

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 Semenkovaite
Matas Žekonis
Rokas Žekonis
Milvydė Marija Tamutyte
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

SKYDLIAUKĖS VĖŽIO EPIDEMIOLOGINIAI DĖSNINGUMAI 1990–2019 M. LAIKOTARPYJE

Darbo autorė. Viktorija MAČIULIENĖ, VI kursas.

Darbo vadovas. Doc. dr. Lina ZABULIENĖ, VU MF Klinikinės medicinos institutas, Reumatologijos, traumatologijos – ortopedijos ir rekonstrukcinės chirurgijos klinika.

Darbo tikslas. Įvertinti skydliaukės vėžio epidemiologinius dėsningumus.

Darbo metodika. Analizuoti 1990 – 2019 m. 7753 asmenų sergančių skydliaukės vėžiu duomenys, gauti iš Nacionalinio vėžio instituto registrų centro. Duomenys standartizuoti Europos populiacijai, naudojant tiesioginės standartizacijos metodą, pateikiami 95 proc. jų pasikliautiniai intervalai. Vidutiniai metiniai sergamumo, mirtingumo rodiklių pokyčiai įvertinti, naudojant programą JOINPOINT, 5.0.2 versija.

Rezultatai. Standartizuotas vyrų sergamumo skydliaukės vėžiu rodiklis pagal Europos standartą nuo 1990 m. iki 2019 m. augo nuo 1,42 iki 4,45 atvejų 100000 gyv. Vidutinis metinis sergamumo pokytis skydliaukės vėžiu statistiškai reikšmingai didėjo 3,68 proc. per metus (PI: 2,13 – 5,41; $p < 0,05$). Standartizuotas moterų sergamumo skydliaukės vėžiu rodiklis pagal Europos standartą nuo 1990 m. iki 2019 m. augo nuo 3,75 iki 12,24 atvejų 100000 gyv. Stebėtas statistiškai reikšmingas vidutinio metinio sergamumo skydliaukės vėžiu rodiklio procentinis pokytis didėjimas 3,49 proc. per metus (PI: 2,51 – 4,24; $p < 0,05$). Standartizuotas vyrų mirtingumo rodiklis pagal Europos standartą nuo 1993 m. iki 2022 m. mažėjo nuo 1,08 iki 0,88 atvejų 100000 gyv. Vidutinis metinis procentinis pokytis reikšmingai mažėjo 3,41 proc. kasmet (95 proc. PI: -5,86 – -0,88; $p < 0,05$). Standartizuotas moterų mirtingumo nuo skydliaukės vėžio rodiklis 1993 – 2022 m. laikotarpiu mažėjo nuo 1,69 iki 0,95 atvejo 100000 gyv. Vidutinis metinis procentinis pokytis kasmet statistiškai reikšmingai mažėjo 2,01 proc. (95 proc. PI: -2,81 – -1,19; $p < 0,05$).

Išvados. Nuo 1990 iki 2019 m. sergamumas skydliaukės vėžiu didėjo, tuo tarpu nuo 1993 m. iki 2022 m. mirtingumas nuo skydliaukės vėžio – mažėjo.

Raktažodžiai. Skydliaukės vėžys; sergamumas skydliaukės vėžiu; mirtingumas nuo skydliaukės vėžio.