

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ДНУ «ІНСТИТУТ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ ОСВІТИ  
ДУ «НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР ВИЩОЇ  
ТА ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ»**



## **МАТЕРІАЛИ**

**Всеукраїнської науково-практичної конференції  
здобувачів вищої освіти**

**МОЛОДЬ – АГРАРНИЙ НАУЦІ І ВИРОБНИЦТВУ**

**Актуальні проблеми ветеринарної медицини**

**24 квітня 2024 року**

**Біла Церква  
2024**

**Молодь аграрній науці і виробництву. Актуальні проблеми ветеринарної медицини** : матеріали міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти. 24 квітня 2024 р. – Біла Церква: БНАУ, 2024. – 204 с.

**РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ**

**Шуст О.А.**, д-р. екон. наук, ректор.

**Варченко О.М.**, д-р. екон. наук.

**Димань Т.М.**, д-р с.-г. наук.

**Зубченко В.В.**, канд. екон. наук.

**Власенко С.А.**, д-р. вет. наук.

**Куманська Ю.О.**, канд. с.-г. наук.

**Шаганенко Р.В.**, канд. вет. наук.

Відповідальна за випуск – **Олешко О.Г.**, канд. с.-г. наук.

До збірника ввійшли матеріали і тези доповідей, подані учасниками Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти «Молодь – аграрній науці і виробництву» (24 квітня 2024 року, Білоцерківський національний аграрний університет) до Організаційного комітету.

Тексти публікуються в авторській редакції. За науковий зміст і якість поданих матеріалів відповідають автори.

**©БНАУ**

**ВЕСНА У.О.**, студентка

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

*Білоцерківський національний аграрний університет*

## **ГОМЕОПАТИЧНІ ПРЕПАРАТИ – ЛІКИ ЧИ ПЛАЦЕБО?**

Робота представляє гомеопатичні препарати, історію їх виникнення, загальну інформацію про дану групу, механізм дії, знайомство із популярними торговими представниками, які застосовуються у ветеринарній практиці.

**Ключові слова:** Гомеопатія, альтернативна медицина, ефект плацебо, медичні дослідження, дозування діючої речовини.

Гомеопатичні препарати займають певну частку у фармакологічній індустрії. Велика кількість людей є прихильниками даного напрямку альтернативної медицини.

Гомеопатія - вид альтернативної медицини, що пропонує для лікування хвороби використовувати надзвичайно малі дози речовини, яка провокує симптоми, ідентичні до симптомів цієї ж хвороби – лікування подібного подібним. Ці ключові слова, які відрізняють звичайну медицину (алопатію) від гомеопатичної медицини [1, 2]. Гомеопати наполягають і на тому, що при лікуванні мають враховуватись всі індивідуальні особливості хворого, включаючи його зовнішність і особливості характеру. Важливий емоційний фон, спадковість, раніше перенесені захворювання, особливості харчування і спосіб життя. Адже лікарі- гомеопати лікують не захворювання, а організм. Ставлять перед собою завдання, знайти причину, з'ясувати, чому саме цей організм захворів саме цією хворобою, знайти в ньому слабку ланку і вплинути на неї. Збір анамнезу проходить дуже ретельно та клопітливо, тому вимагає особливої наполегливості, уважності з боку лікаря і відкритості й розуміння з боку пацієнта. Попри це, наукового доведення дії препаратів даної групи досі немає. Тож чи мають бути гомеопатичні препарати у арсеналі сучасних лікарів доказової медицини та чи є випадки, коли їх варто застосовувати.

Мета роботи полягала у пошуку доказової медичної літератури, обґрунтуванні та з'ясуванні доцільності використання гомеопатичних препаратів у ветеринарній медицині.

Матеріал і методи дослідження. Проведено пошук, відбір та аналіз публікацій за тематикою дослідження за останні 15 років. Для пошуку іноземних наукових статей використовувалися бази даних Web of Science Core Collection (<http://apps.webofknowledge.com>) та PubMed (<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov>). Для пошуку матеріалів використовували такі ключові слова: гомеопатичні препарати, гомеопатія, тварини. Ми вивчали наукові статті в журналах категорії «Ветеринарія».

Результати роботи. Основа гомеопатичних препаратів – це зазвичай мінерали, речовини рослинного або тваринного походження [2]. Їх розводять багато разів, щоб концентрація цих речовин була низькою. Проте часто розведення бувають такі, після яких у препараті не залишається жодних ознак початкової діючої речовини, навіть на рівні молекул. До прикладу, розведення з індексом 20X відповідає розведенню однієї таблетки аспірину у атлантичному океані, а розведення з індексом 40 С відповідає 1 молекулі на весь Всесвіт. Не важко здогадатись, що така мізерна кількість діючої речовини не може спричинити будь-які зміни у організмі, тим більше позитивні.

До того ж численні наукові дослідження не можуть довести ефективність гомеопатії хоча б для одного захворювання. Так, у 2015 році Національна рада здоров'я та медичних досліджень Австралії опублікувала результати дослідження ефективності гомеопатії [3]. Проаналізувавши понад 1800 досліджень, учені констатували, що не виявили жодного захворювання, при якому гомеопатія є ефективнішою, аніж ефект плацебо (точніше ефект гомеопатії і є ефектом плацебо). Дані інших науковців [4, 5], які проаналізували 110

досліджень гомеопатичних методів лікування і підтвердили, що ефект гомеопатії такий самий як і ефект плацебо.

Проте прихильники даного виду альтернативної медицини стверджують, що гомеопатія працює та неабияк покращує загальне самопочуття. Як це можливо? Не варто недооцінювати ефект плацебо, адже він має дуже потужну дію. Якщо спрощено, мозок людини може “переконати” тіло, що фейкове лікування працює [6]. У явищі ефекту плацебо велику роль відіграє не лише віра та переконання людини, а також ритуали, які оточують те чи інше “лікування”. У випадку гомеопатії це може бути певна схема чи розведення чогось — це має здатність потужно діяти на свідомість людини. Отож люди, які прагнуть вірити у лікувальні властивості гомеопатичних препаратів будуть відчувати їх ефект під час курсу лікування.

Висновок: Гомеопатія – це дуже потужне самонавіювання, яке немає об’єктивного підґрунтя для впевненості в ньому. При лікуванні цим видом альтернативної медицини ви можете згаяти час, який не вийде повернути. Тож і лікування «нічим» також може нашкодити. Лікарі-гомеопати беруть за свої послуги чималі кошти, та і сама гомеопатія коштує не мало, адже продавати надію – завжди вигідно. Хочеться побажати завжди критично мислити та аналізувати, користуватися лише перевіреними препаратами та за рекомендацій лікаря. Будьте здорові та бережіть себе!

#### СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Мостова А.С. Використання гомеопатичних засобів у ветеринарній медицині / А.С. Мостова, Р.В. Підборська // Тези доповідей державної студентської наукової конференції "Наукові пошуки молоді у третьому тисячолітті. Сучасні проблеми ветеринарної медицини" (БНАУ, 20–21 березня 2014 р.). - Біла Церква, 2014. - С.53-54.
2. Гомеопатичні препарати: навчальний посібник / упоряд.: Борисюк І.Ю., Фізор Н.С., Валіводзь І.П. Одеса, ОНМедУ, 2020. - 168 с.
3. Dana Ullman. An Analysis of Four Government-Funded Reviews of Research on Homeopathic Medicine. *Cureus*. 2021 Jun; 13(6): e15899. Doi: 10.7759/cureus.15899. PMCID: PMC8312774. PMID: 34336416.
4. Сем'янків А. Медицина доказова і не дуже. Посібник. Вид-цтво:Віхола. 2021. 272 с. ISBN 9786177960231/
5. Aijing Shang, Karin Huwiler-Müntener, Linda Nartey et al. Are the clinical effects of homoeopathy placebo effects? Comparative study of placebo-controlled trials of homoeopathy and allopathy/ *Lancet*. 2005/ Vol. 366, no 9487. P. 726-732. doi: 10.1016/S0140-6736(05)67177-2. PMID: 16125589.
6. The power of the placebo effect. Harvard Medical School. 2021. El. resource <https://www.health.harvard.edu/mental-health/the-power-of-the-placebo-effect>

УДК 636.7.09:616.995.121:619

СНІЦАР Т.О., студент

Науковий керівник – АВРАМЕНКО Н.В., канд. вет. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

#### ЛІКУВАННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКА ДИПЛІДІОЗУ СОБАК

Анотація. У клініці КДДЛВМ за клінічними, лабораторними дослідженнями та записами журналу реєстрації прийому тварин встановили паразитарні ураження собак. В умовах ветеринарної практики порівняли доцільність застосування антигельмінтиків.

**Ключові слова:** собака, дипілідіоз, екстенс- та інтенсефективність препаратів, Брованол плюс, Дронтал плюс, гельмінтокопрологічні дослідження.

На сьогодні чисельність м'ясоїдних тварин у великих містах значно зростає. У зв'язку з цим, поширюється небезпека розповсюдження багатьох інфекційних та інвазійних захворювань. Паразитарні хвороби тварин і, зокрема, гельмінтози досить часто реєструються в Україні [1-3]. З великого їх переліку дипілідіозна інвазія собак посідає одне з провідних місць [1, 3, 4]. В останні роки питанням пошуку та розробки ефективних засобів боротьби з гельмінтозами собак присвячена значна кількість робіт вітчизняних та зарубіжних авторів [3-

|                                                                                                                                                                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Войтовський І.Д., Тодосюк Т.П.</b> Рентгенологічна оцінка консолідації переломів довгих трубчастих кісток за остеозаміщення легованою кальцій-фосфатною керамікою у кролів з остеопорозом.....         | 131 |
| <b>Гребінський В.В., Ємельяненко О.В.</b> «Порівняльна оцінка різних методів видалення зубного каменю у дрібних домашніх тварин».....                                                                     | 133 |
| <b>Устименко А. І., Федоренко І.О.</b> TPLO – поширений тип операції при розриві хрестоподібної зв'язки колінного суглобу у собак (ветклініка «Real Vet», м. Бровари).....                                | 135 |
| <b>Фартух Є.В., Рубленко С.В.</b> Ефективність антисептичних розчинів щодо санації черевної порожнини за гнійного перитоніту у собак.....                                                                 | 138 |
| <b>Роженко Р.О., Шаганенко В.С.</b> Порівняльна ефективність «Салімікс Плюс» та «Байкоксу» за еймеріозу телят.....                                                                                        | 139 |
| <b>Кревнік О.В., Шаганенко В.С.</b> Порівняльна ефективність препарату «NexGard Combo» та комбінації препаратів «Селафорт» та «Advantage» за лікування кішок хворих на блошиний алергічний дерматит.....  | 142 |
| <b>Весна У.О., Шаганенко Р.В.</b> Гомеопатичні препарати – ліки чи плацебо?.....                                                                                                                          | 144 |
| <b>Сніцар Т.О., Авраменко Н.В.</b> Лікування та профілактика дипілідіозу собак.....                                                                                                                       | 145 |
| <b>Варецький Б.Р., Авраменко Н.В.</b> Гепатопротектори та їх застосування в практичній медицині.....                                                                                                      | 147 |
| <b>Легка Є.В., Авраменко Н.В.</b> Антисептичні засоби, препарати йоду.....                                                                                                                                | 148 |
| <b>Урманець Л.В., Авраменко Н.В.</b> Препарати хлору.....                                                                                                                                                 | 151 |
| <b>Русін Ю.В., Козій Н.В.</b> Пропофол: препарат для загальної анестезії собак, його ефективність та побічні дії.....                                                                                     | 153 |
| <b>Лукашук А.С., Козій Н.В.</b> Фармакотерапевтична ефективність препарату мілпразону за токсикарозу собак.....                                                                                           | 155 |
| <b>Кролік А.О., Козій Н.В.</b> Фармакологічна дія метедомідину за анестезії тварин.....                                                                                                                   | 157 |
| <b>Айхгорн О., Козій Н.В.</b> Ефективність використання пімобендану за ділятаційної кардіоміопатії у собак.....                                                                                           | 158 |
| <b>Русіна А.М., Козій Н.В.</b> Сучасний кардіопротектор «Ветмедин»: його ефективність та використання у кардіології для дрібних тварин.....                                                               | 160 |
| <b>Береговий Є.В., Козій Н.В.</b> Ефективність використання антибактеріальних речовин в комбінації з нестероїдними протизапальними препаратами при лікуванні корів за гострого післяродового метриту..... | 162 |
| <b>Галауз А.Л., Козій Н.В.</b> Розвиток антибіотикорезистентності до фторхінолонів.....                                                                                                                   | 164 |
| <b>Сидоров А.І., Довгаль О.В.</b> Епізоотичний стан свинокомплексу ТОВ «МАРЛЕН-КД» Кропивницького району Кіровоградської області.....                                                                     | 166 |
| <b>Ячменюк Л.О., Царенко Т.М.</b> Аналіз ефективності протиєпізоотичних заходів у Канівському районі Черкаської області.....                                                                              | 167 |
| <b>Спевак Р.М., Білик С.А.</b> Діагностика та лікування каліцивірозу котів у ветеринарній клініці.....                                                                                                    | 169 |
| <b>Ціпко В.О., Царенко Т.М.</b> Діагностика, лікування і профілактика каліцивірозу котів в умовах ветеринарної клініки.....                                                                               | 170 |
| <b>Глущенко К.М., Білик С.А.</b> Лептоспіроз собак – діагностика, лікування і профілактика.....                                                                                                           | 172 |
| <b>Сапронович Д.О., Довгаль О.В.</b> Діагностика та лікування парвовірусного ентериту собак.....                                                                                                          | 175 |
| <b>Сидоренко А.С., Гончар О.І.</b> Лікування та профілактика мікоплазмозу свиней.....                                                                                                                     | 176 |
| <b>Дикун Д.Д., Білан М.В.</b> Антагоністичний ефект бактерій роду <i>Lactobacillus</i> до епізоотичних та лабораторних штамів мікроорганізмів.....                                                        | 178 |