

ACCESS

Vážený miestny koordinátor štúdie ACCESS,
ďakujeme Vám za Vašu účasť na projekte ACCESS.
Na nasledujúcich stranách uveďte údaje o pacientkách pozbierané v perioperačnom období
cisárskeho rezu.

Budeme potrebovať, aby ste pre každú pacientku vyplnili celý dotazník. Všetky polia sú povinné.

Začíname!

Úvod

1 V ktorej krajine vykonávate svoju prax?

2 Aká je medzinárodná predvoľba vašej krajiny?

3 Číslo vášho zdravotníckeho zariadenia v rámci štúdie

4 Počet zdokumentovaných prípadov vo vašom centre

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30
- 31
- 32
- 33
- 34
- 35
- 36
- 37
- 38
- 39
- 40
- 41
- 42
- 43
- 44
- 45
- 46
- 47
- 48
- 49
- 50
- 51
- 52
- 53
- 54
- 55
- 56
- 57
- 58
- 59
- 60
- 61
- 62
- 63
- 64
- 65
- 66
- 67
- 68
- 69

- 70
- 71
- 72
- 73
- 74
- 75
- 76
- 77
- 78
- 79
- 80

Pacientske údaje

- 5 Veková skupina pacientky podstupujúcej Cisársky rez (SC) - (roky)? 15-20
 21-25
 26-30
 31-34
 35-39
 40-44
 >44
-
- 6 Aká je výška (cm) pacientky podstupujúcej cisársky rez? _____
-
- 7 Aká je hmotnosť (kg) pacientky v čase cisárskeho rezu? _____
-
- 8 Aký je zdravotný stav pacientky (zaraďte pacientku do ASA)? 1-2 Zdravá tehotná (obvykle klasifikovaná ASA 2) alebo Tehotná s nezávažným ochorením
 3 Tehotná so stredne závažným ochorením
 4 Tehotná so závažným ochorením
 5 Tehotná v život ohrozujúcej situácii
 Iné: _____
-
- 9 Aká je najvyššia úroveň vzdelania/skúsenosti najskúsenejšieho anesteziológa prítomného v operačnej sále, ktorý vykonáva/dohliada na anestéziu tejto pacientky? (Supervízor nemusí byť prítomný v operačnej sále, ale je plne k dispozícii pomôcť.) Označte prosím najpresnejšiu možnosť. Anesteziológ v tréningu s praxou <2 roky
 Anesteziológ s praxou ≥2-5 rokov
 Anesteziológ s praxou 6-10 rokov
 Anesteziológ s praxou ≥10 rokov
 Špecialista v pôrodnickej anestézii
 Iné: _____
-
- 10 Aká je indikácia k SC? Malpozícia plodu
 Viacpočetná gravidita
 Stav po SC
 Žiadosť matky
 Placenta praevia, placenta accreta
 Zdravotné ochorenia matky
 Indikácia počas pôrodu nie urgentná (prolongovaný pôrod/nepostupujúci pôrod/zlyhaný operačný pôrod)
 Fetal compromise – ohrozenie plodu
 Krvácanie (placenta - abrupcia, ruptúra, accreta)
 Iné: _____

- 11 Aká bola urgentnosť SC? Vyberte najviac vyhovujúcu možnosť.
- Emergentný SC/červený kód: vybavenie plodu nutné do 15 minút
- Urgentný SC/oranžový kód: vybavenie plodu nutné do 30-60 minút
- Urýchlený SC/zelený kód: vybavenie plodu čím skôr od 60 minút do 24 hodín
- Plánovaný SC
-
- 12 Uvedte čas, kedy v priebehu dňa začal SC.
- 00:01 - 04:00
- 04:01 - 08:00
- 08:01 - 12:00
- 12:01 - 16:00
- 16:01 - 20:00
- 20:01 - 00:00
-
- 13 V prípade neplánovaného SC, aký bol dlhý interval (v minútach) od zavolania k SC po kľem pupočníka (decision-to-delivery interval time, DDI)? Budte čo najpresnejší.
- Neaplikovateľné
- Počet minút: _____
-
- 14 Aký bol prvotný plán anestézie k SC (aj keď ste potom použili iný, tzv. sekundárny plán anestézie)?
- Spinálna anestézia
- Epidurálna anestézia
- Kombinovaná spino-epidurálna anestézia
- Pôrodnický epidurál (top-up dávka do už zavedeného EDK)
- Kontinuálna spinálna anestézia
- Celková anestézia
- Iné:
-
- 15 Intrapartum SC: má už pacientka zavedený epidurálny katéter (zavedený pre účely PEDA)?
- Áno
- Nie
- Neaplikovateľné
-
- 16 Intrapartum SC: Ak mala pacientka zavedený epidurálny katéter za účelom PEDA, považoval anesteziológ, ktorý rozhodol o jeho využití k epidurálnej anestézii pri SC (ako prvý plán anestézie k SC) tento spôsob analgézie pri pôrode za dostatočný?
- Neaplikovateľné
- Áno
- Nie
-
- 17 Intrapartum SC: Ak bol epidurálny katéter zavedený pri PEDA použitý aj k epidurálnej anestézii, kde sa začala podávať top-up epidurálna dávka:
- Neaplikovateľné
- Na pôrodnej sále
- Počas „transportu“ z pôrodnej sály na operačnú sálu
- V operačnej sále
- Iné: _____

Ak bola použitá neuraxiálna anestézia (epidural „top-up“, nová epidurálna/subarachnoidálna anestézia, alebo kombinovaná spino/epidurálna anestézia), odpovedzte prosím na nasledujúce otázky o podaných lokálnych anestetikách a adjuvanciách, s dávkami:

- 18 Lokálne anestetiká podané subarachnoidálne. Môžete pridať dávku/objem lieku k „Iné“
- Bez subarachnoidálnej dávky/Neaplikovateľné
- Hyperbarický bupivakaín 0,5%
- Izobarický bupivakaín 0,5%
- Levobupivakaín 0,5%
- Chlorprokaín 3%
- Prilokaín 2%
- Iné: _____

- 19 Lipofilné opioidy podané subarachnoidálne:
Môžete pridať dávku/objem lieku k „Iné“
- Lipofilné opioidy nepodané/ Neaplikovateľné
 Fentanyl
 Sufentanil
 Iné: _____
-
- 20 Dlho účinkujúce opioidy podané počas spinálnej anestézie subarachnoidálne.
Môžete pridať dávku/objem lieku k iné:
- Dlhúčinkujúce opioidy nepridané
 Morfín
 Diamorfín
 Iné: _____
-
- 21 Neopiooidové adjuvanciá pridané počas spinálnej anestézie subarachnoidálne.
Je možné označiť aj viaceré možnosti.
- Neopiooidové adjuvanciá neboli pridané
 Klonidín
 Dexmedetomidín
 Epinefrín (adrenalin)
 Iné: _____
-
- 22 Epidurálne Top-Up: Lokálne anestetiká.
Môžete pridať dávku/objem lieku k Iné:

Upozorňujeme, že adjuvanciá sú predmetom ďalšej otázky.
- Epidurálna top-up dávka nebola podaná/Neaplikovateľné
 Ropivakaín 0,75%
 Ropivakaín 0,5%
 Levobupivakaín 0,5%
 Levobupivakaín 0,375%
 Bupivakaín 0,5%
 Bupivakaín 0,375%
 Lidokain 2%
 Chlórprokain 3%
 Iné: _____
-
- 23 Epidurálne Top-Up: Lipofilné opioidy.
Môžete pridať dávku/objem lieku k Iné:
- Epidurálne nebol podaný lipofilný opioid /Neaplikovateľné
 Fentanyl
 Sufentanil
 Iné: _____
-
- 24 Epidurálne Top-Up: epidurálne podané dlhúčinkujúce opioidy.
Môžete pridať dávku/objem lieku k Iné:
- Epidurálne neboli podané dlhúčinkujúce opioidy/Neaplikovateľné
 Diamorfín
 Morfín
 Iné: _____
-
- 25 Epidurálne Top-Up: Neopiooidové adjuvanciá.
Je možné označiť aj viaceré možnosti:
- Epidurálne neboli podané neopiooidové adjuvanciá /Neaplikovateľné
 Epinefrín (adrenalin)
 Bikarbonát
 Iné: _____
-
- 26 Spinálna alebo epidurálna dávka Top-Up: Neopiooidové adjuvanciá.
Je možné doplniť komentár: _____
-
- 27 Ak bola použitá neuraxiálna anestézia (spinálna/Top-up dávka k pôrodnickej epidurálnej analgézií/kombinovaná spinálna/epidurálna analgézia) – ako bola testovaná účinnosť blokády pred chirurgickou incíziou? Označ všetky použité možnosti.
- Bez testovania
 Light touch test (jemným dotykom) vykonaný anesteziológom
 Pin-Prick test (pichnutie ihlou) vykonaný anesteziológom
 Chladový test vykonaný anesteziológom
 Test motorickej blokády vykonaný anesteziológom
 Test citlivosti kože vykonaný chirurgom
 Iné: _____

- 28 Ak bola testovaná účinnosť blokády, ktorý bol najvyššie dosiahnutý dermatóm?
- Bez testovania
 Th1 alebo vyššie
 Th2
 Th3
 Th4
 Th5
 Th6
 Th7
 Th8
 Th9
 Th10 alebo nižšie
 Neaplikovateľné
-
- 29 Ak bola použitá neuraxiálna anestézia pri Cisárskom reze (spinálna anestézia/ Top-up dávka k pôrodnickej epidurálnej analgézii/ kombinovaná spino-epidurálna anestézia) – nastalo zlyhanie tejto techniky regionálnej anestézie? (vyžadujúce opakovanú neuraxiálnu blokádu/konverziu na celkovú anestéziu)
- Nie
 Áno
 Neaplikovateľné
-
- 30 Ak áno, prosím označte typ zlyhania neuraxiálnej anestézie. (Aj viaceré možnosti)
- Nedošlo k zlyhaniu neuraxiálnej anestézie/Neaplikovateľné
 Kompletné zlyhanie blokády
 Nízka úroveň blokády
 Jednostranná blokáda
 Správna úroveň blokády, ale nedostatočná intenzita blokády
 Iné: _____
-
- 31 Ak došlo k zlyhaniu neuraxiálnej anestézie pri Cisárskom reze (spinálna anestézia/ Top-up dávka k pôrodnickej epidurálnej analgézii /kombinovaná spino-epidurálna anestézia), ktorú z nasledujúcich stratégií ste následne zvolili ako prvú možnosť?
- Neuraxiálna anestézia nezlyhala/Neaplikovateľné
 Celková anestézia
 Spinálna anestézia s obvyklou dávkou lokálneho anestetika
 Spinálna anestézia s redukovanou dávkou lokálneho anestetika (v porovnaní s bežne aplikovanou dávkou)
 Opakované epidurálne podanie Top-Up dávky lok. anestetika
 Kombinovaná spino-epidurálna anestézia
 Pridanie intravenózneho/inhalačného anestetika (ale nie celková anestézia)
 Iné: _____
-
- 32 Ak došlo k zlyhaniu neuraxiálnej anestézie pri Cisárskom reze (spinálna anestézia/ Top-up dávka k pôrodnickej epidurálnej analgézii /kombinovaná spino-epidurálna anestézia), ktorú z nasledujúcich stratégií ste zvolili ako ďalšiu (druhú) možnosť?
- Nebol použitý ďalší plán/Neaplikovateľné
 Celková anestézia
 Spinálna anestézia s obvyklou dávkou lokálneho anestetika
 Spinálna anestézia s redukovanou dávkou lokálneho anestetika (v porovnaní s bežne aplikovanou dávkou)
 Opakované epidurálne podanie Top-Up dávky lok. anestetika
 Kombinovaná spino-epidurálna anestézia
 Pridanie intravenózneho/inhalačného anestetika (ale nie CA)
 Iné: _____
-
- 33 Ak došlo k zlyhaniu neuraxiálnej anestézie pri Cisárskom reze (spinálna anestézia/ Top-up dávka k pôrodnickej epidurálnej analgézii /kombinovaná spino-epidurálna anestézia), ktorú z nasledujúcich stratégií ste zvolili ako ďalšiu (tretiu) možnosť?
- Nebola použitá tretia možnosť/ neaplikovateľné
 Celková anestézia
 Spinálna anestézia
 Opakované epidurálne podanie Top-Up dávky
 Kombinovaná spino-epidurálna anestézia
 Pridanie intravenózneho/inhalačného anestetika (ale nie CA)
 Iné: _____
-
- 34 Stratégie použité pri zlyhaní neuraxiálnej blokády – je možné doplniť komentár?
- _____

-
- 35 Ak došlo k zlyhaniu neuraxiálnej anestézie pri Cisárskom reze, kedy bola zahájená ďalšia stratégia (celková anestézia, opakovanie blokády/pridanie intravenózneho resp. inhalačného anestetika)?
- Nedošlo k zlyhaniu neuraxiálnej anestézie/Neaplikovateľné
 - Pred chirurgickou incíziou
 - Po chirurgickej incízii, pred vybavením plodu
 - Po chirurgickej incízii, po vybavení plodu
-
- 36 Ak bola kedykoľvek počas Cisárskeho rezu použitá celková anestézia (so zabezpečením priechodnosti dýchacích ciest), aký bol jej dôvod?
- Kontraindikácie k neuraxiálnej anestézii zo strany rodičky
 - Príanie rodičky
 - Úplné zlyhanie neuraxiálnej anestézie
 - Čiastočné zlyhanie neuraxiálnej anestézie (nedostatočný efekt)
 - Nedostatok času a nedostatočná výška inak účinnej blokády – nebolo možné čakať na dosiahnutie adekvátnej výšky neuraxiálnej anestézie
 - Dostatočne efektívna neuraxiálna anestézia, ale rodička si následne napriek tomu priala konverziu na celkovú anestéziu
 - V rámci klinického manažmentu hemodynamicky nestabilnej pacientky
 - Neaplikovateľné
 - Iné: _____
-
- 37 Ak boli pridané intravenózne/inhalačné lieky ako doplnok k neuraxiálnej anestézii pri Cisárskom reze, ktoré ste použili?
- Neboli použité žiadne intravenózne/inhalačne aplikované lieky
 - Propofol
 - Ketamín
 - Midazolam
 - Etomidát
 - Fentanyl/Alfentanil/Sufentanil/Remifentanil
 - Morfín
 - Oxid dusný
 - Sevofluran
 - Iné: _____