



# SECTIO GRAD 1

Partneren med på operationsstuen?

Helene K. Nedergaard<sup>1</sup>, Eva Weitling<sup>1</sup>, Margit Rahbech<sup>1</sup>, Christina Frøslev-Friis<sup>2</sup>,  
Lisbeth Holmgaard Quitzau<sup>2</sup>, Thomas Strøm<sup>2</sup>, Anne C. Brøchner<sup>1</sup>, Hanne Irene Jensen<sup>1</sup>

<sup>1</sup>: Anæstesiologisk-Intensiv afdeling, Sygehus Lillebælt, Kolding

<sup>2</sup>: Anæstesiologisk-Intensiv afdeling, Sygehus Sønderjylland, Åbenrå



# SECTIO GRAD 1

Partneren med på operationsstuen?





# SECTIO GRAD 1

Partneren med på operationsstuen?





# SECTIO GRAD 1

Partneren med på operationsstuen?

**EJA**

*Eur J Anaesthesiol* 2022; **39**:939–952

OPEN

**REVIEW ARTICLE**

## **Presence of the partner in the operating room during emergency caesarean section**

*A scoping review*

Helene K. Nedergaard, Thanikaivashan Balaganeshan, Eva E. Weitling, Henriette S. Petersen and Anne C. Brøchner



# SECTIO GRAD 1

Partneren med på operationsstuen?

EJA

REVIEW ARTICLE

## KEY POINTS

- Limited evidence exists regarding the presence of the partner in the operating room during emergency caesarean sections.
- Most parents prefer having the partner present in the operating room during emergency caesarean sections under either general or regional anaesthesia.

- Most arguments in the literature against having the partner present in the operating room are personal opinions.
- Most arguments in the literature in favour of having the partner present in the operating room are clinical findings.
- Healthcare staff are reluctant to allow partners to be present when general anaesthesia is used.



# SECTIO GRAD 1

Partneren med på operationsstuen?

Grad 1 sectio i  
generel anæstesi...







# SECTIO GRAD 1

Partneren med på operationsstuen?

Kvalitativt/kvantitativt, eksplorativt, prospektivt studie

Alle grad 1 sectio i 2022

I Kolding (partneren med på OP)

I Åbenrå (partneren ikke med på OP)

Opfølgning

Dag 1 eller 2 efter sectioet (mor og partner, spørgeskemaer) samt personalet (spørgeskemaer)

3 måneder efter (partner, semi-struktureret interview, PTSD-screening)



# SECTIO GRAD 1

Partneren med på operationsstuen?

Primære effektmål:

Ville partneren have foretrukket det modsatte scenarie?

Sekundære effektmål (bl.a.):

Posttraumatisk stress hos partneren

Morens oplevelser/mening

Personalets oplevelser/meninger









# SECTIO GRAD 1

Partneren med på operationsstuen?

## Resultater

### Kolding:

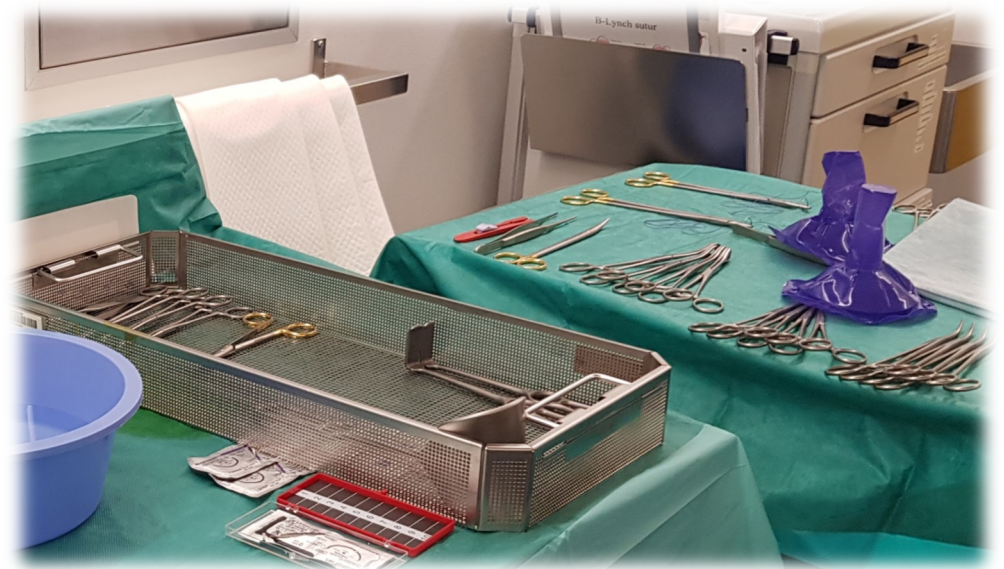
18 grad 1 sectioer (1 udgik)

3 nyfødte overlevede ikke

### Åbenrå:

9 grad 1 sectioer (1 udgik)

Alle nyfødte overlevede





# SECTIO GRAD 1

Partneren med på operationsstuen?

## Resultater

100% deltagelse i projektet, inkl. første spørgeskemaer

96% deltagelse i follow-up interviews  
(24 ud af 25 mulige)





# SECTIO GRAD 1

Partneren med på operationsstuen?

Partnere: Ville du have foretrukket det modsatte scenarie?

| Kolding<br>17 partnere | n (%)     |
|------------------------|-----------|
| Nej                    | 17 (100%) |
| Ja                     | 0 (0%)    |

| Åbenrå<br>8 partnere | n (%)   |
|----------------------|---------|
| Nej                  | 6 (75%) |
| Ja                   | 2 (25%) |



**Partnere fra Kolding (med inde på OP): "Ville du have foretrukket ikke at være med inde på OP-stuen?"**

"Det bliver et stort og rungende NEJ, jeg ville klart foretrække at være derinde, jeg synes at det er rigtig godt at man kan det nu"

"Nej, virkelig ikke. Jeg ville hellere være der"

"Nej, det ville jeg ikke, så tror jeg faktisk at jeg ville have tænkt endnu mere over "hvad nu" og sådan..."

"Absolut ikke. Jeg ville til enhver tid være der og holde min kone i hånden, og også – og det er det vigtigste for mig – have lov til at være der, bare så der var én forælder der kunne holde vores barn fra starten"

"Nej, på ingen made, jeg er meget glad for at jeg ikke blev spurgt eller fik muligheder [...] På ingen made ville jeg have været uden det"

"Nej. Jeg synes det er godt, at man kan være med"

"Nej. Slet ikke"

"Nej, det ville jeg ikke. Og hvis det skulle ske igen, ville jeg være der lige så meget som første gang"

"Nej, selvom det havde været mit første barn ville jeg ikke have ventet udenfor. Jeg vil hellere være derinde og være en del af det, eller se det, i det mindste."

"Nej, jeg ville foretrække at være derinde, jeg ville ikke have været andre steder. Selv hvis det var endt anderledes [hvis den nyfødte var død], synes jeg det stadig; du ser hvor hårdt de arbejder for at redde et lille barns liv, ja altså, så ved du hvor meget der bliver gjort"

"Nej, det var fint"

"Overhovedet ikke"

"Nej, og jeg ville anbefale det til andre fædre også; det var barsk, men det er bedre at være der"

"Nej, jeg var rigtig glad for at jeg var hos hende hele vejen til hun var bedøvet. [...] Jeg synes at det var rart at kunne følge hende hele vejen, tale til hende og med hende, så hun vidste at jeg var der, det synes jeg var virkelig godt"

"Det var en fantastisk oplevelse at se det og være der"

"Nej, jeg var glad for at jeg måtte være der"

"Nej, jeg ville ikke have undværet det"





# SECTIO GRAD 1

Partneren med på operationsstuen?

Hvad med de tilfælde, hvor den nyfødte ikke overlevede?

| Ville du have foretrukket ikke at være med på OP-stuen? | Citater   |
|---|---|
| Nej   | Nej, jeg var rigtig glad for at jeg måtte være med. Der var så mange... Jeg kunne jo se at de gjorde alt hvad de kunne.   |
| Nej   | Det var voldsomt, men jeg ville aldrig have været det foruden.  |
| Nej   | Jeg tror det ville have været værre at vente et andet sted, og ikke vide hvad der foregik. Nu kunne jeg se det hele, og jeg ved hvad der skete – min kone sov jo. Vi har talt meget om det bagefter, og hun er meget glad for at vide jeg var der hos [baby]. |





# SECTIO GRAD 1

Partneren med på operationsstuen?

## Posttraumatisk stress (PTSD-8) hos partnerne

8 spørgsmål (slet ikke / sjældent / af og til / ofte)

3 domæner (intrusion, undgåelsesadfærd, alarmberedskab)

| Kolding<br>17 partnere | n (%)     |
|------------------------|-----------|
| PTSD ja                | 0 (0%)    |
| PTSD nej               | 17 (100%) |

| Åbenrå<br>8 partnere | n (%)    |
|----------------------|----------|
| PTSD ja              | 0 (0%)   |
| PTSD nej             | 8 (100%) |



# SECTIO GRAD 1

Partneren med på operationsstuen?

## Vigtigste temaer i kvalitativ analyse

**Kolding**  
17 partnere

Partneren som "familiens vidne"

Taknemmelighed, professionalisme

**Åbenrå**  
8 partnere

Taknemmelighed, professionalisme

Forestillinger om at man nok ikke kunne have klaret at være med inde på OP-stuen



# SECTIO GRAD 1

Partneren med på operationsstuen?

## Personalets oplevelse (Kolding, partneren til stede)

17 sectioer, 6 personale fra hvert sectio, i alt 97 besvarelser (ud af 102 mulige, 95%)

| Hvordan påvirker det dig at have partneren til stede... | Meget positivt/positivt | Både positivt og negativt | Negativt/meget negativt |
|---|-------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Under indledning af generel anæstesi?                   | 77%                     | 23%                       | 0%                      |
| Under selve sectioet?                                   | 77%                     | 21%                       | 2%                      |
| Under evt. resuscitering af den nyfødte?                | 81%                     | 16%                       | 3%                      |



# SECTIO GRAD 1

Partneren med på operationsstuen?

## Konklusion

Partnerne er tilfredse med det, de har oplevet.

Det kan godt lade sig gøre at have partneren med på OP-stuen til grad 1 sectio i generel anæstesi.

Forældrene satte pris på at partneren var til stede, også i de tilfælde hvor barnet ikke overlevede.

Ingen partnere udviklede posttraumatisk stress





# SECTIO GRAD 1

Partneren med på operationsstuen?

😊 TAK! 😊

Helene K. Nedergaard<sup>1</sup>, Eva Weitling<sup>1</sup>, Margit Rahbech<sup>1</sup>, Christina Frøslev-Friis<sup>2</sup>,  
Lisbeth Holmgaard Quitzau<sup>2</sup>, Thomas Strøm<sup>2</sup>, Anne C. Brøchner<sup>1</sup>, Hanne Irene Jensen<sup>1</sup>

<sup>1</sup>: Anæstesiologisk-Intensiv afdeling, Sygehus Lillebælt, Kolding

<sup>2</sup>: Anæstesiologisk-Intensiv afdeling, Sygehus Sønderjylland, Åbenrå