

Vilniaus universitetas
Medicinos fakultetas



STUDENTŲ MOKSLINĖS VEIKLOS TINKLO LXXVI KONFERENCIJA



Vilnius, 2024 m. gegužės 13–17 d.

PRANEŠIMŲ TEZĖS

Leidinį sudarė

VU MF Moklso ir inovacijų skyriaus

inovacijų specialistas Kristijonas PUTEIKIS ir

administratorė Rima DAINORAVIČIENĖ



VILNIAUS
UNIVERSITETO
LEIDYKLA

2024

Mokslo komitetas:

doc. dr. Valdemaras Jotautas
dr. Diana Bužinskienė
prof. dr. Violeta Kvedarienė
prof. dr. (HP) Saulius Vosylius
prof. habil. dr. (HP) Gintautas Brimas
Indrė Sakalauskaitė
Laura Lukavičiūtė
dr. Agnė Abraitienė
doc. dr. Jūratė Pečeliūnienė
prof. dr. Vaiva Hendrixson
doc. dr. Ieva Stundienė
prof. dr. Eglė Preikšaitienė
doc. dr. Birutė Zablockienė
prof. dr. Pranas Šerpytis
Artūras Mackevičius

dr. Žymantas Jagelavičius
doc. dr. Agnė Kirkliauskienė
prof. dr. Marius Miglinas
Žilvinas Chomanskis
doc. dr. Kristina Ryliškienė
prof. dr. Vilma Brukienė
doc. dr. Saulius Galgauskas
Andrius Žučenka
doc. dr. Birutė Brasiūnienė
doc. dr. Jaunius Kurtinaitis
prof. dr. Eugenijus Lesinskas
doc. dr. Goda Vaitkevičienė
prof. dr. Alvydas Navickas
doc. dr. Rima Viliūnienė
prof. dr. (HP) Edvardas Danila

prof. dr. Nomedą Rima Valevičienė
Teresė Palšytė
doc. dr. Vytautas Tutkus
doc. dr. Danutė Povilėnaitė
dr. Viktorija Andrejevaitė
prof. dr. Robertas Stasys Samalavičius
dr. Agnė Jakavonytė-Akstinienė
doc. dr. Jurgita Stasiūnienė
dr. Arnas Bakavičius
prof. dr. Gilvydas Verkauskas
prof. dr. Sigitą Lesinskienė
doc. dr. Marija Jakubauskienė
prof. dr. (HP) Janina Tutkuvienė

Organizacinis komitetas:

Kristina Marcinkevičiūtė
Viktorija Rakovskaitė
Austėja Grudytė
Justina Semenkovaitė
Matas Žekonis
Rokas Žekonis
Milvydė Marija Tamutytė
Augustė Senulytė
Miglė Miglinaitė
Rokas Bartuška
Damian Luka Mialkowskyj
Karina Mickevičiūtė
Jovita Patricija Druta
Emilija Šauklytė

Austėja Račytė
Tadas Abartis
Mindaugas Smetaninas
Rafal Sinkevič
Gerda Šlažaitė
Kamilė Čeponytė
Einis Novičenko
Benas Matuzevičius
Gabriela Šimkonytė
Ieva Ruzgytė
Milda Mikalonytė
gyd. rez. Valentinas Kūgis
gyd. rez. Gabrielė Bielinytė
Vėjas Vytautas Jokubynas

Deivilė Kvaraciejūtė
Julija Pargaliauskaitė
Paulius Montvila
Rūta Bleifertaitė
Alicija Šavareikaitė
Julija Kondrotaitė
Gediminas Gumbis
Joana Leščevskaja
Gabrielė Bajoraitė
Augustinas Stasiūnas
Odeta Aliukonytė
Robertas Basijokas
Elvin Francišek Bogdzevič

ISSN 2783-7831 (skaitmeninis PDF)

© Tezių autoriai, 2024

© Vilniaus universitetas, 2024

ANKSTYVŲJŲ IR VĒLYVŲJŲ ŠALUTINIŲ COVID-19 VAKCINACIJOS EFEKTŲ NĒŠTUMO METU APŽVALGA

Darbo autorius. Dominyka GRINCIŪTĒ, VI kursas.

Darbo vadovas. Prof. dr. Diana RAMAŠAUSKAITĒ, VU MF Klinikinēs medicinos institutas, Akušerijos ir ginekologijos klinika.

Darbo tikslas. Remiantis literatūra aptarti galimus ankstyvuosius ir vėlyvuosius Covid–19 vakcinų šalutinius efektus vaisiui ir motinai.

Darbo metodika. Atlikta literatūros apžvalga naudojantis Google Scholar ir PubMed duomenų bazėmis. Darbas padalintas į dvi dalis – ankstyvieji ir vėlyvieji šalutiniai efektai. Pirmoji dalis atlikta kaip sisteminė literatūros apžvalga. Įtraukimo kriterijai: vienvaisiai nėštumai, moterys skiepytos nėštumo metu, tyrimai nuo 2020 metų ir naujesni. Dažniausios komplikacijos buvo įtrauktos į paiešką: priešlaikinis gimdymas, mažas gestacinis amžius, intrauterininė mirtis, įgimti vystymosi sutrikimai, negyvagimis, vaisiaus augimo sulėtėjimas, persileidimas. Antroji dalis dėl literatūros trūkumo atlikta kaip literatūros apžvalga. Paieškoje naudoti terminai: motinos imuninės sistemos aktyvacija, vaisiaus neurologinis vystymasis, neuropsichiatriniai sutrikimai.

Rezultatai. Daugumą tyrimų neatskleidė jokių reikšmingų skirtumų tarp vakcinuotų ir nevakcinuotų moterų bei jų naujagimių sveikatos nėštumo ir gimdymo metu. Šiuo metu nėra pakankamai literatūros galimiems vėlyvosios neigiamiems efektams įvertinti.

Išvados. Remiantis literatūra Covid–19 vakcinų yra saugios nėščiosioms moterims ir jų vaisiams, tačiau vis dar reikia tolimesnių sistemingų ir didelės apimties tyrimų galimiems vėlyvosios šalutiniams efektams įvertinti. Motinos imuninės sistemos aktyvacija dėl vakcinacijos gali turėti įtakos vaiko neurologiniam vystymuisi ir turėtų būti nagrinėjama tolimesniuose tyrimuose.

Raktažodžiai. Šalutiniai efektai; motinos imuninės sistemos aktyvacija; mRNR vakcinų.