

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 Lisauskaitė
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

SKENDIMO ATVEJŲ LIETUVOJE ANALIZĖ

Darbo autorė. Anastasija ZUZO (VI kursas).

Darbo vadovas. Asist. dr. Sigitas CHMIELIAUSKAS, VU MF Biomedicinos mokslų institutas, Patologijos, teismo medicinos katedra.

Darbo tikslas. Išanalizuoti 100 skendimo atvejų Lietuvoje, bei įvertinti skendimų sezoniškumą, skendusius asmenų amžių, etilo alkoholio koncentracijos skirtumus tarp lyčių.

Darbo metodika. Retrospektyvinė Valstybinės teismo medicinos tarnybos autopsijų nuasmenintų duomenų analizė, iš kurios 230 paskendimo atvejų, tirtų 2006–2022 metų laikotarpiu, buvo atrinkta 100 atvejų. Statistinė duomenų analizė atlikta MS Excel ir R commander programomis. Skirtumas laikytas statistiškai reikšmingu, kai $p < 0,05$.

Rezultatai. Vertinant skendimo atvejų sezoniškumą nustatyta, kad daugiausiai skendimų įvyko liepos mėnesį ($n = 20$), mažiausiai – spalį ($n = 2$). Visos imties vidutinis mirusiųjų amžius buvo $51,72 \pm 18,37$, mediana – 53 metai. Jauniausias nuskendęs asmuo buvo 5 metų amžiaus, vyriausias – 89. Nuskendę vyrai buvo statistiškai reikšmingai jaunesnio amžiaus (amžiaus vidurkis – 48,38) nei moterys (amžiaus vidurkis – 60,28). Vertinant amžiaus vidurkius, kai paskendimai buvo skirtinguose vandens telkiniuose, nustatyta, kad upėje nuskendę asmenys statistiškai reikšmingai buvo jaunesnio amžiaus (amžiaus vidurkis – 47,62), nei ežere (amžiaus vidurkis – 53,95) ($p = 0,007361$). Visoje nuskendusius asmenų tiriamoje imtyje etilo alkoholio koncentracija kraujyje buvo nustatyta net 55 atvejais. Etilo alkoholio koncentracijos vidurkis kraujyje buvo $2,255 \pm 0,948$ promilės, mediana – 2,51 promilės. Etilo alkoholio koncentracijos kraujyje vidurkiai vyrų (2,28 promilės) ir moterų (2,06 promilės) grupėje statistiškai reikšmingai nesiskyrė ($p = 0,6095$).

Išvados. 2006-2022 metais daugiausiai skendimų įvyko liepos mėnesį, mažiausiai – spalį. Nuskendę vyrai statistiškai reikšmingai buvo jaunesnio amžiaus nei moterys. Statistiškai reikšmingai upėje nuskendę asmenys buvo jaunesnio amžiaus, nei nuskendę ežere. Visoje imtyje net 55 % nuskendusius asmenų buvo apsvaigę nuo etilo alkoholio. Vyrų ir moterų grupėje nustatytas etilo alkoholio koncentracijos vidurkis kraujyje skyrėsi nereikšmingai bei dažniausiai buvo nustatytas vidutinis girtumo laipsnis.

Raktažodžiai. Skendimai; sezoniškumas; amžius; etilo alkoholis; teismo medicina; autopsija.