

Vilniaus universitetas  
Medicinos fakultetas

A decorative graphic consisting of four triangles: a solid black triangle pointing up at the top center, a solid grey triangle pointing down at the top right, a solid grey triangle pointing left at the middle left, and a solid grey triangle pointing right at the middle right.

**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. Nomeda 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

## DAUGYBINĖS ABIPUSĖS KIAUŠIDŽIŲ DERMOIDINĖS CISTOS. KLINIKINIS ATVEJIS IR LITERATŪROS APŽVALGA

**Darbo autorė.** Ieva DIKŠAITYTĖ (IV kursas).

**Darbo vadovė.** Dr. Viktorija ŽITKUTĖ, VU MF Klinikinės medicinos instituto Akušerijos ir ginekologijos klinika; VUL SK Akušerijos ir ginekologijos centras.

**Darbo konsultantas.** Gyd. Linas ANDREIKA VU MF Akušerijos ir ginekologijos klinika, VUL SK Akušerijos ir ginekologijos centras.

**Darbo tikslas.** Pristatyti daugybinės abipusės kiaušidžių dermoidinės cistos patofiziologinius mechanizmus, rizikos veiksnius, kliniką, diagnostiką ir gydymą remiantis mokslinės literatūros apžvalga bei aprašyti klinikinį atvejį.

**Darbo metodika.** Mokslinės literatūros apžvalga, atlikta naudojant įvairius šaltinius (Pubmed, Google Scholar, Medscape, Elsevier). Išnagrinėtas daugybinės abipusės kiaušidžių dermoidinės cistos atvejis, jo eiga, dinamika ir išeitis.

**Atvejo aprašymas.** 25 metų pacientė ambulatoriškai kreipėsi į ginekologą dėl apie 1 metus trunkančio maudimo kairėje apatinėje pilvo dalyje, kuris ypač pasireiškia dedantis tamponą ar taurelę. Anamnezėje nurodoma, kad pacientė konsultuota endokrinologo ir dermatologo dėl plaukų slinkimo, rastas padidėjęs testosteronas, apie 0,5 metų vartojo spironolaktoną. Nėštumų/gimdymų neturėjusi bei šiuo metu nėštumo neplanuoja. Pacientei buvo atliktas ginekologinis ultragarsinis tyrimas: abipus kiaušidės padidėjusios, dešinėje kiaušidėje matomas 4,0 x 3,8 cm dydžio cistinis darinys, užpildytas heterogeninėmis masėmis, kairėje – ste bimi keli mišrios struktūros 2–3 cm dydžio cistiniai dariniai. Atlikus laboratorinius tyrimus rastas normalus CA 125 (kiaušidžių vėžio žymuo) kiekis 21,40 kU/L (norma 0–35 kU/L). Atliktas mažojo dubens MRT: abipus kiaušidės nestruktūrinės ir stambios, dešinėje kiaušidėje matomi bent trys iki 3,2 cm skersmens, kairėje bent penki iki 4,2 cm skersmens dermoidai. VUL SK atlikta laparoskopinė abipusė cistektomija. Operacijos metu rasta padidėjusi dešinė kiaušidė su cistiniais dariniais iki 2–3 cm. (dermoidinėmis cistomis), užpildytos mišriu turiniu (riebalais, plaukais), dešinysis kiaušintakis ir gimda – be pokyčių. Kairė kiaušidė rasta padidėjusi su cistiniais dariniais (dermoidinėmis cistomis), užpildytas mišriu turiniu, iš kurių didžiausias buvo 6 cm, kairysis kiaušintakis taip pat be pokyčių. Abipus enukleuotos kiaušidžių cistos, siekiant išsaugoti kuo didesnę kiaušidžių rezervą atlikta hemostazė kuo minimaliau koaguluojant. Gautas histologinio tyrimo atsakymas – kiaušidžių brandžios teratomos (dermoidinės cistos). Pacientė konsultuota praėjus 6 mėn. po operacijos: ultragarsinės apžiūros metu abi kiaušides normalaus dydžio, gerai sugijusios su smulkiais folikulais, kiaušidžių rezervas – pakankamas, tačiau

dešinėje kiaušidėje stebimas iki 1 cm hiperechogeninis darinys, galimai dermoidinės cistos recidyvas.

**Išvados.** Daugybinės abipusės kiaušidžių dermoidinės cistos yra gerybiniai, gerai diferencijuotų lytinių ląstelių navikai, kurie apima tris embriologinius gemalo sluoksnius: endodermą, ektodermą ir mezodermą. Cistų viduje galima rasti odos, plaukų, kremzlių, kaulų ar kitų struktūrų. Labai retai gerybinės teratomos gali gaminti aktyvius hormonus, pavyzdžiui testosteroną, skydliaukės hormonus ir pan. Dažniausiai šios dermoidinės cistos būna vienoje kiaušidėje, bet pasitaiko 5–10% atveju, kai dermoidinių cistų randama abiejose kiaušidėse. Dažniausiai nustatoma 20 – 30 metų amžiaus pacientėms. Pagrindinis gydymo būdas, chirurginis, stengiantis tausoti kiaušidžių audinį. Kadangi dermoidinės cistos pacientei pasireiškė iki 30 metų ir abiejose kiaušidėse, tai dermoidinių cistų recidyvo tikimybė, literatūros duomenimis, padidėja iki 21%.

**Raktažodžiai.** Kiaušidžių dermoidinė cista; kiaušidžių brandžios teratomos; daugybinės abipusės kiaušidžių dermoidinės cistos; daugybinės abipusės kiaušidžių brandžios teratomos.