

Autor(id):

Küsimus: Kas kõikidele ähvardava enneaegse sünnitusega (enne 35+0 GN) rasedatele on näidustatud transvaginaalne ultraheliuuring või mitte emakaelapikkuse hindamiseks ja sünnitusaja prognoosimiseks?

Kontekst: ambulatoorne, statsionaarne

Bibliograafia:

Tõendatuse astme hinnang							Uuritavate arv		Mõju		Tõendatuse aste	Olulisus
Uuringute arv	Uuringukavand	Nihke tõenäosus	Tõenduse ebakõla	Tõenduse kaudsus	Tõenduse ebatäpsus	Muud kaalutlused	transvaginaalset ultraheliuuringut	mitte	Suhteline (95% CI)	Absoluutne (95% CI)		

Enneaegne sünnitus <37 rn, transvaginaalne ultraheliuuring vs mite

3 ¹	juhuslikustatud uuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	32/145 (22.1%)	49/142 (34.5%)	suhteline risk (RR) 0.64 (0.44 to 0.94)	124 vähem / 1,000 (193 vähem to 21 vähem)	⊕⊕⊕⊕○ Mõõdukas ^a	KRIITILINE
----------------	--------------------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	----------------	----------------	---	---	--------------------------------	------------

Enneaegne sünnitus <36 rn, transvaginaalne ultraheliuuring vs mite

3 ¹	juhuslikustatud uuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	28/145 (19.3%)	41/142 (28.9%)	suhteline risk (RR) 0.67 (0.44 to 1.02)	95 vähem / 1,000 (162 vähem to 6 rohkem)	⊕⊕⊕⊕○ Mõõdukas ^a	KRIITILINE
----------------	--------------------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	----------------	----------------	---	--	--------------------------------	------------

Enneaegne sünnitus <34 rn, transvaginaalne ultraheliuuring vs mite

3 ¹	juhuslikustatud uuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	9/145 (6.2%)	16/142 (11.3%)	suhteline risk (RR) 0.55 (0.25 to 1.20)	51 vähem / 1,000 (85 vähem to 23 rohkem)	⊕⊕⊕⊕○ Mõõdukas ^a	KRIITILINE
----------------	--------------------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	--------------	----------------	---	--	--------------------------------	------------

Enneaegne sünnitus <32 rn, transvaginaalne ultraheliuuring vs mite

3 ¹	juhuslikustatud uuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	4/145 (2.8%)	8/142 (5.6%)	suhteline risk (RR) 0.49 (0.15 to 1.59)	29 vähem / 1,000 (48 vähem to 33 rohkem)	⊕⊕⊕⊕○ Mõõdukas ^a	KRIITILINE
----------------	--------------------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	--------------	--------------	---	--	--------------------------------	------------

Enneaegne sünnitus <30 rn, transvaginaalne ultraheliuuring vs mite

3 ¹	juhuslikustatud uuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	1/145 (0.7%)	3/142 (2.1%)	suhteline risk (RR) 0.49 (0.09 to 2.61)	11 vähem / 1,000 (19 vähem to 34 rohkem)	⊕⊕⊕⊕○ Mõõdukas ^a	KRIITILINE
----------------	--------------------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	--------------	--------------	---	--	--------------------------------	------------

Enneaegne sünnitus <28 rn, transvaginaalne ultraheliuuring vs mite

Tõendatuse astme hinnang							Uuritavate arv		Mõju		Tõendatuse aste	Olulisus
Uuringute arv	Uuringukavand	Nihke tõenäosus	Tõenduse ebakõla	Tõenduse kaudsus	Tõenduse ebatäpsus	Muud kaalutlused	transvaginaalset ultraheliuuringut	mitte	Suhteline (95% CI)	Absoluutne (95% CI)		
3 ¹	juhuslikustatud uuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	1/145 (0.7%)	0/142 (0.0%)	suhteline risk (RR) 2.96 (0.12 to 71.52)	0 vähem / 1,000 (0 vähem to 0 vähem)	⊕⊕⊕○ Mõõdukas ^a	KRIITILINE

Enneaegne sünnitus (enne 37. rn ähvardava enneaegse sünnitusega alla 30rn), transvaginaalne ultraheliuuring vs mite

3 ¹	juhuslikustatud uuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	9/35 (25.7%)	12/31 (38.7%)	suhteline risk (RR) 0.59 (0.21 to 0.98)	159 vähem / 1,000 (306 vähem to 8 vähem)	⊕⊕⊕○ Mõõdukas ^a	KRIITILINE
----------------	--------------------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	--------------	---------------	--	---	-------------------------------	------------

Enneaegne sünnitus (enne 37. rn ähvardava enneaegse sünnitusega üle 30rn), transvaginaalne ultraheliuuring vs mite

3 ¹	juhuslikustatud uuringud	suur ^a	väike	väike	väike	puudub	23/110 (20.9%)	37/111 (33.3%)	suhteline risk (RR) 0.61 (0.32 to 0.97)	130 vähem / 1,000 (227 vähem to 10 vähem)	⊕⊕⊕○ Mõõdukas ^a	KRIITILINE
----------------	--------------------------	-------------------	-------	-------	-------	--------	----------------	----------------	--	--	-------------------------------	------------

CI: confidence interval; RR: risk ratio

Selgitused

a. Suur tõenäosus pimendamisest tulenevaks nihkeks - emakakaela pikkuse teadmist või mitteteadmist otsustetegemisel on arstile võimatu pimendada

Viited

1.Berghella, V, Palacio, M, Ness, A, et al, . Cervical length screening for prevention of preterm birth in singleton pregnancy with threatened preterm labor: systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials using individual patient-level data.Ultrasound Obstet Gynecol; 2017.