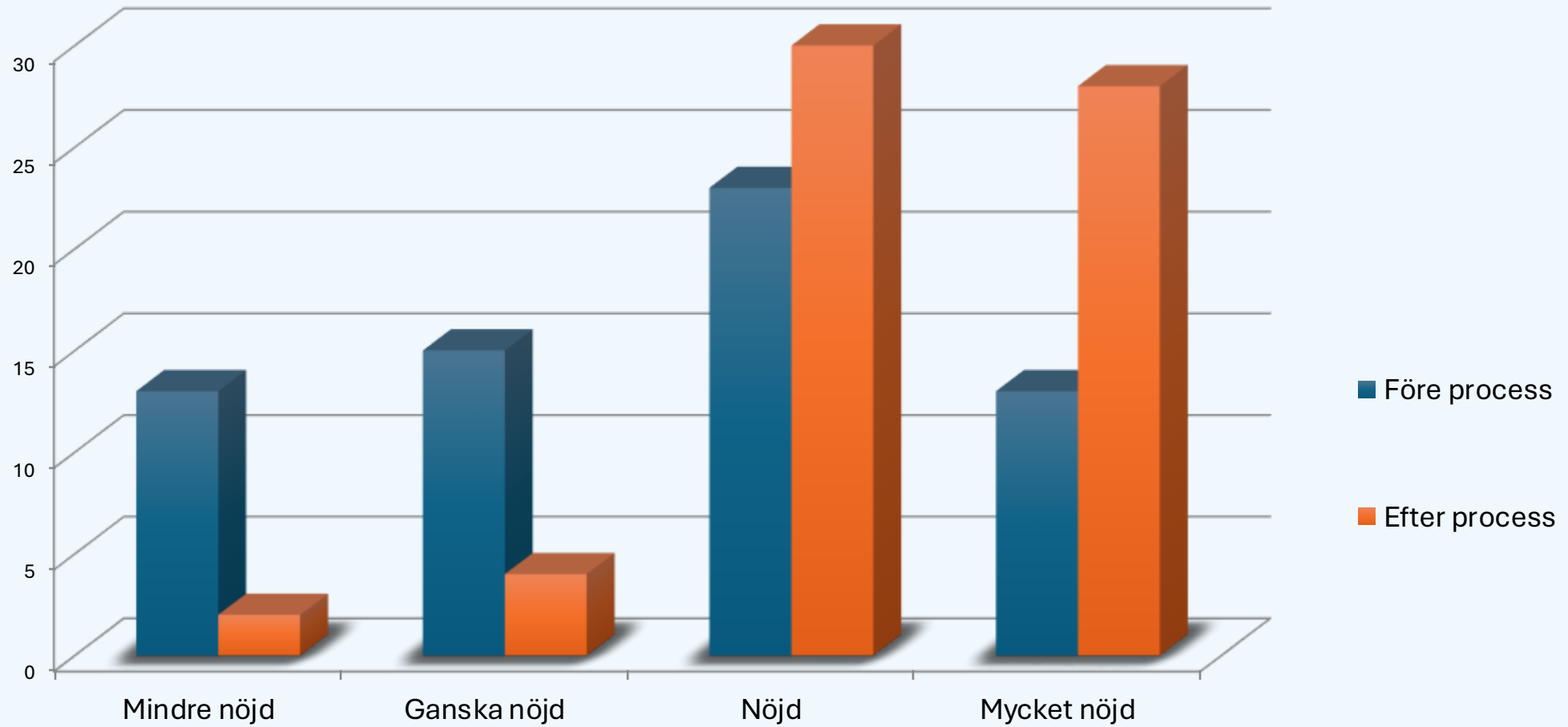
- Definition
  - Inget omedelbart hot för barnets eller mammans liv.
- Obstetriker
  - Beslutar inom vilken tidsram som kejsarsnitt bör göras.
- Anestesiolog
  - Regional anestesi, spinal alt aktiverad EDA.
  - Generell anestesi vid kontraindikation till regional anestesi.

## Elektivt snitt

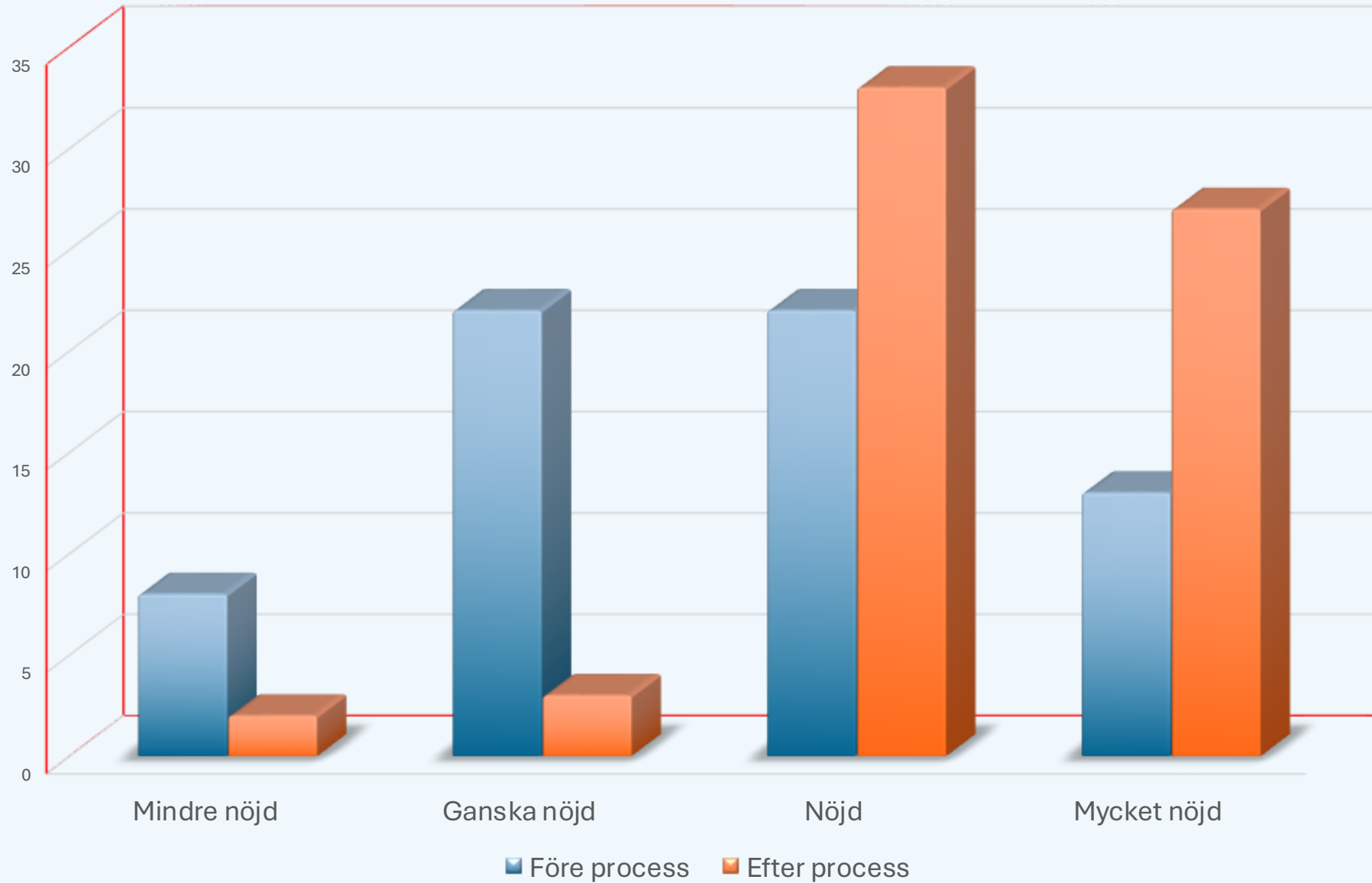
- Definition
  - Planerat kejsarsnitt
- Obstetriker
  - Planerar tidpunkt
- Anestesiolog
  - Spinal
  - Generell anestesi vid kontraindikation till regional anestesi.



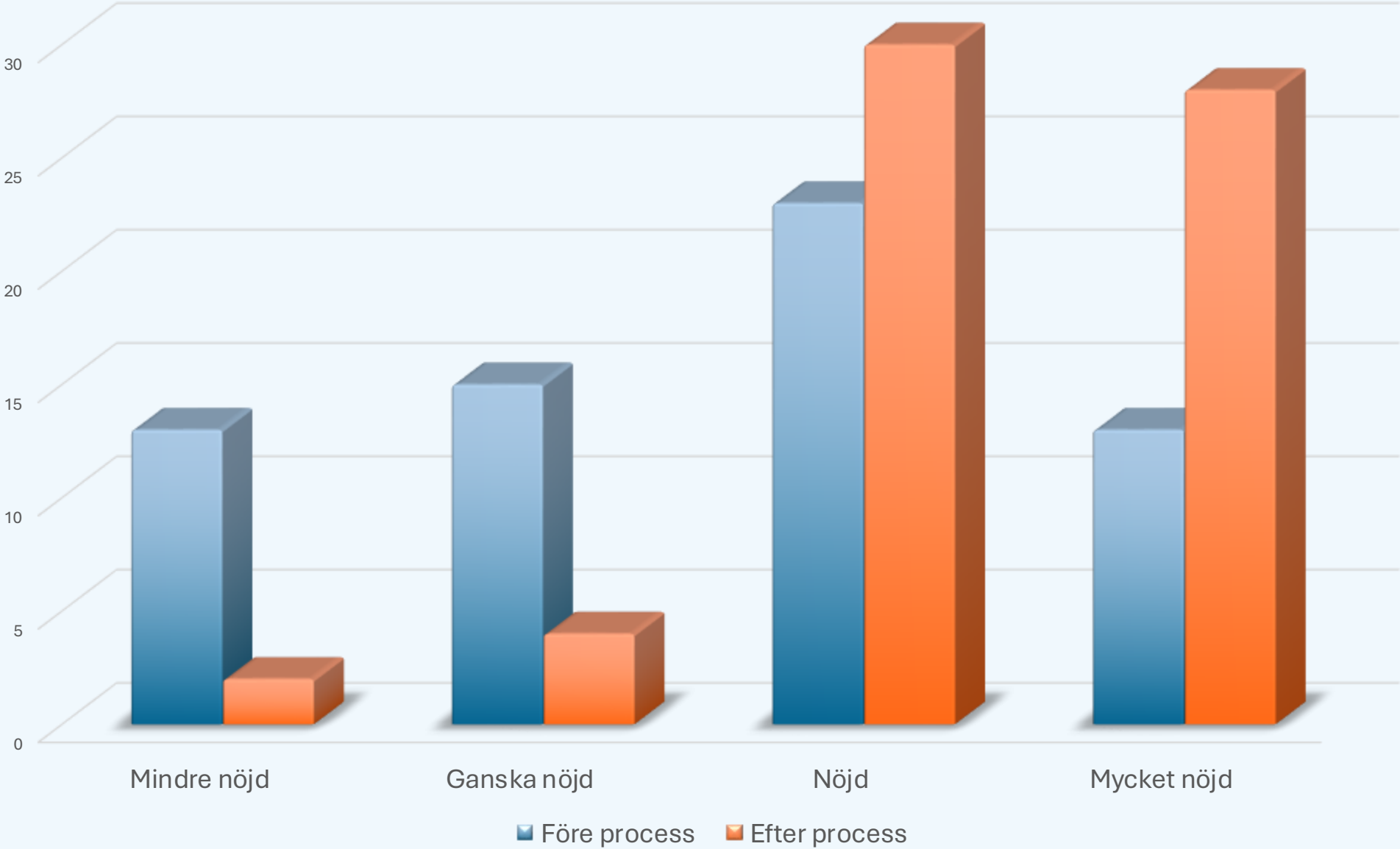
## Tillgänglighet till operation och kirurgi



# Samarbete



# Bemötande



# ”Den Obstetriska Patienten”

En processkartläggning på KK-Operation, Område 2, Sahlgrenska Universitetssjukhuset

**Bakgrund:**  
Ökande födelsetal och icke optimala arbetsrutiner gjorde arbetet onödigt svårt.

**Mål:**  
Ett optimal omhändertagande av patienten och en förbättrad arbetsmiljö för personal

## Slutsats

Under en period med stigande arbetsbelastning - i form av ökande födelsetal och fler operationer - har förbättrade arbetsrutiner skapat högre patientsäkerhet och en bättre arbetsmiljö.



**Resultat bland annat (det finns mycket mer gjort):**

- Arbetsrutiner
  - Nya arbetsrutiner vid larmsnitt
  - Utbildning för barnmorskor om operation erbjuds
  - Ändrade öppettider på UVA
- Kommunikation
  - Kejsarsnittklassificering
  - Ny nomenklatur ”Larmsnitt”
- Logistik och jourarbete
  - Förbättrad bemanning jourtid
- PM och medicinska rutiner
  - Larmsnitt
  - Akutsnitt
  - Hjärtstopp på gravid kvinna
  - Larm och telefoni KK-Operation
  - Instruktioner vid operationskrocker under jourtid
- Utrustning
  - Ombyggnad på UVA till 2 familjerum
  - Ombyggnad sal 4/5 till modern op.sal för kejsarsnitt

# Arbeta med förbättringar

## Tillsammans

## Olika professioner

## Olika kliniker

## Förankra alla strul och förslag

## Besluta

## Följ upp

## Visa resultaten



Doknr. i Barium 20681 Dokumentserie sulmed Giltigt fr o m 2015-05-27 Version 1  
**RUTIN** Kejsarsnitt, klassificering, larmsnitt och akutsnitt - Östra

Innehållsansvarig: Ove Karlsson, Överläkare, Läkare Anestesi Operation Intensivvård område 2 (ovka1)  
Godkänd av: Asa Haraldsson, Verksamhetschef, Verksamhet Anestesi Operation IVA (asaab)  
Denna rutin gäller för: Verksamhet Anestesi Operation IVA, Obstetrik gemensamt

### Klassificering

1. Larmsnitt
2. Akutsnitt – brådskande
3. Akutsnitt – icke brådskande
4. Elektivt snitt

### Larmsnitt

- Definition
  - Omedelbart hot för barnets eller mammas liv.
- Obstetrik
  - Leder arbetet och följer patient.
  - Kan vid behov ändra skyddsambetsgrad.
- Anestesiolog
  - Generell anestesi
  - Vid kontraindikation till generell anestesi, ändra skyddsambetsgrad.
  - Övervägs där generell anestesi medför stor risk för mamman.

### Akutsnitt – brådskande

- Definition
  - Hot för barnets eller mammas liv.
  - Barnet behöver som riktlinje vara ute inom 20-30 minuter.
- Obstetrik
  - Leder arbetet och följer patient.
  - Använder CTG och kan vid behov ändra skyddsambetsgrad.
  - Kan vid behov besluta att avstå descutantvätt och desinfektion av operationsområde.
- Anestesiolog
  - Regional anestesi i första hand.
    - Spinal, 1-2 försök.
    - Aktivera EDA till kirurgisk anestesi.
  - Generell anestesi vid behov.

### Akutsnitt – icke brådskande

- Definition
  - Inget omedelbart hot för barnets eller mammas liv.
- Obstetrik
  - Beslutar inom vilken tidsram som kejsarsnitt bör göras.
- Anestesiolog
  - Regional anestesi, spinal alt aktiverad EDA.
  - Generell anestesi vid kontraindikation till regional anestesi.

### Elektivt snitt

- Definition
  - Planerat kejsarsnitt
- Obstetrik
  - Planerar tidpunkt
- Anestesiolog
  - Spinal
  - Generell anestesi vid kontraindikation till regional anestesi.