

Ultragarsinio tyrimo nauda, numatant vaisių netolygų augimą ir bent vieno iš vaisių augimo sulėtėjimą nėštumo tryniais atvejais – Vilniaus universiteto ligoninės Santaros klinikų 5 metų patirtis

L. Jakubauskienė^{1,2}, J.Volochovič^{1,2}

¹ Vilniaus universiteto ligoninės Santaros klinikos, Akušerijos ir ginekologijos centras

² Vilniaus universiteto Medicinos fakulteto Akušerijos ir ginekologijos klinika



MOKSLINĖ PRAKTINĖ KONFERENCIJA

**PROFESIONALUMO
IŠŠŪKIAI**

2019 M. BALANDŽIO 5-6 D. KLAIPĖDA

Tikslas

Įvertinti ultragarsinio tyrimo klinikinę naudą, numatant vaisių netolygų augimą ir bent vieno iš vaisių augimo sulėtėjimą nėštumo tryniais atvejais.

Metodai

- Atliktas retrospektyvinis kohortinis tyrimas Vilniaus universiteto ligoninės Santaros klinikose (VUL SK).
- Į tyrimą buvo įtrauktos visos moterys, kurios 2013 - 2017 metais esant daugiavaisiam nėštumui tryniais, nėštumo, gimdymo ir laikotarpiu po gimdymo buvo prižiūrimos VULSK.
- Duomenys buvo renkami iš ligoninės elektroninės ligos istorijos sistemos.
- Tyrimui atlikti buvo gautas VULSK administracijos leidimas.
- Buvo renkami pacienčių duomenys apie nėštumo chorioniškumą ir amnioniškumą, paskutiniojo ultragarsinio tyrimo iki gimdymo bei naujagimių svorio duomenys.

Rezultatai

- Į tyrimą buvo įtrauktos 24 moterys.
- Daugiavaisio nėštumo dažnis esant tryniams siekė 1:600 nėštumų.
- Vidutinis gestacijos laikas gimdymo data buvo $32,5 \pm 2,3$ savaitės. Paskutinis ultragarsinis tyrimas buvo atliktas likus vidutiniškai $9,9 \pm 8,5$ dienoms iki gimdymo.
- Intrauterinis vaisiaus augimo sulėtėjimas (IVAS) buvo stebimas 6 (25,0%) pacientėms iki gimdymo ir 9 (37,5%) nustatytas po gimdymo. Ultragarsinio tyrimo jautrumas ir specifiškumas atitinkamai buvo 55,6% ir 93,3%. Teigiama ir neigiama prognostinės vertės siekė 83,3% ir 77,8%.
- Netolygus vaisių augimas buvo stebimas 9 (37,5%) pacientėms iki gimdymo ir 11 (45,8%) – po gimdymo. Jautrumas ir specifiškumas atitinkamai 36,4% ir 61,5%. Teigiama ir neigiama prognostinės reikšmės nustatant netolygų augimą buvo 44,4% ir 53,3%.

		Bent vieno vaisiaus intrauterinis augimo sulėtėjimas, vertinant naujagimių svorį po gimimo	
		Nustatytas	Nenustatytas
Bent vieno vaisiaus intrauterinis augimo sulėtėjimas, UG tyrimu	Numatytas	5	1
	Nenumatytas	4	14

1 lentelė. Ultragarsinio tyrimo klinikinė nauda diagnozuojant IVAS

		Vaisių netolygus augimas, vertinant naujagimių svorį po gimimo	
		Nustatytas	Nenustatytas
Vaisių netolygus augimas, UG tyrimu	Numatytas	4	5
	Nenumatytas	7	8

2 lentelė. Ultragarsinio tyrimo klinikinė nauda diagnozuojant vaisių netolygų augimą

Išvados

- Ultragarsinio tyrimo nauda diagnozuojant intrauterinį vaisiaus augimo sulėtėjimą yra panaši kaip nurodoma literatūroje, tačiau vis dar nepakankama.
- Ultragarsinio tyrimo nauda diagnozuojant netolygų augimą yra nepakankama.
- Siekiant pagerinti ultragarsinio tyrimo tikslumą diagnozuojant intrauterinį vaisiaus augimo sulėtėjimą ir netolygų vaisių augimą, reikėtų atlikti tolimesnius tyrimus, ieškoti papildomų ultragarsinių markerių, kad būtų pasiektas didesnis tyrimo jautrumas bei specifiškumas.

Raktiniai žodžiai

Daugiavaisis nėštumas, tryniai, intrauterinis vaisiaus augimo sulėtėjimas, netolygus vaisių augimas.