

Vilniaus universitetas
Medicinos fakultetas



STUDENTŲ MOKSLINĖS VEIKLOS TINKLO LXXVI KONFERENCIJA



Vilnius, 2024 m. gegužės 13–17 d.

PRANEŠIMŲ TEZĖS

Leidinį sudarė

VU MF Mokslo ir inovacijų skyriaus

inovacijų specialistas Kristijonas PUTEIKIS ir

administratorė Rima DAUNORAVIČIENĖ



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

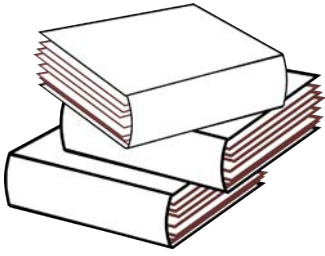
Austėja Račytė
Tadas Abartis
Mindaugas Smetaninas
Rafal Sinkevič
Gerda Šlažaitė
Kamilė Čeponytė
Einis Novičenko
Benas Matuzevičius
Gabriela Šimkonytė
Ieva Ruzgytė
Milda Mikalonytė
gyd. rez. Valentinas Kūgis
gyd. rez. Gabrielė Bielinytė
Vėjas Vytautas Jokubynas

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



Hematologijos ir onkologijos klinika

ONKOHEMATOLOGIJOS GRUPĖ

RETAS BEI KLAIDINANTIS ČIOBRIALIAUKĖS NAVIKAS: KLINIKINIS ATVEJIS IR LITERATŪROS APŽVALGA

Darbo autorius. Vilhelmas LANDSBERGIS, III kursas.

Darbo vadovas. Ugnius MICKYS, Valstybinis Patologijos Centras, Vilniaus Universiteto ligoninės Santaros klinikų filialas.

Darbo tikslas. Aprašyti itin retą metaplastinės timomos klinikinį atvejį.

Darbo metodika. Literatūros apžvalga ir klinikinio atvejo analizė. Analizuojamas metaplastinis čiobrialiaukės navikas asocijuotas su psoriaze.

Įvadas. Metaplastinės timomos atvejis pirmąkart buvo aprašytas 1997 metais ir pavadintas „timoma su pseudosarkomatozine stroma“, kuri turi pabrėžtą bifazinę struktūrą. Galiausiai, tik 2004 metais PSO prijungė šį čiobrialiaukės naviką prie timomų klasifikacijos ir pavadino metaplastine timoma. Anglų kalbos literatūroje yra mažiau nei 40 aprašytų metaplastinės timomos atvejų. Tarp aprašytų atvejų dažnai yra užsimenama apie naviko sukeltus paraneoplastinius sindromus, tarp jų dažniausiai pasitaikantis – miastenija gravis. Vienas retesnių ir beveik neaprašytų atvejų pasitaikė šiam pacientui – galvos odos psoriazė.

Atvejo (atvejų serijos) aprašymas. 32 m. pacientas atvyko į VUL SK nukreiptas šeimos gydytojo dėl nepersistuojančių širdies palpitacijų ir epizodinio dusulio. Ankstesnė jo ligos istorija pasižymi sudėtine odontoma, diagnozuota prieš 10 metų, ir galvos odos psoriaze, kuri dermatologo buvo diagnozuota prieš 8 metus. Šeimoje niekam nediagnozuota psoriazė ar kitos odos ligos. Krūtinės ląstos rentgenograma atskleidė priekinio tarpuplaučio išsiplėtimą. Vėliau atliktas kompiuterinės tomografijos tyrimas parodė gerai apibrėžtą priekinio tarpuplaučio masę išilgai dešinės širdies ribos, kurios ilgis viršijo septynis centimetrus. KT pagalboje atlikta adatinė biopsija, kurią histologiškai įvertinus nustatyta, kad navikas sudarytas šėivinių ląstelių su eozinofiline citoplazma ir ovaliais branduoliais be ryškių branduolėlių. Tik kelios į stromą panašios juostos buvo matomos, sudarytos iš tankiai susidėlijusių ląstelių su pailgais, šiek tiek banguotais branduoliais. Imunohistochemiškai, matėsi difuzinė stipri reakcija į keratiną AE1 / AE3, Pax8 ir Islet–1. Svarbu tai, kad ne tik šėivinės ląstelės parodė teigiamą keratiną AE1 / AE3 ir Islet–1, bet ir židinio pozityvumas buvo akivaizdus mažame, į stromą panašiam

komponente – vienas iš pagrindinių bruožų, į kurį pirmiausia buvo neatsižvelgta. Auglio ląstelės buvo neigiamos CD20, CD5, Sox–10, desmino ir α lygiųjų raumenų aktino atžvilgiu. Biopsijos išvada buvo A tipo timoma. Pacientui buvo atlikta pilna timektomija be komplikacijų. Vėliau, mikroskopiškai buvo pastebėtos aplink stromą esančios tankiai išsidėsčiusios, pailgos ląstelės. Įtarus, jog tai yra metaplastinė timoma, buvo atlikta tikslinė RNR sekoskaita naudojant „TruSight Pan–Cancer“. Sekoskaitos duomenų analizė atskleidė YAP1 geno 1 egzono ir MAML2 geno 2 egzono 11 chromosomos susijungimą. Praėjus mėnesiui po chirurginio gydymo, pacientas pabrėžė, kad jo psoriaziniai galvos odos pažeidimai visiškai išnyko netaikius papildomo gydymo.

Išvados. Metaplastinės timomos turi aiškią histologiją, imunofenotipą ir nuo 2019 metų, aiškią genų mutaciją (Pagal Pasaulio Sveikatos Organizaciją). Nepaisant to, kartais pasitaiko atvejai, kai histologiniai vaizdai gali suklaidinti dėl subtilių pokyčių (kaip šį kartą). Metaplastinei timomai pasireiškus, asmenys kenčia nuo naviko sukkelto masės efekto, bei galimų paraneoplastinių sindromų.

Raktažodžiai. Metaplastinė timoma; YAP1–MAML2; psoriazė; paraneoplastinis sindromas Islet–1.