

Vilniaus universitetas
Medicinos fakultetas

▲

▼

**STUDENTŲ
MOKSLINĖS VEIKLOS
LXXV
KONFERENCIJA**

▲

▲

Vilnius, 2023 m. gegužės 15–19 d.
PRANEŠIMŲ TEZĖS

*Leidinį sudarė VU MF Mokslo specialistė
dr. Simona KILDIENĖ*

Mokslo komitetas:

Prof. dr. (HP) Janina Tutkuvienė
Doc. dr. Agnė Kirkliauskienė
Prof. dr. Vaiva Hendrixson
Doc. dr. Jurgita Stasiūnienė
Prof. dr. Nomedas Rima Valevičienė
Prof. dr. Eglė Preikšaitienė
Dr. Diana Bužinskienė
Prof. dr. (HP) Saulius Vosylius
Doc. dr. Saulius Galgauskas
Prof. dr. Eugenijus Lesinskas
Doc. dr. Valdemaras Jotautas
Prof. habil. dr. (HP) Gintautas Brimas

Dr. Ieva Stundienė
Prof. dr. Marius Miglinas
Doc. dr. Birutė Zablockienė
Inga Kisielienė
Prof. dr. Violeta Kvedarienė
Dr. Žymantas Jagelavičius
Prof. dr. (HP) Edvardas Danila
Doc. dr. Kristina Ryliškienė
Dr. Gunaras Terbetas
Prof. dr. Alvydas Navickas
Doc. dr. Rima Viliūnienė
Prof. dr. Sigita Lesinskienė

Doc. dr. Sigitas Ryliškis
Doc. dr. Vytautas Tutkus
Dr. Danutė Povilėnaitė
Doc. dr. Sigita Burokienė
Dr. Agnė Abraitienė
Prof. dr. Pranas Šerpytis
Prof. dr. Robertas Stasys Samalavičius
Prof. dr. Vilma Brukienė
Dr. Agnė Jakavonytė-Akstinienė
Doc. dr. Marija Jakubauskienė

Organizacinis komitetas:

Martyna Sveikataitė
Rafal Sinkevič
Gintarė Zarembaitė
Alicija Krasavceva
Karina Mickevičiūtė
Jogailė Gudaitė
Emilis Gegeckas
Auksė Ramaškevičiūtė
Tautvydas Petkus
Kristina Marcinkevičiūtė
Melita Virpšaitė

Gabrielė Lissauskaitė
Rosita Reivytytė
Kamilė Čeponytė
Šarūnas Raudonis
Monika Rimdeikaitė
Inga Česnavičiūtė
Tadas Abartis
Rūta Bleifertaitė
Kristijonas Puteikis
Saulius Ročka
Paulius Montvila

Agnė Timofejevaitė
Augustė Lapinskaitė
Emilis Šostak
Gratas Šepetyš
Gediminas Gumbis
Erika Ališauskienė
Indrė Urbaitė
Miglė Vilniškytė
Urtė Smailytė
Gabriela Šimkonytė
Julija Bitautaitė

ISSN 2783-7831 (skaitmeninis PDF)

© Tezių autoriai, 2023

© Vilniaus universitetas, 2023

GIMDYMO BŪDAS DIDELĖS RIZIKOS NĖŠTUMŲ SU VAISIAUS AUGIMO SULĖTĖJIMU ATVEJAIS, ESANT NORMALIEMS IR NENORMALIEMS BLAUZDIKAULIO ARTERIJOS PARAMETRAMS. BIOMEDICININIS TYRIMAS

Darbo autorė. Neringa ŠLAIČIŪNAITĖ (VI kursas).

Darbo vadovė. Gyd. Kristina NORVILAITĖ, VU MF Klinikinės medicinos instituto Akušerijos ir ginekologijos klinika; VUL SK Akušerijos ir ginekologijos centras.

Darbo tikslas. Išmatuoti vaisiaus augimo sulėtėjimą (VAS) turinčių vaisių blaudzikaulio arterijos pulsatyvumo indeksą (TA-PI) ir palyginti gimdymo būdą tiriamųjų grupėse su normaliais ir nenormaliais vaisiaus blaudzikaulio arterijos parametrais.

Darbo metodika. Biomedicininis tyrimas atliktas Vilniaus universiteto ligoninės Santaros klinikų Akušerijos ir ginekologijos centre. Pacientės buvo atrinktos 2019–2022 m. konsultacijų ar gydymo metu. Tyrimo populiaciją sudarė 53 nėščiosios, kurioms vienvaisio nėštumo metu, esant gestaciniam amžiui nuo 33⁺⁰ iki 40⁺⁰ savaičių, diagnozuotas VAS. Kas savaitę buvo atliekama blaudzikaulio arterijos PI ultragarsinė doplerometrija. Į statistinę analizę įtrauktas paskutinis blaudzikaulio arterijos PI matavimas, atliktas prieš gimdymą, kurio parametrai palyginti su užregistruotu gimdymo būdu.

Rezultatai. Didelės rizikos nėštumų su VAS grupėje gimdymo būdo skirtumai buvo statistiškai nereikšmingi. Visgi, rezultatai parodė, kad nenormalios blaudzikaulio arterijos PI grupėje buvo didesnis cezario pjūvio operacijų procentas ir mažesnis gimdymo skatinimo dažnis. Tuo tarpu spontaninio gimdymo atvejų procentas abiejose grupėse buvo panašus.

Išvados. Didelės rizikos vaisiams, kurių periferinės blaudzikaulio arterijos PI buvo nenormalus, buvo didesnis cezario pjūvio operacijų ir mažesnis gimdymo skatinimo procentas nei vaisiams su normaliu blaudzikaulio arterijos PI. Blaudzikaulio arterijos doplerinis tyrimas gali turėti papildomos prognostinės vertės prognozuojant gimdymo būdą vėlyvuojų VAS nėštumo laikotarpiu.

Raktažodžiai. Doplerio tyrimas; VAS; blaudzikaulio arterija; gimdymo būdas; didelės rizikos nėštumas.