

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ НААН

МАТЕРІАЛИ

**V ЩОРІЧНОЇ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ**

**«СУЧАСНІ ЕПІДЕМІЧНІ ВИКЛИКИ В КОНЦЕПЦІЇ
«ЄДИНЕ ЗДОРОВ'Я»**



21 травня 2024 року
м. Тернопіль

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ НААН

МАТЕРІАЛИ

V ЩОРІЧНОЇ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

**«СУЧАСНІ ЕПІДЕМІЧНІ ВИКЛИКИ В
КОНЦЕПЦІЇ «ЄДИНЕ ЗДОРОВ'Я»**

21 травня 2024 року
м. Тернопіль

NATIONAL ACADEMY OF AGRARIAN SCIENCES OF UKRAINE

INSTITUTE OF VETERINARY MEDICINE NAAS

**5TH ANNUAL INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND
PRACTICAL CONFERENCE**

**CURRENT EPIDEMICAL CHALLENGES IN
ONE HEALTH APPROACH**

**21 May 2024
Ternopil**

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

МАНДИГРА М.С., д-р вет. наук, проф., академік НААН, академік-секретар відділення ветеринарної медицини Національної академії аграрних наук України (НААН)

ДОЛЕЦЬКИЙ С.П., д-р вет. наук, член-кореспондент НААН, заступник начальника відділу з питань ветеринарної медицини апарату президії НААН, НААН

НИЧИК С.А., д-р вет. наук, проф., член-кореспондент НААН, директор Інституту ветеринарної медицини НААН (ІВМ НААН)

МЕЖЕНСКИЙ А.О., канд. вет. наук, ст. наук. сп., заступник директора з наукової і міжнародної роботи, ІВМ НААН

ТАРАСОВ О.А., канд. вет. наук, завідувач лабораторії зоонозних інфекцій та оцінки ризиків, ІВМ НААН

ГУДЗЬ Н.В., канд. вет. наук, завідувач сектору з міжнародної діяльності, ІВМ НААН

ЛЮТКО О.Б., ВІТРАК К.В. ЗМІНИ В МІКРОФЛОРИ ВИДІЛЕНЬ ВІД ХВОРИХ ОРТОПЕДО-ТРАВМАТОЛОГІЧНОГО ПРОФІЛЮ ЗА 2021–2023 РОКИ	27
МАЗУРКЕВИЧ Т.А. КЛІТИННИЙ СКЛАД ПЛЯМОК ПЕЙЄРА, ДИВЕРТИКУЛА МЕККЕЛЯ І СЛІПОКИШКОВИХ ДИВЕРТИКУЛІВ КАЧОК	28
МЕЖЕНСЬКИЙ А.А., МЕЖЕНСЬКА Н.А., МЕЖЕНСЬКИЙ А.А. ПОШИРЕНІСТЬ ГЕМОРАГІЧНОЇ ХВОРОБИ КРОЛІВ В УКРАЇНІ У 2023 РОЦІ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ПАСИВНОГО ЕПІЗООТОЛОГІЧНОГО МОНІТОРИНГУ	29
МЕЖЕНСЬКИЙ А.А., МЕЖЕНСЬКА Н.А. ОБҐРУНТУВАННЯ НЕОБХІДНОСТІ РЕФОРМУВАННЯ МЕРЕЖІ ВИПРОБУВАЛЬНИХ ЛАБОРАТОРІЙ ДЕРЖПРОДСПОЖИВСЛУЖБИ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАБІЛЬНОГО ТА ЕФЕКТИВНОГО ЇЇ ФУНКЦІОНУВАННЯ	30
МЕЛЬНИЧУК В.В., ЄВСТАФ'ЄВА В.О. ФАУНА ПАРАЗИТОЗІВ ОВЕЦЬ, ВРХ ТА ПТИЦІ НА ТЕРИТОРІЇ ОКРЕМИХ ОБЛАСТЕЙ УКРАЇНИ	31
МОЛОЖАНОВА А.В., НИЧИК С.А., ГУДЗЬ Н.В., ТАРАСОВ О.А. ВИЗНАЧЕННЯ АНАЛІТИЧНОЇ СПЕЦИФІЧНОСТІ ІЗОТЕРМІЧНОЇ ПЕТЛЕВОЇ АМПЛІФІКАЦІЇ (LAMP) ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ВІРУСУ SARS-CoV-2	32
НАГОРНА Л.В., ПОЛЯК К.І., АНДРІЙЧУК А.А. ДІПЛІДІОЗ: КОНТРОЛЬ ІНВАЗІЇ	33
МАЗУРКЕВИЧ Т., ПАВЛУНЬКО В. ТОПОГРАФІЯ ТА МАКРОСКОПІЧНІ ПОКАЗНИКИ ІМУННИХ УТВОРЕНЬ КИШЕЧНИКА ГУСЕЙ	34
ПАНТЕЛЕЄНКО О.В., ШЕВЧЕНКО М.В., САВЧЕНЮК М.О., ДОВГАЛЬ О.В., БІЛИК С.А., ЦАРЕНКО Т.М. РОЛЬ БЕЗПРИТУЛЬНИХ СОБАК ЯК БІОІНДИКАТОРІВ ЦИРКУЛЯЦІЇ ЗБУДНИКА ЛАЙМ-БОРЕЛІОЗУ В УРБАНІЗОВАНОМУ СЕРЕДОВИЩІ	35
ПЕТРУНЕНКО А.П. ВПЛИВ ДЕРМАНІСІОЗУ НА ЯЄЧНУ ПРОДУКТИВНІСТЬ КУРЕЙ	36
РУДЬ Ю.П., ЗАЛОЇЛО О.В., ДУНІЧ А.А., БУЧАЦЬКИЙ Л.П. ЕТІОЛОГІЯ ІНФЕКЦІЙНОГО ЗАХВОРЮВАННЯ У ГІБРИДІВ ТОВСТОЛОБИКА <i>HYORHNTHALMICHTHYS MOLITRIX</i> × <i>HYORHNTHALMICHTHYS NOBILIS</i> В ЗИМОВО-ВЕСНЯНИЙ ПЕРІОД НА РИБОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВАХ УКРАЇНИ	37
СТЕГНЕЙ Ж.Г. КРОВОНОСНІ СУДИНИ СТЕГНОВОЇ КІСТКИ НОВОНАРОДЖЕНИХ ТЕЛЯТ	38
СТЕГНЕЙ М.М. АНАТОМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ НОСОВОЇ ПОРОЖНИНИ АМЕРИКАНСЬКОГО СТАФОРДШИРСЬКОГО ТЕР'ЄРА	39
ТЕОР В.С., ЦАРЕНКО Т.М. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ПРЕПАРАТУ MOLNUPIRAVIR ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ІНФЕКЦІЙНОГО ПЕРИТОНІТУ КОТІВ	40

ФАУНА ПАРАЗИТОЗІВ ОВЕЦЬ, ВРХ ТА ПТИЦІ НА ТЕРИТОРІЇ ОКРЕМИХ ОБЛАСТЕЙ УКРАЇНИ

Мельничук В.В., доктор ветеринарних наук, доцент, e-mail: melnychuk86@ukr.net,

Євстаф'єва В.О., доктор ветеринарних наук, професор, e-mail: evstva@ukr.net

Інститут ветеринарної медицини НААН, м. Київ, Україна

Полтавський державний аграрний університет, м. Полтава, Україна

Вступ. Вивчення фауни паразитів різних видів тварин є надзвичайно актуальним питанням, яке має як теоретичне, так і практичне значення, оскільки знання фактичної епізоотичної ситуації щодо інвазійних захворювань дозволяє фахівцям розробляти ефективні схеми лікувально-профілактичних заходів, а отже, мати здорове поголів'я тварин.

Мета. Встановити фауну паразитозів овець, великої рогатої худоби а також домашньої птиці на території окремих областей України.

Методи. Роботу виконували впродовж 2016–2024 років на базі лабораторії паразитології Полтавського ДАУ. Паразитологічні дослідження проводили з використанням загальновідомих життєвих та посмертних способів. Досліджували овець, ВРХ, курей та гусей, які утримувалися в умовах господарств на території Київської, Полтавської та Харківської областей.

Результати. Надзвичайна різноманітність природних умов Київської, Полтавської та Харківської областей має важливе значення у формуванні видового та кількісного складу паразитів. Так, найбільш різноманітною виявилася фауна жуйних тварин, в овець, яка налічувала 20 видів паразитів: *Eimeria* spp., *Dicrocoelium dendriticum*, *Moniezia* spp., *Cysticercus tenuicollis* cysts, *Trichuris ovis*, *T. skrjabini*, *T. globulosa*, *Aonchotheca bovis*, *H. contortus*, *Oe. circumcincta*, *T. colubriformis*, *N. spathiger*, *N. abnormalis*, *Oe. venulosum*, *Ch. ovina*, *B. trigonocephalum*, *Cooperia* spp., *Strongyloides papillosus*, *Skrjabinema ovis* та *Melophagus ovinus*. У великої рогатої худоби – 15 видів: *Eimeria* spp., *Fasciola hepatica*, *Paramphistomum cervi*, *D. dendriticum*, *Moniezia* spp., *Echinococcus granulosus* larvae, *T. skrjabini*, *H. contortus*, *O. circumcincta*, *N. spathiger*, *B. trigonocephalum*, *S. papillosus*, *Bovicola bovis* та *Chorioptes texanus*.

У курей фауна налічувала 13 видів паразитів: *Eimeria* spp., *B. obsignata*, *C. bursata*, *Aonchotheca caudinflata*, *Syngamus trachea*, *T. tenuis*, *A. galli*, *H. gallinarum*, *Menopon gallinae*, *Menacanthus stramineus*, *M. cornutus*, *Goniocotes hologaster*, *Knemidocoptes* spp. У гусей – 12 видів: *Eimeria* spp., *Hypoderaeum conoideum*, *Sobolevicanthus gracilis*, *Drepanidotaenia lanceolata*, *Tschertkovilepis setigera*, *Fimbriaria fasciolaris*, *B. anseris*, *B. obsignata*, *Amidostomum anseris*, *T. tenuis*, *H. gallinarum* та *H. dispar*.

Висновок. Визначено, що в умовах Київської, Полтавської та Харківської областей фауна паразитів у овець, великої рогатої худоби, а також домашньої птиці є достатньо різноманітною, її формують паразитичні одноклітинні організми, гельмінти, комахи та кліщі.