

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
Львівський національний університет ветеринарної медицини та  
біотехнологій імені С.З.Гжицького

**Сучасні методи діагностики, лікування та  
профілактика у ветеринарній медицині  
(до 240-річчя започаткування викладання  
ветеринарної медицини у Львові)**

**Львів, 17–18 жовтня 2024 року**

тези доповідей III конференції

ЛЬВІВ  
2024

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE  
Stepan Gzhytskyi National University of Veterinary Medicine and  
Biotechnologies Lviv

**Modern methods of diagnostic, treatment and  
prevention in veterinary medicine  
(dedicated to the 240th anniversary of the  
beginning of teaching veterinary medicine in Lviv)**  
Lviv, October 17–18, 2024

Abstracts of III conference

LVIV  
2024

УДК 619:616:616-07:616-084(063)

**Сучасні методи діагностики, лікування та профілактика у ветеринарній медицині (до 240-річчя започаткування викладання ветеринарної медицини у Львові). Львів, 17–18 жовтня 2024 р. : тези доп. III конф. / [відп. ред. І.О.Парубчак; МОН України, ЛНУВМБ імені С. З. Гжицького]. – Львів : [ЛНУВМБ імені С. З. Гжицького], 2024. – 193 с.**

До збірки включено тези доповідей III Наукової конференції “Сучасні методи діагностики, лікування та профілактика у ветеринарній медицині”, які відображають основні результати досліджень, виконаних в останні роки. Це роботи науковців у галузі ветеринарної медицини. Розглядається широке коло проблем внутрішніх та інфекційних хвороб, акушерства, гінекології, біохімії, гігієни, ветеринарно-санітарної експертизи, мікробіології, морфології, токсикології, фармакології, фізіології та хірургії тварин.

Тексти подані в авторській редакції. Оргкомітетом зроблена певна коректура з метою уніфікації переліку авторів та їх адрес.

Для науковців, лікарів та здобувачів вищої освіти у галузі ветеринарної медицини, закладів вищої освіти та установ відповідного профілю.

Затверджено до друку вченою радою Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З.Гжицького

Редакційна колегія: І.О.Парубчак (голова комітету), О.М.Федець (заступник голови комітету), В.М.Гунчак, Б.В.Гутий, М.М.Данко, М.І.Жила, О.С.Калініна, І.І.Ковальчук, Б.М.Куртяк, Ю.М.Леньо, І.А.Максимович, В.В. Прицак, Т.О.Пундяк, Л.Г.Слівінська, М.Р.Сімонов, В.Ю.Стефаник, А.Р.Щербатий (відповідальний секретар).

© Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького, 2024

## **Організаційний комітет конференції**

- Іван ПАРУБЧАК – в.о.ректора Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З.Гжицького (голова організаційного комітету);
- Олег ФЕДЕЦЬ – проректор з наукової роботи (заступник голови організаційного комітету);
- Тарас ПУНДЯК – в.о.декана факультету ветеринарної медицини (заступник голови організаційного комітету);
- Андрій ЩЕРБАТИЙ – начальник науково-дослідної частини (секретар організаційного комітету);
- Василь ГУНЧАК – завідувач кафедри фармакології та токсикології;
- Богдан ГУТИЙ – завідувач кафедри гігієни, санітарії та загальної ветеринарної профілактики імені М.В.Демчука;
- Микола ДАНКО – завідувач кафедри паразитології та іхтіопатології;
- Микола ЖИЛА – завідувач кафедри нормальної та патологічної морфології і судової ветеринарії;
- Ольга КАЛІНІНА – завідувачка кафедри мікробіології та вірусології;
- Ірина КОВАЛЬЧУК – завідувачка кафедри нормальної та патологічної фізіології імені С.В.Стойновського.
- Богдан КУРТЯК – завідувач кафедри епізоотології;
- Віта ПРИЦАК – в.о.завідувача кафедри хірургії;
- Мар’ян СИМОНОВ – завідувач кафедри ветеринарно-санітарного інспектування;
- Любов СЛІВІНСЬКА – завідувачка кафедри внутрішніх хвороб тварин та клінічної діагностики;
- Василь СТЕФАНИК – завідувач кафедри кафедра акушерства, гінекології та біотехнології відтворення тварин імені Г.В.Зверєвої;
- Ігор МАКСИМОВИЧ – професор кафедри внутрішніх хвороб тварин та клінічної діагностики;
- Юрій ЛЕНЬО – доцент кафедри хірургії.

## АСОЦІАТИВНИЙ ПЕРЕБІГ ТРИХУРОЗНОЇ ІНВАЗІЇ В ОВЕЦЬ РАЗОМ З ПАРАЗИТОЗАМИ ШЛУНКОВО-КИШКОВОГО ТРАКТУ

Валентина Євстаф'єва, Максим Петренко, Сергій Ничик, Віталій Мельничук,  
Наталія Гудзь

*Полтавський державний аграрний університет, Україна*

Рід *Trichuris* (Schrank, 1788) об'єднує понад 70 видів нематод, які є паразитами ссавців різних рядів класу хребетних тварин: сумчастих, комахоїдних, зайцеподібних, парнокопитних, приматів. Серед трихурисів відзначені види, які паразитують також у людини та домашніх тварин. Вчені різних країн світу свідчать про значне поширення нематод роду *Trichuris* серед диких і домашніх жуйних тварин, зокрема серед домашніх овець. Доведено, що гельмінти негативно впливають на організм інвазованих овець, призводять до відставання в рості й розвитку молодяку, зниження живої ваги тіла та загальної резистентності тварин, що є стримуючим фактором для ефективного розвитку галузі. Метою досліджень було встановити особливості перебігу трихурозу в складі паразитозів шлунково-кишкового тракту за результатами зажиттєвої лабораторної діагностики. Дослідження проводили впродовж 2021–2024 рр. на базі лабораторії кафедри паразитології та ветеринарно-санітарної експертизи факультету ветеринарної медицини Полтавського державного аграрного університету і в умовах вівчарських господарств Полтавської області (Полтавський, Лубенський, Миргородський та Кременчуцький райони). Гельмінтоовоскопію проб проводили за загальноприйнятою методикою. За результатами проведених досліджень встановлено, що трихуроз у 61,83 % інвазованих овець перебігав у вигляді мікстінвазій. Трихурозну моноінвазію виявлено у 38,17 % інвазованих овець. Всього виявлено 12 різновидів мікстінвазій, де частіше діагностували двокомпонентні мікстінвазії (63,64 % від хворих на мікстінвазії). Меншу частку становили трикомпонентні мікстінвазії (26,79 %). Рідко встановлювали чотирьох- та п'ятикомпонентні мікстінвазії (6,70 та 2,87 % відповідно). З двокомпонентних мікстінвазій виявлено 4 різновиди, з трикомпонентних – 5 різновидів, з чотирьохкомпонентних – 2 різновиди, з п'ятикомпонентних – 1 різновид. Найбільш частими співчленами трихурисів були нематоди шлунково-кишкового тракту ряду *Strongylida* (54,07 %). Меншу частку становили найпростіші *Eimeria* spp. (36,36 %), нематоди *Strongyloides papillosus* (30,62 %) та цестоди *Moniezia* spp. (27,75 %) (рис. 3.9). Отже, за результатами зажиттєвої копроовоскопічної діагностики трихуроз частіше (у 61,83 % інвазованих овець) перебігав у вигляді мікстінвазій. Всього виявлено 12 різновидів мікстінвазій, де частіше діагностували двокомпонентні асоціації (63,64 % від хворих на мікстінвазії). Співчленами збудників трихурозу були нематоди шлунково-кишкового тракту ряду *Strongylida* (54,07 %), гайпростіші організми *Eimeria* spp. (36,36 %), нематоди *Strongyloides papillosus* (30,62 %) та цестоди *Moniezia* spp. (27,75 %).