

<https://doi.org/10.15388/SMVK.2026>

Vilniaus universitetas
Medicinos fakultetas



STUDENTŲ MOKSLINĖS VEIKLOS TINKLO LXXVIII KONFERENCIJA



Vilnius, 2026 m. gegužės 8 d.

PRANEŠIMŲ TEZĖS

Leidinį sudarė VU MF
mokslo specialistė Urtė ŽAKARYTĖ



VILNIAUS
UNIVERSITETO
LEIDYKLA

2026

Mokslo komitetas:

dr. Mindaugas Kvietkauskas
doc. dr. Diana Bužinskienė
prof. dr. Lina Malinauskienė
prof. dr. (HP) Saulius Vosylius
prof. habil. dr. (HP) Gintautas Brimas
dr. Laura Lukavičiūtė-Navickienė
asist. dr. Agnė Abraitienė
gyd. rez. Domas Grigoravičius
doc. dr. Indrė Trečiokienė
prof. dr. Vaiva Hendrixson
dokt. Ignas Karnas
doc. dr. Ieva Stundienė
prof. dr. Eglė Preikšaitienė
lekt. gyd. Andrius Apšega
jaun. asist. dr. Andrius Žučenka
jaun. asist. Ieva Kubiliūtė
prof. dr. Pranas Šerpytis

lekt. Artūras Mackevičius
asist. dr. Žymantas Jagelavičius
doc. dr. Agnė Kirkliauskienė
dr. Audra Brazauskaitė
asist. dr. Diana Sukackienė
asist. dr. Žilvinas Chomanskis
prof. dr. Kristina Ryliškienė
asist. dr. Rokas Borusevičius
doc. dr. Saulius Galgauskas
doc. dr. Birutė Brasiūnienė
gyd. rez. Kristina Lialytė
gyd. rez. Viktorija Mickevičiūtė
asist. dr. Dalia Krivaitienė
doc. dr. Jaunius Kurtinaitis
prof. dr. Eugenijus Lesinskas
doc. dr. Goda Vaitkevičienė
prof. dr. Alvydas Navickas

prof. dr. (HP) Edvardas Danila
prof. dr. Nomeda Rima Valevičienė
asist. dr. Tomas Aukštikalnis
lekt. Mykolas Udrys
doc. dr. Danutė Povilėnaitė
prof. dr. Robertas Stasys Samalavičius
dr. Agnė Jakavonytė-Akstinienė
vyr. lekt. dr. Andrius Bleizgys
gyd. rez. Dominykas Budrys
doc. dr. Jurgita Stasiūnienė
dokt. gyd. rez. Ugnė Mickevičiūtė
prof. dr. Gilvydas Verkauskas
prof. dr. Sigita Lesinskienė
asist. dr. Jelena Stanislavovienė
prof. dr. (HP) Janina Tutkuvienė

Organizacinis komitetas:

Austėja Zubauskaitė
Giedrė Zdanavičiūtė
Arshia Tabassum Abdul Rahman
Ieva Jankūnaitė
Gabija Balčiūnaitė
Gabrielė Gudelytė
Marija Šarnauskaitė
Antanas Simonas Garuolis
Gabrielė Jurytė
Kornelija Klinkaitė
Nursat Gazizov
Sofija Šestak
Mindaugas Smetaninas
Deimantė Šerniūtė
Eva Kriaučiūnaitė
Edas Leščinskis
Agata Bruzgul
Erika Vaitkutė
Ugnė Mickutė

Gabija Mūraitė
Augustė Melaikaitė
Artemij Morozov
Raminta Kastecakaitė
Gustė Šuliauskaitė
Karolina Karneckaitė
Eglė Žulpaitė
Sylvia Rogoža
Gabrielė Jonauskaitė
Agnė Vasiulytė
Rūta Uksaitė
Roman Blinov
Marija Sarafinaitė
Eglė Valčiukaitė
Paulė Kergytė
Milda Černytė
Julija Grigaitytė
Dovydas Stankevičius
Greta Ramonaitė

Silvija Černiauskaitė
Danial Heidar
Edgaras Zaboras
Gediminas Gumbis
Joana Leščevskaja
Gabija Marčiulaitytė
Achila Kasandra Lunkė
Meda Petrylaitė
Ernestas Gulbickis
Radvilė Kadytė
Julija Šnipaitytė
Smiltė Vaišvilaitė
Evelina Dakševičiūtė
Alicija Šavareikaitė
Elinga Inčirauskaitė
Milda Eleonora Griciūtė
Robertas Basijokas
Elvin Francišek Bogdzevič

ISSN 2783-7831 (skaitmeninis PDF)

© Tezių autoriai, 2026

© Vilniaus universitetas, 2026

ANTI-HDV PAPLITIMAS IR SU JUO SUSIJĘ KLINIKINIAI VEIKSNIAI HBSAG TEIGIAMŲ PACIENTŲ POPULIACIJOJE: RETROSPEKTYVINIS KOHORTINIS TYRIMAS

Autorė. Ugnė MICKUTĖ, V kursas.

Vadovai. Prof. dr. Ligita JANČORIENĖ, VU MF Klinikinės medicinos institutas, Infekcinių ligų ir dermatovenerologijos klinika. Jaun. asist. Linas SVETIKAS, VU MF Klinikinės medicinos institutas, Infekcinių ligų ir dermatovenerologijos klinika.

Tikslas. Įvertinti anti-HDV paplitimą tarp HBsAg(+) pacientų bei palyginti kliniškai, biochemines ir virusologines charakteristikas tarp anti-HDV(+) ir anti-HDV(-) tiriamųjų grupių, siekiant nustatyti su HDV infekcija galimai susijusius veiksnius.

Metodai. Atliktas retrospektyvinis kohortinis tyrimas, analizuojant HBsAg(+) pacientų duomenis: amžių, lytį, HBeAg statusą, HBV-DNR kiekį, anti-HDV statusą, ALT/AST rodiklius, kepenų standumą (FibroScan), cirozės paplitimą, gydymą bei koinfekcijas (ŽIV, HCV). Kategorinių kintamųjų palyginimui taikytas Fisher tikslusis testas, tęstinių – Mann-Whitney U testas. Duomenų normalumas vertintas Anderson-Darling testu. Statistinė analizė atlikta naudojant R programinę įrangą (v.2.9.5) su „R Commander“ paketu.

Rezultatai. Į tyrimą įtrauktas 241 tiriamasis (94 moterys, 147 vyrai), iš jų 15 (6,2%) buvo anti-HDV teigiami. Nei vienam tiriamajam anti-HDV grupėje neaptikta HBeAg, kai visoje tiriamųjų populiacijoje 8.7% aptiktas HBeAg(+). HBV-DNR koncentracija tarp tiriamųjų grupių reikšmingai nesiskyrė (mediana: 1,56 vs 1,60 log₁₀ IU/mL, p=0,480), tačiau anti-HDV teigiami pacientai turėjo mažesnę viremiją. Anti-HDV teigiamų pacientų grupėje nustatytas reikšmingai didesnis kepenų standumas (9,7 kPa vs 5,4 kPa, p=0,007), taip pat dažnesnė kepenų cirozė (40% vs 12%), kai bendras cirozės paplitimas tarp tiriamųjų buvo 13%. Tarp anti-HDV teigiamų pacientų dažniau aptiktos koinfekcijos: ŽIV nustatyta 20% atvejų (p=0,025), o anti-HCV antikūnai aptikti 36% (p=0,002). Nors statistiškai reikšmingų gydymo skirtumų nenustatyta, anti-HDV teigiami pacientai dažniau gydyti tenofoviro preparatais (40% vs 18%). Dažniausia tenofoviro preparatų skyrimo priežastis tiriamųjų populiacijoje buvo atsparumas lamivudinui ir entekavirui (47%), tuo tarpu anti-HDV(+) grupėje tenofoviras dažniausiai buvo skiriamas ŽIV koinfekcijai gydyti (75%) ir dėl nėštumo (25%).

Išvados. Anti-HDV(+) pacientai pasižymi didesniu kepenų pažeidimo laipsniu: nustatytas didesnis kepenų standumas ir dažnesnė cirozė. Šiai grupei taip pat būdingos dažnesnės koinfekcijos su ŽIV ir HCV. Anti-HDV(+) tiriamieji dažniau gydyti tenofoviro preparatais. Pusei tiriamųjų gydymas tenofoviru skirtas dėl išsivysčiusio rezistentiškumo lamivudinui ir entekavirui. Be to, šioje grupėje stebėta tendencingai mažesnė HBV viremija ir dažnesnis HBeAg neigiamumas, kas atitinka literatūros duomenis apie HDV slopinantį poveikį HBV replikacijai.

Raktažodžiai. HBV infekcija; anti-HDV; koinfekcija; nukleoz(t)idų analogai.