

Autor(id): Kadri Mägi

Küsimus: Kas enneaegse sünnituse korral, kui loode on vaagnaotsseisus, tuleb ema ning vastsündinu ravitulemi parandamiseks eelistada vaginaalset sünnitust või keisrilõiget (sõltuvalt gestatsioonivanusest: 22+0–23+6 GN; 24+0–25+6 GN, 26+0–29+6 GN)?

Kontekst: statsionaarne

Bibliograafia:

Tõendatuse astme hinnang							Uuritavate arv		Mõju		Tõendatuse aste	Olulisus
Uuringute arv	Uuringukavand	Nihke tõenäosus	Tõenduse ebakõla	Tõenduse kaudsus	Tõenduse ebatäpsus	Muud kaalutlused	enneaegse sünnituse korral, kui loode on vaagnaotsseisus, vaginaalset sünnitust	keisrilõiget (sõltuvalt gestatsioonivanusest: 22+0–23+6 GN; 24+0–25+6 GN, 26+0–29+6 GN)	Suhteline (95% CI)	Absoluutne (95% CI)		

Neonataalne suremus (0-27 päev 32+0 kuni 36+6), vag sünnitus võrreldes plaanitud keirilõige

1 ^{1a}	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	1/535 (0.2%)	0/227 (0.0%)	mittehinnatav		⊕○○○ Väga madal ^b	CRITICAL
-----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	--------------	--------------	---------------	--	---------------------------------	----------

Neonataalne suremus (23+0 kuni 25+6), vag sünnitus võrreldes keirilõige (plaanitud ja erakorrline, kõik lõike variandid)

1 ^{2c}	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	16/36 (44.4%)	33/140 (23.6%)	mittehinnatav		⊕○○○ Väga madal ^b	CRITICAL
-----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	---------------	----------------	---------------	--	---------------------------------	----------

Suremus enne haiglast väljakirjutamist (24-31+6rn), vag sünnitus võrreldes plaanitud keirilõige

1 ³	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	61/204 (29.9%)	41/368 (11.1%)	šansside suhe (OR) 0.51 (0.29 to 0.88)	51 vähem / 1,000 (76 vähem to 12 vähem)	⊕○○○ Väga madal ^b	CRITICAL
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	----------------	----------------	--	---	---------------------------------	----------

Suremus vähem kui 6 h jooksul (24-31+6rn), vag sünnitus võrreldes plaanitud keirilõige

1 ³	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	tugev seos	25/204 (12.3%)	6/368 (1.6%)	šansside suhe (OR) 0.14 (0.04 to 0.48)	14 vähem / 1,000 (16 vähem to 8 vähem)	⊕⊕○○ Madal ^b	CRITICAL
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	------------	----------------	--------------	--	--	----------------------------	----------

Suremus enne haiglast väljakirjutamist (26-31+6), vag sünnitus võrreldes plaanitud keirilõige

1 ³	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	19/113 (16.8%)	27/319 (8.5%)	šansside suhe (OR) 0.47 (0.22 to 1.00)	43 vähem / 1,000 (65 vähem to 0 vähem)	⊕○○○ Väga madal ^b	CRITICAL
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	----------------	---------------	--	--	---------------------------------	----------

Suremus vähem kui 6 h jooksul (26-31+6), vag sünnitus võrreldes plaanitud keirilõige

Tõendatuse astme hinnang							Uuritavate arv		Mõju		Tõendatuse aste	Olulisus
Uuringute arv	Uuringukavand	Nihke tõenäosus	Tõenduse ebakõla	Tõenduse kaudsus	Tõenduse ebatäpsus	Muud kaalutlused	enneaegse sünnituse korral, kui loode on vaagnaootsseisus, vaginaalset sünnitust	keisrilõiget (sõltuvalt gestatsioonivanusest: 22+0–23+6 GN; 24+0–25+6 GN, 26+0–29+6 GN)	Suhteline (95% CI)	Absoluutne (95% CI)		
1 ³	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	tugev seos	10/113 (8.8%)	5/319 (1.6%)	šansside suhe (OR) 0.12 (0.03 to 0.59)	14 vähem / 1,000 (15 vähem to 6 vähem)	⊕⊕○○ Madal ^b	CRITICAL

Suremus enne haiglast väljakirjutamist (24-25+6), vag sünnitus võrreldes plaanitud keirilõige

1 ³	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	42/91 (46.2%)	14/49 (28.6%)	šansside suhe (OR) 0.39 (0.14 to 1.10)	151 vähem / 1,000 (233 vähem to 20 rohkem)	⊕○○○ Väga madal ^b	CRITICAL
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	---------------	---------------	--	--	---------------------------------	----------

Suremus vähem kui 6 h jooksul (24-25+6), vag sünnitus võrreldes plaanitud keirilõige

1 ³	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	15/91 (16.5%)	1/49 (2.0%)	šansside suhe (OR) 0.20 (0.02 to 1.76)	16 vähem / 1,000 (20 vähem to 15 rohkem)	⊕○○○ Väga madal ^b	KRIITILINE
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	---------------	-------------	--	--	---------------------------------	------------

5 min Apgar alla 7(24+0 kuni 27+6) pNS vag sün võrreldes S/C (nii plaanitud kui erakorraline) ainult LSCS

1 ^{4,a}	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	17/37 (45.9%)	15/27 (55.6%)	mittehindatav		⊕○○○ Väga madal ^b	KRIITILINE
------------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	---------------	---------------	---------------	--	---------------------------------	------------

5 min Apgar alla 7 (28-31+6), vag sünnitus võrreldes plaanitud keirilõige

1 ⁴	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	6/19 (31.6%)	10/86 (11.6%)	mittehindatav		⊕○○○ Väga madal ^b	KRIITILINE
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	--------------	---------------	---------------	--	---------------------------------	------------

5 min Apgar alla 7 (32-36+6), vag sünnitus võrreldes plaanitud keirilõige

1 ⁴	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	10/52 (19.2%)	15/192 (7.8%)	mittehindatav		⊕○○○ Väga madal ^b	KRIITILINE
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	---------------	---------------	---------------	--	---------------------------------	------------

5 min Apgar (23-25+6), vag sünnitus võrreldes plaanitud keirilõige

1 ²	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	vaginaalse sünnituse korral (n35) oli 5 min apgar 5,4+-2,6 ja keisrilõikeil (n139) oli 5 min Apgar 6,2 +-2,3. Statistilist erinevust ei ole				⊕○○○ Väga madal ^b	KRIITILINE
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	---	--	--	--	---------------------------------	------------

5 min Apgar alla 7 (32+0 kuni 36+6), vag sünnitus võrreldes plaanitud keirilõige

Tõendatuse astme hinnang							Uuritavate arv		Mõju		Tõendatuse aste	Olulisus
Uuringute arv	Uuringukavand	Nihke tõenäosus	Tõenduse ebakõla	Tõenduse kaudsus	Tõenduse ebatäpsus	Muud kaalutlused	enneaegse sünnituse korral, kui loode on vaagnaoitsseisus, vaginaalset sünnitust	keisrilõiget (sõltuvalt gestatsioonivanusest: 22+0–23+6 GN; 24+0–25+6 GN, 26+0–29+6 GN)	Suhteline (95% CI)	Absoluutne (95% CI)		
1 ¹	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	tugev seos	41/535 (7.7%)	8/227 (3.5%)	šansside suhe (OR) 2.48 (1.08 to 5.59)	48 rohkem / 1,000 (3 rohkem to 134 rohkem)	⊕⊕○○ Mada ^b	KRIITILINE

5 min apgar alla 7 (24-31+6), vag sünnitus võrreldes plaanitud keirilõige

1 ³	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	tugev seos	77/186 (41.4%)	80/354 (22.6%)	šansside suhe (OR) 0.46 (0.27 to 0.76)	108 vähem / 1,000 (153 vähem to 44 vähem)	⊕⊕○○ Mada ^b	KRIITILINE
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	------------	----------------	----------------	--	---	---------------------------	------------

5 min Apgar alla 7 (26-31+6), vag sünnitus võrreldes plaanitud keirilõige

1 ³	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	36/109 (33.0%)	65/309 (21.0%)	šansside suhe (OR) 0.60 (0.33 to 1.08)	73 vähem / 1,000 (130 vähem to 13 rohkem)	⊕○○○○ Väga mada ^b	KRIITILINE
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	----------------	----------------	--	---	---------------------------------	------------

5 min Apgar alla 7 (24-25+6), vag sünnitus võrreldes plaanitud keirilõige

1 ³	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	tugev seos	41/77 (53.2%)	15/45 (33.3%)	šansside suhe (OR) 0.20 (0.04 to 0.98)	242 vähem / 1,000 (314 vähem to 4 vähem)	⊕⊕○○ Mada ^b	KRIITILINE
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	------------	---------------	---------------	--	--	---------------------------	------------

III või IV astme IVH (23-25+6), vag sünnitus võrreldes plaanitud keirilõige

1 ²	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	suur ^d	puudub	8/27 (29.6%)	28/126 (22.2%)	mittehinnatav		⊕○○○○ Väga mada ^{b,d}	KRIITILINE
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------------------	--------	--------------	----------------	---------------	--	-----------------------------------	------------

PVL (periventrikulaarne leukomalaatsia, 23-25+6), vag sünnitus võrreldes plaanitud keirilõige

1 ²	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	4/27 (14.8%)	17/125 (13.6%)	mittehinnatav		⊕○○○○ Väga mada ^b	KRIITILINE
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	--------------	----------------	---------------	--	---------------------------------	------------

Intubatsiooni vajadus (32+0 kuni 36+6 vag sünnitus võrreldes plaanitud keirilõige)

1 ¹	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	15/535 (2.8%)	5/227 (2.2%)	šansside suhe (OR) 1.24 (0.38 to 6.06)	5 rohkem / 1,000 (14 vähem to 98 rohkem)	⊕○○○○ Väga mada ^b	CRITICAL
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	---------------	--------------	--	--	---------------------------------	----------

Tõendatuse astme hinnang							Uuritavate arv		Mõju		Tõendatuse aste	Olulisus
Uuringute arv	Uuringukavand	Nihke tõenäosus	Tõenduse ebakõla	Tõenduse kaudsus	Tõenduse ebatäpsus	Muud kaalutlused	enneaegse sünnituse korral, kui loode on vaagnaoitsseisus, vaginaalset sünnitust	keisrilõiget (sõltuvalt gestatsioonivanusest: 22+0–23+6 GN; 24+0–25+6 GN, 26+0–29+6 GN)	Suhteline (95% CI)	Absoluutne (95% CI)		

Vastsündinu AB ravi (32+0 kuni 36+6 vag sünnitus võrreldes plaanitud keirilõige)

1 ¹	vaatlusuuringud	suur ^a	suur ^a	väike	väike	puudub	111/535 (20.7%)	68/227 (30.0%)	šansside suhe (OR) 0.60 (0.40 to 0.89)	95 vähem / 1,000 (153 vähem to 24 vähem)	⊕○○○ Väga madal ^b	OLULINE
----------------	-----------------	-------------------	-------------------	-------	-------	--------	-----------------	----------------	--	--	---------------------------------	---------

Vastsündinu intensiivravi (32+0 kuni 36+6 vag sünnitus võrreldes plaanitud keirilõige)

1 ¹	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	265/535 (49.5%)	162/227 (71.4%)	šansside suhe (OR) 0.47 (0.33 to 0.86)	174 vähem / 1,000 (262 vähem to 32 vähem)	⊕○○○ Väga madal ^b	KRIITILINE
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	-----------------	-----------------	--	---	---------------------------------	------------

Tõsine ebasoodne tulem (pH alla 7, 5 min apgar alla 4, neonataalne surm) (32+0 kuni 36+6 vag sünnitus võrreldes plaanitud keirilõige)

1 ¹	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	14/535 (2.6%)	1/227 (0.4%)	šansside suhe (OR) 7.11 (0.83 to 60.79)	26 rohkem / 1,000 (1 vähem to 208 rohkem)	⊕○○○ Väga madal ^b	KRIITILINE
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	---------------	--------------	---	---	---------------------------------	------------

RDS (32+0 kuni 36+6 vag sünnitus võrreldes plaanitud keirilõige)

1 ¹	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	63/535 (11.8%)	62/227 (27.3%)	šansside suhe (OR) 0.30 (0.19 to 0.48)	172 vähem / 1,000 (206 vähem to 120 vähem)	⊕○○○ Väga madal ^b	KRIITILINE
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	----------------	----------------	--	--	---------------------------------	------------

IVH 3-4 aste või PVL (24-31+6), vag sünnitus võrreldes plaanitud keirilõige

1 ³	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	40/174 (23.0%)	39/359 (10.9%)	šansside suhe (OR) 0.59 (0.33 to 1.07)	42 vähem / 1,000 (70 vähem to 7 rohkem)	⊕○○○ Väga madal ^b	KRIITILINE
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	----------------	----------------	--	---	---------------------------------	------------

IVH 3-4 aste või PVL (26-31+6), vag sünnitus võrreldes plaanitud keirilõige

1 ³	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	15/102 (14.7%)	31/310 (10.0%)	šansside suhe (OR) 0.64 (0.29 to 1.42)	34 vähem / 1,000 (69 vähem to 36 rohkem)	⊕○○○ Väga madal ^b	KRIITILINE
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	----------------	----------------	--	--	---------------------------------	------------

IVH 3-4 aste või PVL (24-25+6), vag sünnitus võrreldes plaanitud keirilõige

Tõendatuse astme hinnang							Uuritavate arv		Mõju		Tõendatuse aste	Olulisus
Uuringute arv	Uuringukavand	Nihke tõenäosus	Tõenduse ebakõla	Tõenduse kaudsus	Tõenduse ebatäpsus	Muud kaalutlused	enneaegse sünnituse korral, kui loode on vaagnatäpsuses, vaginaalset sünnitust	keisrilõiget (sõltuvalt gestatsioonivanusest: 22+0–23+6 GN; 24+0–25+6 GN, 26+0–29+6 GN)	Suhteline (95% CI)	Absoluutne (95% CI)		
1 ³	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	25/72 (34.7%)	8/49 (16.3%)	šansside suhe (OR) 0.31 (0.10 to 0.97)	106 vähem / 1,000 (144 vähem to 4 vähem)	⊕○○○ Väga madal ^b	KRIITILINE

Ema verekaotus üle 500 ml (24+0 kuni 27+6), vag sünnitus võrreldes plaanitud keirilõige

1 ⁴	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	2/37 (5.4%)	7/27 (25.9%)	mitte hinnatav		⊕○○○ Väga madal ^b	KRIITILINE
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	-------------	--------------	----------------	--	---------------------------------	------------

Ema verekaotus üle 1000 ml (24-27+6), vag sünnitus võrreldes plaanitud keirilõige

1 ⁴	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	0/37 (0.0%)	3/27 (11.1%)	mitte hinnatav		⊕○○○ Väga madal ^b	KRIITILINE
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	-------------	--------------	----------------	--	---------------------------------	------------

Ema verekaotus üle 500 ml (28-31+6 rn), vag sünnitus võrreldes plaanitud keirilõige

1 ⁴	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	0/19 (0.0%)	23/86 (26.7%)	mitte hinnatav		⊕○○○ Väga madal ^b	KRIITILINE
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	-------------	---------------	----------------	--	---------------------------------	------------

Ema verekaotus üle 1000 ml (28-31+6 rn), vag sünnitus võrreldes plaanitud keirilõige

1 ⁴	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	0/19 (0.0%)	3/86 (3.5%)	mitte hinnatav		⊕○○○ Väga madal ^b	KRIITILINE
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	-------------	-------------	----------------	--	---------------------------------	------------

Ema verekaotus üle 500 ml (32-36+6), vag sünnitus võrreldes plaanitud keirilõige

1 ⁴	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	2/52 (3.8%)	44/192 (22.9%)	mitte hinnatav		⊕○○○ Väga madal ^b	KRIITILINE
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	-------------	----------------	----------------	--	---------------------------------	------------

Ema verekaotus üle 1000 ml (32-36+6), vag sünnitus võrreldes plaanitud keirilõige

1 ⁴	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	1/52 (1.9%)	10/192 (5.2%)	mitte hinnatav		⊕○○○ Väga madal ^b	KRIITILINE
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	-------------	---------------	----------------	--	---------------------------------	------------

Ema verekaotus (23-25+6), vag sünnitus võrreldes plaanitud keirilõige

Tõendatuse astme hinnang							Uuritavate arv		Mõju		Tõendatuse aste	Olulisus	
Uuringute arv	Uuringukavand	Nihke tõenäosus	Tõenduse ebakõla	Tõenduse kaudsus	Tõenduse ebatäpsus	Muud kaalutlused	enneaegse sünnituse korral, kui loode on vaagnaootsseisus, vaginaalset sünnitust	keisrilõiget (sõltuvalt gestatsioonivanusest: 22+0–23+6 GN; 24+0–25+6 GN, 26+0–29+6 GN)	Suhteline (95% CI)	Absoluutne (95% CI)			
1 ²	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	keisrilõikel oli verekaotus 706,6+–226,4 ml ja vag sünnitusel 327+–174,1. oluline erinevus					⊕○○○ Väga madal ^b	KRIITILINE

Surm sünnitustoa 26-34 rn plan vag sün (vag sün +erak S/C) võrreldes plaan S/C

1 ⁵	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	5/143 (3.5%)	2/247 (0.8%)	mitte hinnatav		⊕○○○ Väga madal ^b	KRIITILINE
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	--------------	--------------	----------------	--	---------------------------------	------------

Surm NICUs 26-34 rn plan vag sün (vag sün +erak S/C) võrreldes plaan S/C

1 ⁵	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	14/143 (9.8%)	19/247 (7.7%)	mitte hinnatav		⊕○○○ Väga madal ^b	KRIITILINE
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	---------------	---------------	----------------	--	---------------------------------	------------

Elulem haiglast väljakirjutamisel 26-34 rn plan vag sün (vag sün +erak S/C) võrreldes plaan S/C

1 ⁵	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	123/143 (86.0%)	226/247 (91.5%)	mitte hinnatav		⊕○○○ Väga madal ^b	KRIITILINE
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	-----------------	-----------------	----------------	--	---------------------------------	------------

IVH või PVL 26-34 rn plan vag sün (vag sün +erak S/C) võrreldes plaan S/C p 0,09

1 ⁵	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	2/116 (1.7%)	10/216 (4.6%)	mitte hinnatav		⊕○○○ Väga madal ^b	KRIITILINE
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	--------------	---------------	----------------	--	---------------------------------	------------

Bronhopulmonaalne düsplaasia 26-34 rn plan vag sün (vag sün +erak S/C) võrreldes plaan S/C p 0,29

1 ⁵	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	4/121 (3.3%)	11/221 (5.0%)	mitte hinnatav		⊕○○○ Väga madal ^b	KRIITILINE
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	--------------	---------------	----------------	--	---------------------------------	------------

Elulem haiglast väljakirjutamisel ilma raske haigestumuseta (IVH, PVL, NEC, ROP) 26-34 rn plan vag sün (vag sün +erak S/C) võrreldes plaan S/C p 0,85

1 ⁵	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	113/141 (80.1%)	196/244 (80.3%)	mitte hinnatav		⊕○○○ Väga madal ^b	KRIITILINE
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	-----------------	-----------------	----------------	--	---------------------------------	------------

2 a korrigeeritud vanuses elulemus ilma neurosensoorse puudeta 26-34 rn plan vag sün (vag sün +erak S/C) võrreldes plaan S/C p 0,11

1 ⁵	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	87/116 (75.0%)	168/198 (84.8%)	mitte hinnatav		⊕○○○ Väga madal ^b	KRIITILINE
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	----------------	-----------------	----------------	--	---------------------------------	------------

Tõendatuse astme hinnang							Uuritavate arv		Mõju		Tõendatuse aste	Olulisus
Uuringute arv	Uuringukavand	Nihke tõenäosus	Tõenduse ebakõla	Tõenduse kaudsus	Tõenduse ebatäpsus	Muud kaalutlused	enneaegse sünnituse korral, kui loode on vaagnatõsisseisus, vaginaalset sünnitust	keisrilõiget (sõltuvalt gestatsioonivanusest: 22+0–23+6 GN; 24+0–25+6 GN, 26+0–29+6 GN)	Suhteline (95% CI)	Absoluutne (95% CI)		

Perinataalne suremus 26+0 kuni 36+6 planeeritud vag sün (vag sün + erak S/C) võrreldes planeeritud S/C

1 ⁶	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	98/6421 (1.5%)	26/1935 (1.3%)	šansside suhe (OR) 0.97 (0.60 to 1.57)	0 vähem / 1,000 (5 vähem to 7 rohkem)	⊕○○○ Väga madal ^b	KRIITILINE
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	----------------	----------------	--	---	---------------------------------	------------

Kombineeritud suremus ja haigestumus 26+0 kuni 36+6 planeeritud vag sün (vag sün + erak S/C) võrreldes planeeritud S/C

1 ⁶	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	668/6421 (10.4%)	169/1935 (8.7%)	šansside suhe (OR) 0.77 (0.63 to 0.93)	19 vähem / 1,000 (30 vähem to 6 vähem)	⊕○○○ Väga madal ^b	KRIITILINE
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	------------------	-----------------	--	--	---------------------------------	------------

Kombineeritud suremus ja raske haigestumus 26+0 kuni 36+6 planeeritud vag sün (vag sün + erak S/C) võrreldes planeeritud S/C

1 ⁶	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	264/6421 (4.1%)	62/1935 (3.2%)	šansside suhe (OR) 0.76 (0.56 to 1.03)	8 vähem / 1,000 (14 vähem to 1 rohkem)	⊕○○○ Väga madal ^b	KRIITILINE
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	-----------------	----------------	--	--	---------------------------------	------------

Perinataalne suremus 26+0 kuni 27+6 planeeritud vag sün (vag sün + erak S/C) võrreldes planeeritud S/C

1 ⁶	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	48/319 (15.0%)	15/76 (19.7%)	šansside suhe (OR) 1.10 (0.54 to 2.25)	16 rohkem / 1,000 (80 vähem to 159 rohkem)	⊕○○○ Väga madal ^b	KRIITILINE
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	----------------	---------------	--	--	---------------------------------	------------

Kombineeritud suremus ja haigestumus 26+0 kuni 27+6 planeeritud vag sün (vag sün + erak S/C) võrreldes planeeritud S/C

1 ⁶	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	149/319 (46.7%)	27/76 (35.5%)	šansside suhe (OR) 0.57 (0.33 to 0.99)	116 vähem / 1,000 (201 vähem to 2 vähem)	⊕○○○ Väga madal ^b	KRIITILINE
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	-----------------	---------------	--	--	---------------------------------	------------

Kombineeritud suremus ja raske haigestumus 26+0 kuni 27+6 planeeritud vag sün (vag sün + erak S/C) võrreldes planeeritud S/C

1 ⁶	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	78/319 (24.5%)	18/76 (23.7%)	šansside suhe (OR) 0.82 (0.43 to 1.56)	34 vähem / 1,000 (119 vähem to 89 rohkem)	⊕○○○ Väga madal ^b	KRIITILINE
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	----------------	---------------	--	---	---------------------------------	------------

Perinataalne suremus 28+0 kuni 31+6 planeeritud vag sün (vag sün + erak S/C) võrreldes planeeritud S/C

Tõendatuse astme hinnang							Uuritavate arv		Mõju		Tõendatuse aste	Olulisus
Uuringute arv	Uuringukavand	Nihke tõenäosus	Tõenduse ebakõla	Tõenduse kaudsus	Tõenduse ebatäpsus	Muud kaalutlused	enneaegse sünnituse korral, kui loode on vaagnaoitsseisus, vaginaalset sünnitust	keisrilõiget (sõltuvalt gestatsioonivanusest: 22+0–23+6 GN; 24+0–25+6 GN, 26+0–29+6 GN)	Suhteline (95% CI)	Absoluutne (95% CI)		
1 ⁶	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	tugev seos	33/806 (4.1%)	5/290 (1.7%)	šansside suhe (OR) 0.27 (0.10 to 0.77)	13 vähem / 1,000 (15 vähem to 4 vähem)	⊕⊕○○ Madal ^b	KRIITILINE

Kombineeritud suremus ja haigestumus 28+0 kuni 31+6 planeeritud vag sün (vag sün + erak S/C) võrreldes planeeritud S/C

1 ⁶	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	214/806 (26.6%)	62/290 (21.4%)	šansside suhe (OR) 0.58 (0.41 to 0.83)	78 vähem / 1,000 (113 vähem to 30 vähem)	⊕○○○ Väga madal ^b	KRIITILINE
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	-----------------	----------------	--	--	---------------------------------	------------

Kombineeritud suremus ja raske haigestumus 28+0 kuni 31+6 planeeritud vag sün (vag sün + erak S/C) võrreldes planeeritud S/C

1 ⁶	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	81/806 (10.0%)	17/290 (5.9%)	šansside suhe (OR) 0.37 (0.20 to 0.68)	36 vähem / 1,000 (46 vähem to 18 vähem)	⊕○○○ Väga madal ^b	KRIITILINE
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	----------------	---------------	--	---	---------------------------------	------------

Perinataalne suremus 32+0 kuni 36+6 planeeritud vag sün (vag sün + erak S/C) võrreldes planeeritud S/C

1 ⁶	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	17/5296 (0.3%)	6/1569 (0.4%)	suhteline risk (RR) 1.09 (0.42 to 2.86)	0 vähem / 1,000 (2 vähem to 7 rohkem)	⊕○○○ Väga madal ^b	KRIITILINE
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	----------------	---------------	---	---	---------------------------------	------------

Kombineeritud suremus ja haigestumus 32+0 kuni 36+6 planeeritud vag sün (vag sün + erak S/C) võrreldes planeeritud S/C

1 ⁶	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	305/5296 (5.8%)	80/1569 (5.1%)	suhteline risk (RR) 0.77 (0.60 to 1.01)	12 vähem / 1,000 (20 vähem to 1 rohkem)	⊕○○○ Väga madal ^b	KRIITILINE
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	-----------------	----------------	---	---	---------------------------------	------------

Kombineeritud suremus ja raske haigestumus 32+0 kuni 36+6 planeeritud vag sün (vag sün + erak S/C) võrreldes planeeritud S/C

1 ⁶	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	105/5296 (2.0%)	27/1569 (1.7%)	šansside suhe (OR) 0.78 (0.50 to 1.20)	4 vähem / 1,000 (9 vähem to 3 rohkem)	⊕○○○ Väga madal ^b	KRIITILINE
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	-----------------	----------------	--	---	---------------------------------	------------

Elulemus (haiglast väljakirjutamisel 23+0 kuni 25+6), vag sünnitus võrreldes plaanitud keirilõige

Tõendatuse astme hinnang							Uuritavate arv		Mõju		Tõendatuse aste	Olulisus
Uuringute arv	Uuringukavand	Nihke tõenäosus	Tõenduse ebakõla	Tõenduse kaudsus	Tõenduse ebatäpsus	Muud kaalutlused	enneaegse sünnituse korral, kui loode on vaagnaotsseisis, vaginaalset sünnitust	keisrilõiget (sõltuvalt gestatsioonivanusest: 22+0–23+6 GN; 24+0–25+6 GN, 26+0–29+6 GN)	Suhteline (95% CI)	Absoluutne (95% CI)		
1 ⁷	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	suur ^a	väike	tugev seos	13/38 (34.2%)	24/35 (68.6%)	mittehindatav		⊕○○○ Väga madal ^{b,e}	KRIITILINE

Elulemus (haiglast väljakirjutamisel 25+6 kuni 26+6), vag sünnitus võrreldes plaanitud keirilõige

1 ⁷	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	7/7 (100.0%)	60/70 (85.7%)	mittehindatav		⊕○○○ Väga madal ^b	KRIITILINE
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	--------------	---------------	---------------	--	---------------------------------	------------

Elulemus (haiglast väljakirjutamisel 25+0 kuni 25+6), vag sünnitus võrreldes plaanitud keirilõige

1 ⁷	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	tugev seos	5/13 (38.5%)	17/20 (85.0%)	mittehindatav		⊕⊕○○ Madal ^b	KRIITILINE
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	------------	--------------	---------------	---------------	--	----------------------------	------------

Elulemus (haiglast väljakirjutamisel 23+0 kuni 27+6), vag sünnitus võrreldes plaanitud keirilõige

1 ⁷	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	suur ^a	väike	tugev seos	20/45 (44.4%)	84/105 (80.0%)	mittehindatav		⊕○○○ Väga madal ^{b,e}	KRIITILINE
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------------------	-------	------------	---------------	----------------	---------------	--	-----------------------------------	------------

Järgmine sünnitus plaanilise S/C teel (võrreldaks eelmist tuharseisus enneaegset sünnitust S/C teel ja vaginaalselt)

1 ⁸	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	tugev seos	17/421 (4.0%)	167/838 (19.9%)	šansside suhe (OR) 8.55 (4.54 to 15.90)	481 rohkem / 1,000 (331 rohkem to 599 rohkem)	⊕⊕○○ Madal ^b	OLULINE
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	------------	---------------	-----------------	---	--	----------------------------	---------

Järgmine sünnitus erakorralise S/C teel (võrreldaks eelmist tuharseisus enneaegset sünnitust S/C teel ja vaginaalselt)

1 ⁸	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	tugev seos	41/421 (9.7%)	180/838 (21.5%)	šansside suhe (OR) 2.16 (1.28 to 3.65)	157 rohkem / 1,000 (45 rohkem to 285 rohkem)	⊕⊕○○ Madal ^b	OLULINE
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	------------	---------------	-----------------	--	---	----------------------------	---------

Järgmine sünnitus spontaanne vaginaalne (võrreldaks eelmist tuharseisus enneaegset sünnitust S/C teel ja vaginaalselt)

1 ⁸	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	tugev seos	323/421 (76.7%)	404/838 (48.2%)	šansside suhe (OR) 0.26 (0.17 to 0.39)	287 vähem / 1,000 (345 vähem to 216 vähem)	⊕⊕○○ Madal ^b	OLULINE
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	------------	-----------------	-----------------	--	---	----------------------------	---------

Emaka ruptuur järgmise sünnituse ajal (võrreldaks eelmist tuharseisus enneaegset sünnitust S/C teel ja vaginaalselt)

Tõendatuse astme hinnang							Uuritavate arv		Mõju		Tõendatuse aste	Olulisus
Uuringute arv	Uuringukavand	Nihke tõenäosus	Tõenduse ebakõla	Tõenduse kaudsus	Tõenduse ebatäpsus	Muud kaalutlused	enneaegse sünnituse korral, kui loode on vaagnaotsseisis, vaginaalset sünnitust	keisrilõiget (sõltuvalt gestatsioonivanusest: 22+0–23+6 GN; 24+0–25+6 GN, 26+0–29+6 GN)	Suhteline (95% CI)	Absoluutne (95% CI)		
1 ^a	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	tugev seos	0/421 (0.0%)	19/838 (2.3%)	mittehinnavat		⊕⊕○○ Madal ^b	KRIITILINE

Perinat suremus järgmise sünnituse ajal (võrreldaks eelmist tuharseisus enneaegset sünnitust S/C teel ja vaginaalselt)

1 ^a	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	3/421 (0.7%)	4/838 (0.5%)	šansside suhe (OR) 0.59 (0.13 to 2.77)	2 vähem / 1,000 (4 vähem to 8 rohkem)	⊕○○○ Väga madal ^b	KRIITILINE
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	--------------	--------------	---	--	---------------------------------	------------

Vastsündinu intensiivravi järgmisel sünnitusel (võrreldaks eelmist tuharseisus enneaegset sünnitust S/C teel ja vaginaalselt)

1 ^a	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	63/421 (15.0%)	192/838 (22.9%)	šansside suhe (OR) 1.57 (1.13 to 2.18)	89 rohkem / 1,000 (22 rohkem to 164 rohkem)	⊕○○○ Väga madal ^b	KRIITILINE
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	----------------	-----------------	---	--	---------------------------------	------------

Enneaegne sünnitus järgmisel sünnitusel (võrreldaks eelmist tuharseisus enneaegset sünnitust S/C teel ja vaginaalselt)

1 ^a	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	87/421 (20.7%)	163/838 (19.5%)	šansside suhe (OR) 0.83 (0.61 to 1.13)	28 vähem / 1,000 (66 vähem to 20 rohkem)	⊕○○○ Väga madal ^b	KRIITILINE
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	----------------	-----------------	---	---	---------------------------------	------------

Vaakumsünnitus järgmisel sünnitusel (võrreldaks eelmist tuharseisus enneaegset sünnitust S/C teel ja vaginaalselt)

1 ^a	vaatlusuuringud	suur ^a	väike	väike	väike	tugev seos	16/421 (3.8%)	78/838 (9.3%)	šansside suhe (OR) 2.38 (1.08 to 5.23)	103 rohkem / 1,000 (7 rohkem to 256 rohkem)	⊕⊕○○ Madal ^b	KRIITILINE
----------------	-----------------	-------------------	-------	-------	-------	------------	---------------	---------------	---	--	----------------------------	------------

CI: confidence interval; OR: odds ratio; RR: risk ratio

Selgitused

- Singeltons only
- Pole randomiseeritud
- 23,3% uuringus osalejatest oli mitmikutega
- Vaginaalse sünnituse grupis oli gestatsioonivanus väiksem (24,5 +-0,7 vs 24,9 +-0,6) see oli statistilisel oluline erinevus p0,0007

e. Vaginaalse sünnituse grupis olid ka need loted, keda ei plaanitudki elustada

Viited

- 1.Toijonen, A, Heinonen, S, Gissler, M, et al, . Neonatal outcome in vaginal breech labor at 32 + 0—36 + 0 weeks of gestation: a nationwide, population-based record linkage study.BMC Pregnancy Childbirth; 2022.
- 2.Niles, KM, Barrett, JFR, Ladhani, NNN. Comparison of cesarean versus vaginal delivery of extremely preterm gestations in breech presentation: retrospective cohort study.J Matern Fetal Neonatal Med; 2019.
- 3.Schmidt, S, Norman, M, Misselwitz, B, et al, . Mode of delivery and mortality and morbidity for very preterm singleton infants in a breech position: A European cohort study.Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol; 2021.
- 4.O'Reilly, C, Hehir, MP, Mahony, R. Influence of mode of delivery on outcomes in preterm breech infants presenting in labor.J Matern Fetal Neonatal Med; 2018.
- 5.Lorthe, E, Sentilhes, L, Quere, M, et al, . Planned delivery route of preterm breech singletons, and neonatal and 2-year outcomes: a population-based cohort study.BJOG; 2019.
- 6.Berghenhenegouwen, L, Vlemmix, F, Ensing, S, et al, . Preterm Breech Presentation: A Comparison of Intended Vaginal and Intended Cesarean Delivery.Obstet Gynecol; 2015.
- 7.Hills, F, Way, M, Sekar, R. Mode of delivery for singleton extreme preterm breech fetuses: A 10 year retrospective review from a single tertiary obstetric centre.Aust N Z J Obstet Gynaecol; 2018.
- 8.Toijonen, A, Hinnenberg, P, Gissler, M, et al, . Maternal and neonatal outcomes in the following delivery after previous preterm caesarean breech birth: a national cohort study.J Obstet Gynaecol; 2022.