

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



**Всеукраїнська науково-практична конференція  
здобувачів вищої освіти**

**«МОЛОДЬ – АГРАРНИЙ НАУЦІ І ВИРОБНИЦТВУ»**

**Актуальні проблеми ветеринарної медицини**

**22-23 квітня 2025 року**

Біла Церква  
2025

УДК 001.895:338.43:378-053.6:636.09(063)

## 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.

**Філіпова Л.М.**, канд. с.-г. наук.

**Царенко Т.М.**, канд. вет. наук.

**Куманська Ю.О.**, канд. с.-г. наук.

**Козій Н.В.**, канд. вет. наук.

**Славінська О.В.**, начальник редакційно-видавничого відділу.

Відповідальна за випуск – **Славінська О.В.**, начальник редакційно-видавничого відділу.

**Актуальні проблеми ветеринарної медицини:** матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти. 22-23 квітня 2025 р. Білоцерківський НАУ. – 282 с.

Збірник підготовлено за авторською редакцією доповідей учасників конференції без літературного редагування. Відповідальність за зміст поданих матеріалів та точність наведених даних несуть автори.

**ЧЕРЕШНЮК О.В.**, здобувач вищої освіти  
Науковий керівник – **ЛЬНІЦЬКИЙ М.Г.**, д-р. вет. наук  
*Білоцерківський національний аграрний університет*

## **ПОРІВНЯННЯ ОПЕРАТИВНОГО ТА КОНСЕРВАТИВНОГО МЕТОДІВ ЛІКУВАННЯ ХРОНІЧНОГО ГІНГІВОСТОМАТИТУ У КОТІВ**

Хронічний гінгівостоматит – хвороба котів, яка призводить до значного болю, внаслідок запалення слизової оболонки ясен та ротової порожнини. У роботі висвітлено порівняння методів оперативного та консервативного лікування хронічного гінгівостоматиту.

**Ключові слова:** хронічний гінгівостоматит, коти, лікування.

Хронічний гінгівостоматит – це розповсюджене стоматологічне захворювання у котів, що характеризується стійким, часто важким, запаленням слизової оболонки ротової порожнини. Дана патологія часто супроводжується значним болем, вираженим дискомфортом, труднощами при харчуванні, а також може мати системний вплив на організм тварини [1]. Поширеність хронічного гінгівостоматиту серед котів коливається від 0,7% до 12% [2].

Хронічний гінгівостоматит вважається аутоімунним захворюванням, при якому імунна система kota атипово реагує на звичайні подразники, зокрема на бактеріальну або вірусну мікрофлору ротової порожнини. Внаслідок цього виникає надмірна імунна відповідь, що призводить до хронічного запалення [3].

Етіологія захворювання залишається недостатньо з'ясованою, попри велику кількість проведених досліджень. До розвитку цієї патології пов'язують різні інфекційні агенти, зокрема віруси та бактерії, а також неінфекційні чинники, такі як стоматологічні патології чи екологічний стрес. Проте жоден із запропонованих факторів не був доведений як основна причина, і жоден з потенційних збудників не відповідає критеріям причинності, сформованими у постулатах Коха. Існує багато підходів до лікування хронічного гінгівостоматиту, проте, незважаючи на численні дослідження, досі не було знайдено чіткого та єдиного методу терапії [2].

Метою нашої роботи було порівняння оперативного та консервативного підходу до лікування котів із хронічним гінгівостоматитом.

Для проведення досліді було сформовано дві групи тварин контрольну та дослідну – по 5 тварин у кожній зі схожими клінічними ознаками захворювання.

Формування груп відбувалося шляхом комунікації з власниками котів з урахуванням їхньої згоди та можливостей. Тваринам контрольної групи було проведено тотальну екстракцію зубів (метод був обраний базуючись на великій кількості публікацій про його ефективність). Тваринам дослідної групи здійснювали обробку ротової порожнини препаратом «Stomaferin Ultra» у дозуванні 0,4 мл двічі на день. У котів обох груп систематично здійснювали огляд ротової порожнини протягом 9 тижнів. Ступінь запалення та больової реакції визначали за 5-бальною шкалою, де 0 означав їх повну відсутність, а 5 – найвищий рівень.

У контрольній групі протягом першого тижня у всіх тварин спостерігався виражений (4 бали) ступінь запалення та болю. На четвертому тижні у 80% котів ступінь запалення та болю зменшився до 3 балів, а у 20% – до 2 балів. Ця тенденція зберігалася і надалі. До дев'ятого тижня у чотирьох котів ознаки запалення та болю були відсутні (0 балів), а в одного kota ступінь становив 1 бал.

У дослідній групі, починаючи з третього дня, відзначалася значна варіативність показників запалення та болю. У перший тиждень у 80% тварин спостерігалася покращення клінічного стану і, відповідно, зменшення болю за шкалою до 3 балів, а у 20% котів – до 4

балів. На четвертому тижні у 60% котів ступінь болю та запалення становив 3 бали, а у 40% – 2 бали. До дев'ятого тижня ці показники залишалися незмінними.

Таким чином, наше дослідження показало, що метод тотальної екстракції зубів у терапії хронічного гінгівостоматиту проявився суттєвим зменшенням запальних явищ та больового синдрому у більшості досліджуваних котів. Натомість, консервативна терапія із застосуванням спрею «Stomaferin Ultra» продемонструвала незначну дієвість, оскільки у 60% тварин зберігалися помірні симптоми захворювання. Незважаючи на це, простота застосування та мала інвазивність роблять також консервативний метод прийнятним варіантом для використання.

#### СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Prevalence of feline chronic gingivo-stomatitis in first opinion veterinary practice / K. A. Healey та ін. *Journal of Feline Medicine and Surgery*. 2007. Т. 9, № 5. С. 373–381. URL: <https://doi.org/10.1016/j.jfms.2007.03.003>
2. Winer J. N., Arzi B., Verstraete F. J. M. Therapeutic Management of Feline Chronic Gingivostomatitis: A Systematic Review of the Literature. *Frontiers in Veterinary Science*. 2016. Т. 3. URL: <https://doi.org/10.3389/fvets.2016.00054>
3. Lee D. B., Verstraete F. J. M., Arzi B. An Update on Feline Chronic Gingivostomatitis. *Veterinary Clinics of North America: Small Animal Practice*. 2020. Т. 50, № 5. С. 973–982. URL: <https://doi.org/10.1016/j.cvsm.2020.04.002>

**УДК 636.619.617.616.74 Т 61**

**ТОКАЙЧУК О.**, здобувачка вищої освіти

Науковий керівник – **ПЕРЕСУНЬКО О.Д.**, викладач

*ВСП «Технологіко-економічний фаховий коледж БНАУ»*

#### **МІОЗИТИ У СПОРТИВНИХ КОНЕЙ**

Міозити у спортивних коней різних порід та вікових категорій є одним з найпопулярніших захворювань, але це не є нормальним процесом. Це захворювання потребує своєчасної діагностики та комплексного лікування.

**Ключові слова:** коні, захворювання, міозити, м'язи, фізіотерапія.

Міозит- це ураження м'язів плечового пояса, крупа та стегон, що виникає внаслідок їхнього перевантаження або механічного пошкодження. До розвитку захворювання сприяють переохолодження, травми, перевтома, простуда та зниження імунобіологічної реактивності організму [7]. Це захворювання потребує своєчасної діагностики та комплексного лікування [1].

Мета роботи: проаналізувати етіологію, патогенез, клінічні ознаки, методи діагностики та лікування. Попередження захворювання, надання своєчасного лікування.

Міозит спини є поширеною патологією у спортивних коней. Ураження може виникати внаслідок надмірного фізичного навантаження або інших чинників, що призводять до перенапруження м'язів [5, 6]. Патогенез хвороби полягає в дезорганізації сполучної тканини у місцях найбільшого навантаження, що призводить до гіперергічного запалення, переродження м'язових волокон (фібриноїдний некроз) та утворення фіброзної тканини [7, 8].

Клінічні ознаки. У коней спостерігається швидка втома, кульгавість, болючість при пальпації окремих ділянок тіла, не природні рухи.

Діагностика базується на клінічних ознаках, таких як зниження працездатності, спазмування довгих м'язів спини, больові реакції під час чистки або пальпації спини [3]. Уточнення діагнозу можливе за допомогою саліцилової проби [8]. Рекомендується регулярний огляд ветеринарним лікарем навіть у разі відсутності зовнішніх симптомів [4].