

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**



НАУКОВІ ПОШУКИ МОЛОДІ У ТРЕТЬОМУ ТИСЯЧОЛІТТІ

**Тези доповідей
міжнародної студентської науково-практичної конференції**

СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ

15 березня 2017 року

Біла Церква
2017

Редакційна колегія:

- Даниленко А.С.**, д-р екон. наук, академік НААН, ректор,
голова оргкомітету;
- Сахнюк В.В.**, д-р вет. наук, проректор з наукової та інноваційної
діяльності, заступник голови оргкомітету;
- Новак В.П.**, д-р біол. наук, перший проректор, проректор
з навчально-методичної та виховної роботи;
- Паска І.М.**, д-р екон. наук, проректор з освітньої, виховної
та міжнародної діяльності;
- Хахула Л.П.**, канд. пед. наук, начальник відділу навчально-
методичної та виховної роботи;
- Івасенко Б.П.**, канд. вет. наук, декан факультету ветеринарної медицини;
- Царенко Т.М.**, канд. вет. наук, начальник відділу науково-
дослідної та інноваційної діяльності;
- Олешко О.Г.**, канд. с.-г. наук, голова НТТМ університету;
- Тирсіна Ю.М.**, канд. вет. наук, координатор НТТМ факультету;
- Сокольська М.О.**, зав. редакційно-видавничого відділу,
відповідальний секретар.

Наукові пошуки молоді у третьому тисячолітті: тези доповідей міжнародної студентської науково-практичної конференції «Сучасні проблеми ветеринарної медицини», 15 березня 2017 року. – Біла Церква, 2017. – 161 с.

У збірнику висвітлені питання внутрішніх, хірургічних, інфекційних та інвазійних хвороб тварин, їх діагностики та лікування, шляхи оптимізації заходів боротьби з ними, а також актуальні проблеми ветеринарно-санітарної експертизи.

ВОСКОБОЙНИК В.В., студент 2 СП (С) курсу

Науковий керівник – **ПІДБОРСЬКА Р.В.**, канд. вет. наук

Білоцерківський національний аграрний університет, parazutologiya@ukr.net

ЕВКАЛІПТ – ЛІКУВАЛЬНІ ТА КОРИСНІ ВЛАСТИВОСТІ

Евкалипт – це вічнозелене дерево, яке сягає до 100 метрів у висоту. Його унікальна властивість полягає в здатності вбирати величезну кількість вологи з ґрунту, працюючи як природний нанос і осушуючи болотисті місця. Листя евкаліпта в залежності від віку виглядають по-різному: молоді мають серцеподібну форму, розташовані по черзі і майже позбавлені черешка, більш старі – черешкові, спіральні розташовані, темно-зелені. Вони видають характерний дуже сильний запах. Евкалипт ще називаються камедистим деревом через те, що на його стовбурах часто утворюється камедь. Більшість видів евкаліпту виростає в лісах Австралії і Нової Зеландії, деякі види зустрічаються в Індонезії, Новій Гвінеї і на Філіппінах. Для корінних жителів Австралії евкаліптові гаї грали важливу роль в житті. Їх деревину використовували для будівництва, з коренів в умовах відсутності води добували вологу, листям лікували хвороби. Саме тому евкаліпт ще називають «чудовим деревом», «деревом життя». Евкалипти були завезені з їх корінних місць поширення в інші країни світу завдяки тому, що швидко ростуть і можуть осушувати болотисті місцевості. Саме тому евкаліпти можна зустріти і в країнах Європи, Америки та Африки.

Незважаючи на те що евкаліпти є рослинами тропічного і субтропічного клімату, деякі види, які ростуть у високогірних районах, можуть витримувати морози до -24°C . Листя різних видів евкаліптів мають свою форму і розмір, однак вони завжди повернені ребром до сонця. Таким чином евкаліпти захищають себе від випаровування вологи. Деревина евкаліптів також володіє унікальними властивостями. Вона дуже тверда і не піддається гниттю. Завдяки високому вмісту ефірних олій, які славляться своїми антисептичними властивостями, евкаліпти позитивно впливають навіть на бджіл. Помічено, що бджоли, запилюючи евкаліпти, не хворіють, а отриманий мед відрізняється цілющими властивостями. Ефірна олія листя евкаліпта є потужним засобом від цілого ряду захворювань. Крім олії в листі присутня велика кількість фітонцидів, дубильних і смолистих речовин, що також надають позитивний вплив на організм. Ефірна олія використовується для лікування захворювань органів дихання як протимікробний, відхаркувальний і болезаспокійливий засіб. Евкалипт з успіхом застосовують для боротьби зі стійкими патогенними мікроорганізмами – стафілококами, стрептококами і т.п.

Також препарати евкаліпту проявляють жарознижуючу, бактерицидну, антисептичну та дезінфікуючу дію та використовують за лікування флегмон, виразок, абсцесів, запальних процесів нирок і сечовивідних шляхів. Крім того, лікарські засоби на основі листя евкаліпта мають імуномодулюючу дію, вони зміцнюють природний захист організму у боротьбі з вірусами (з герпесом, грипом та ін.). Мазі з евкаліптом є ефективним засобом за лікування артриту, артрозу, остеохондрозу та інших хвороб суглобів і опорно-рухового апарату.

ТИШКІВСЬКА А.М., студентка 5 (С) курсу

Науковий керівник – **ПІДБОРСЬКА Р.В.**, канд. вет. наук

Білоцерківський національний аграрний університет, parazutologiya@ukr.net

РОЛЬ ВІТАМІНОТЕРАПІЇ В УМОВАХ ПРОМИСЛОВОГО ВИРОЩУВАННЯ КУРЕЙ-БРОЙЛЕРІВ

В умовах промислового птахівництва з високою концентрацією поголів'я значна увага приділяється захисту птахівничих господарств від занесення і розповсюдження заразних захворювань, отримання високоякісної продукції та повноцінної здорової заміни батьківського стада.