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

# КОНФЕРЕНЦІЯ
# СУЧАСНІ МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ, ЛІКУВАННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКА У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ

**(Львів, 29–30 листопада 2018 р.)**

**Тези доповідей**

ЛЬВІВ
2018

Гудима В.Ю., Пахолків Н.І., Голова Н.В., Невоструєва І.В. ХІМІЧНИЙ СКЛАД ШКАРЛУПИ ЯЙЦЯ КУРЕЙ ЗА ДОДАВАННЯ РІЗНИХ ФРАКЦІЙ ВАПНЯКУ…….34
Давиденко П.О., Зажарський В.В., Кулішенко О. М. ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА БАКТЕРІЦИДНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ДЕЗІНФЕКТАНТІВ……...…36
Данко М.М., Тішин О.Л., Хом'як Р.В., Періг Ж.М., Прих М.В. ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ПРЕПАРАТІВ ФЕНБЕНДАЗОЛУ ЗА ІНВАЗІЇ СВИНЕЙ НЕМАТОДАМИ OESOPHAGOSTOMUM RADIATUM……....37
Данкович Р.С., Туманов В.В. ПАТОМОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ ЗА СПОНТАННОГО ОТРУЄННЯ ІНДИКІВ ДІАЗИНОНОМ……...39
Двилюк І.В., Sarah Wood, Ivanna Kozii, Colby Klein, Roman Koziy, Igor Moshynskyy, Igor Medici de Mattos, Elemir Simko. НАУКОВІ ПІДХОДИ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ПРОБІОТИКІВ НА ОРГАНІЗМ МЕДОНОСНИХ БДЖІЛ (Apis Mellifera) IN VITRO…….41
Дмитрів О.Я., Кацараба О.А., Кава С.Й., Івашків Р.М., Кудла І.М. ЛІКУВАЛЬНО – ПРОФІЛАКТИЧНІ ЗАХОДИ ПРИ СУБКЛІНІЧНОМУ МАСТИТІ У КОРІВ……....43
Дубовец І.В., Слівінська Л.Г. КЛІНІЧНА СИНДРОМАТИКА СОБАК ЗА ІДІОПАТИЧНОГО КОЛІТУ…….……..45
Дуда Ю.В., Шевчик Р.С., Кунєва Л.В., Таібов Е.Е. ВПЛИВ ПАСАЛУРОЗНОЇ ТА ЦИСТИЦЕРКОЗНОЇ ІНВАЗІЙ НА М'ЯСНУ ПРОДУКТИВНІСТЬ КРОЛІВ……47
Дунець В.Ю., Слівінська Л.Г. МЕТАБОЛІЧНИЙ ПРОФІЛЬ КРОВІ КУРЕЙ-НЕСУЧОК ХВОРИХ НА ГЕПАТОЗ…….....49
Євстаф'єва В.О., Кравченко С.О., Боброва В.В. ПЕРСПЕКТИВИ УЛЬТРАЗВУКОВОЇ ДІАГНОСТИКИ ПАРАЗИТОЦЕНОЗІВ У СОБАК ТА КОТІВ……....51
Желавський М.М., Боднар О.О., Смоляк Д.В. ЦИТОЛОГІЧНИЙ СКЛАД ВАГІНАЛЬНОГО МАЗКА СОБАК В РІЗНІ ПЕРІОДИ СТАТЕВОГО ЦИКЛУ……..53
Желавський М.М., Боднар О.О., Керничний С.П., Мізик В.П. АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ГЕСТОЗУ КОРІВ…….……...54
Жила М. І., Музика В. П., Стецько Т. І. ЛАБОРАТОРНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРИ КЛІНІЧНИХ ВИПРОБУВАННЯХ ВЕТЕРИНАРНИХ ПРЕПАРАТІВ АНТИБАКТЕРІАЛЬНОЇ ДІЇ..55
Зажарський В.В., Давиденко П.О., Кулішенко О. М. ВПЛИВ РІЗНИХ КОНЦЕНТРАЦІЙ ПГКП-135 ТА ІЗОНІАЗИДУ НА КУЛЬТУРАЛЬНІ ВЛАСТИВОСТІ M. BOVIS IN VITRO…….....57

# ВПЛИВ ПАСАЛУРОЗНОЇ ТА ЦИСТИЦЕРКОЗНОЇ ІНВАЗІЙ НА М'ЯСНУ ПРОДУКТИВНІСТЬ КРОЛІВ

*Дуда Ю.В., Шевчик Р.С., Кунєва Л.В., Таібов Е.Е.*

Дніпровський державний аграрно-економічний університет,
вул. С. Єфремова, 25, Дніпро, 49000, dudajulia1976@gmail.com

Однією з перспективних галузей сільського господарства в Україні є кролівництво. Поживні та дієтичні властивості кролячого м'яса значно вищі багатьох інших видів м'яса.

Організм кролів схильний до сильного стресу, тому зростає ризик захворювань, внаслідок яких знижується інтенсивність росту тварин. Найбільш поширеними і небезпечними з інвазійних захворювань є пасалуроз та цистицеркоз.

У зв'язку з цим метою нашої роботи було проаналізувати вплив інвазійних захворювань на м'ясну продуктивність кролів.

Робота виконувалась впродовж 2016-2017 рр. Експериментальна частина роботи виконана в господарстві ТОВ «Олбест» Дніпропетровської області, в якому використовують кліткове утримання тварин з дотриманням всіх зоогігієнічних вимог і збалансованим раціоном годівлі. Основний раціон годівлі складався з гранульованого концентрованого корму. Додатково до концентрованого корму додавали свіжоскошене сіно. Лабораторні дослідження проводили в лабораторії кафедри паразитології та ветсанекспертизи Дніпровського державного аграрно-економічного університету. Для дослідів були відібрані групи кролів-самців 3–4 місячного віку. З метою визначення рівня ураженості збудником *Passalurus ambiguus* кролів, їх екскременти досліджували за методом Мак-Мастера. Рівень ураженості цистицеркозом кролів визначали візуально після забою за кількістю міхурів на внутрішніх органах. М'ясну продуктивність кролів визначали зважуванням і розрахунком таких показників як: жива маса, забійна маса, забійний вихід, маса і вихід продуктів забою.

Найменший забійний вихід м’яса притаманний інвазованим кролям як цистицерками, так і пасалурусами, відповідно на 4,84% ($p<0,01$) та 8,13% ($p<0,05$) порівняно зі здоровими тваринами.

Характерно, що вихід внутрішніх органів (серце, печінка з міхуром, нирки, сім’яники та шлунок) усіх хворих тварин був меншим, окрім селезінки та легень, вихід яких був більшим. Так, у хворих на цистицеркоз кролів, у порівнянні із здоровими тваринами, встановлено вірогідно нижчий вихід сім’яників і шлунку у відсотках до живої маси кролів на 23,39% ($p<0,05$) та на 25,7 % ($p<0,05$) відповідно. Однак, вихід селезінки, голови з вухами і хвоста у тварин, уражених *Cysticercus pisiformis,* був вищим відповідно на 43,75 % ($p<0,01$), 18,52 % ($p<0,01$) і на 23,98 % ($p<0,001$). У інвазованих пасалурісами кролів, у порівнянні зі здоровими, виявлено низький вихід печінки з жовчним міхуром – на 27,44 % ($p<0,01$), сім’яників – на 20,00 % ($p<0,01$).

Аналізуючи технологічний склад тушок кролів можна зробити висновок, що кролі як за цистицеркозної, так і за пасалурозної інвазії мають недостатньо розвинені внутрішні органи, що, на нашу думку, вказує на порушення обмінних процесів в організмі, яке в свою чергу призводить до низького рівня м'ясної продуктивності тварин, що підкреслює низький забійний вихід м’яса.