

Sectio – om bedövning falerar...

Anette Hein

Danderyd

Elektivt sectio

SPA– otilräcklig utbredning

1. Läger ny spinal direkt
2. Rullar ut patienten – och lägger ny spinal senare
3. Läger till EDA - titrerar
4. Söver

- Vad vill patienten?

Failure to Extend Epidural Labor Analgesia for Cesarean Delivery Anesthesia: A Focused Review

Suzanne K. W. Mankowitz, MD,* Antonio Gonzalez Fiol, MD,† and Richard Smiley, MD, PhD*

Extension of epidural labor analgesia for cesarean delivery anesthesia may fail. There are a number of factors associated with labor epidural catheter failure. This focused review discusses these associations and anesthetic options when faced with inadequate surgical epidural anesthesia for cesarean delivery. (Anesth Analg 2016;123:1174–80)

- 7.7%
- 10,7%
- Backa EDA 1 cm + bolus
- Ny EDA – tar tid
- SPA – 74% risk hög spa ?
- CSE
- Kontinuerlig SPA...
- GA

Smärtgenombrott vid sectio

ger upphov till mkt tidnings skrivelser ”op utan bedövning”

Ungefär 19 100 resultat (0,36 sekunder)

[Kejsarsnittet utan bedövning anmäldes aldrig - Lund - Sydsvenskan ...](#)

www.sydsvenskan.se/.../kejsarsnittet-utan-bedovning-anmalde-aldrig...

När Hannafia Spånberg förlöstes genom **kejsarsnitt** tog inte **bedövningen**. Men avvikelserapporten som skrevs efteråt följdes aldrig upp och sjukhuset anmälde ...

[Hon skars upp – utan bedövning | Hälsa | Aftonbladet](#)

www.aftonbladet.se/halsa/article12165491.ab

16 feb 2010 – Josephine Jansson, 24, födde barn med akut **kejsarsnitt** – utan att **bedövningen** tog. Smärtan när läkaren skar upp hennes mage var ...

[Fick kejsarsnitt – utan bedövning | Nyheter | Aftonbladet](#)

www.aftonbladet.se/nyheter/article12149685.ab

10 feb 2010 – Hanna-Fia Spånberg, 29, förlöstes med **kejsarsnitt** – trots att **bedövningen** inte tog. Kniven skar djupare in i magen - smärtan var fruktansvärd.

[Tina fick kejsarsnitt "utan" bedövning - Gagnef - dt.se](#)

www.dt.se > Kontakta oss > Tidningskortet

22 apr 2010 – Det har gått en månad sedan hon födde dottern Isabella, genom **kejsarsnitt** - och **utan** eller åtminstone med otillräcklig **bedövning**.

[Vården frias för kejsarsnitt utan bedövning - Sundsvall - www ...](#)

dagbladet.se/.../1.2348345-varden-frias-for-kejsarsnitt-utan-bedovni...

21 sep 2010 – Josephine Jansson födde dottern med **kejsarsnitt utan bedövning**. Men läkaren på Sundsvalls sjukhus gjorde inget fel, enligt Hälso- och ...

[Kejsarsnitt utan bedövning - Kommunalarbetaren](#)

www.ka.se/index.cfm?c=91440

24 feb 2010 – Vi satt hos doktom här om veckan, min sambo och jag. Alla som ska genomgå ett **kejsarsnitt** ska också ha ett snittsamtal med en läkare. För att ...

[Snittad utan bedövning](#)

www.familjeliv.se > Forum > Gravid > Kejsarsnitt

11 inlägg - 4 författare - 18 aug 2011

Snittad **utan bedövning**. ... Varje dag är närmare målet och ett **kejsarsnitt** går inte att skjuta upp. När det är dags för barnet att komma ut så ...

Vanligast vid akut
sectio

förekommer även
vid elektiva sectio

Patienten

- *”jag vågar inte bli gravid igen”*
- *”de struntade i vad jag upplevt”*
- *”vi trodde att de skulle fortsätta operera i en timme och jag skulle tvingas ha denna smärta”*
- *”vid nästa sectio vågade jag inte säga till att det gjorde ont för jag var rädd att få samma mardrömsbehandling som förra gången”*

Peroperativ komplikation:
Smärta (A922)
Byte av anestesiform(A911)

2018

- 10563 förlossningar
- 2260 sectio (21.4%) 1165 elektiva sectio
- 9398 planerat vaginala förlossningar

SECTIO Peroperativa komplikationer	Anestesi		SECTIO	Andel GA-sectio pga byte av anestesi		
	GA	antal	Byte av anestesiform A911	Smärta A922		
Jämför inte siffror mellan olika år då 2015 och 2019 inte omfattar helår. Andel komplikatione r kan däremot jämföras.	2015	104	14	13%		
	2016	127	9	7%		
	2017	164	13	8%		
	2018	157	23	15%		
	2019	87	16	18%		
	SPA					
	2015	974	10	1,0%	3	0,31%
	2016	1755	4	0,2%	1	0,06%
	2017	1703	10	0,6%	2	0,12%
	2018	1762	17	1,0%	14	0,79%
2019	1107	11	1,0%	6	0,54%	
EDA						
2015	242	3	1,3%	1	0,41%	
2016	442	3	0,7%	0	0,00%	
2017	434	7	1,6%	3	0,69%	
2018	384	7	1,8%	1	0,26%	
2019	286	6	2,1%	1	0,35%	

Sectio och

Peroperativ Smärta och Anestesibyte i studier

- Kinsella 2008 *A prospective audit of RA failure in 5080 CS*

Primär ane: GA 5%, SPA 63%, EDA top up 26%, CSE 5%

- Smärta

- SPA 6%
- EDA 24%
- CSE 18%

- Anestesibyte

- Elektiva sectio 0,8% (RCOG mål 1%)
- Akuta sectio 4,9% (RCOG mål 3%)
category 1 – 20%

- GA summa primär + anestesibyte: 8%

Ökad risk för smärtgenombrott om...

- Akuta sectio (SPA & EDA)
- Lägre marcaindos i spinal
- Utan fentanyl/sufentanil
- Längre operations tid (tidigare sectio..)
- Operationsteknik
- **Smärt genombrott skall behandlas**, även före partus, ev. övergående sederig hos barnet får vi hantera

VAR BEREDD på smärtgenombrott!

1. Kommunicera– förbered på obehag
2. Ring specialist
3. Vad vill patienten?
 - Är det obehag / rädsla / smärta?
 - Önskar sövas eller smärtlindring?
4. Rapifen 0,5 mg (snabbare anslag!) / Fentanyl 0,05-0,1 mg
Ibland + Propofol 10-20 mg
5. Överväg tidigt Narkos och Erbjud patienten narkos
6. Specialfall där narkos särskilt vill undvikas:
Ultiva 5-10 µg/ml - fortsätt ge små doser kontinuerligt
7. UPPFÖLJNING bekräfta patientens upplevelse
och dokumentera- jnl anteckning - följ upp!

Följer du upp peroperativt smärtgenombrott och byte av anesthesi avseende sectio?

1. JA

2. NEJ