

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

**Сучасні методи діагностики, лікування та
профілактика у ветеринарній медицині
(до 240-річчя започаткування викладання
ветеринарної медицини у Львові)
Львів, 17–18 жовтня 2024 року**

тези доповідей III конференції

ЛЬВІВ
2024

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
Stepan Gzhytskyi National University of Veterinary Medicine and
Biotechnologies Lviv

**Modern methods of diagnostic, treatment and
prevention in veterinary medicine
(dedicated to the 240th anniversary of the
beginning of teaching veterinary medicine in Lviv)**
Lviv, October 17–18, 2024

Abstracts of III conference

LVIV
2024

УДК 619:616:616-07:616-084(063)

Сучасні методи діагностики, лікування та профілактика у ветеринарній медицині (до 240-річчя започаткування викладання ветеринарної медицини у Львові). Львів, 17–18 жовтня 2024 р. : тези доп. III конф. / [відп. ред. І.О.Парубчак; МОН України, ЛНУВМБ імені С. З. Гжицького]. – Львів : [ЛНУВМБ імені С. З. Гжицького], 2024. – 193 с.

До збірки включено тези доповідей III Наукової конференції “Сучасні методи діагностики, лікування та профілактика у ветеринарній медицині”, які відображають основні результати досліджень, виконаних в останні роки. Це роботи науковців у галузі ветеринарної медицини. Розглядається широке коло проблем внутрішніх та інфекційних хвороб, акушерства, гінекології, біохімії, гігієни, ветеринарно-санітарної експертизи, мікробіології, морфології, токсикології, фармакології, фізіології та хірургії тварин.

Тексти подані в авторській редакції. Оргкомітетом зроблена певна коректура з метою уніфікації переліку авторів та їх адрес.

Для науковців, лікарів та здобувачів вищої освіти у галузі ветеринарної медицини, закладів вищої освіти та установ відповідного профілю.

Затверджено до друку вченою радою Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З.Гжицького

Редакційна колегія: І.О.Парубчак (голова комітету), О.М.Федець (заступник голови комітету), В.М.Гунчак, Б.В.Гутий, М.М.Данко, М.І.Жила, О.С.Калініна, І.І.Ковальчук, Б.М.Куртяк, Ю.М.Леньо, І.А.Максимович, В.В. Прицак, Т.О.Пундяк, Л.Г.Слівінська, М.Р.Сімонов, В.Ю.Стефаник, А.Р.Щербатий (відповідальний секретар).

© Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького, 2024

ДЕЯКІ АСПЕКТИ ЕТІОЛОГІЇ ТА ЛІКУВАННЯ ЗА МНОЖИННОЇ ВНУТРІШНЬОЇ ПАТОЛОГІЇ У ВИСОКОПРОДУКТИВНИХ КОРІВ

Володимир Сахнюк, Олександр Бурлаченко, Максим Гоцуляк,
Микола Саморай, Володимир Марчук

Білоцерківський національний аграрний університет, Україна

Багаторічний досвід країн Європи і Північної Америки свідчить про перспективність розвитку високопродуктивного молочного скотарства, яке характеризується динамічним ростом продуктивності корів, постійною оптимізацією технологічних параметрів утримання, зниженням витрат кормів на одиницю продукції за її високої якості. Унікальність корів-голштинів полягає у їх здатності ефективно трансформувати енергію корму в молоко. Приміром, голштини із середньодобовою продуктивністю 18-20 л і масою тіла 530-550 кг на виробництво молока витрачають 61 % енергії спожитого корму, а тварини з добовим надоєм 40 л і масою тіла 570-590 кг - близько 70 %.. Починаючи з середини 90-х років минулого століття в Україні також почали активно створювати високопродуктивні стада корів голштинської і голштинізованої симментальської порід із продуктивністю понад 7-8 тис. кг молока за лактацію, добре пристосованих до промислового безприв'язного утримання і годівлі загальнозмішаними раціонами з кормових столів. У зв'язку з цим надзвичайно важливим є дотримання технологічних параметрів комфорту та живлення тварин, а також забезпечення їх потреби в сухій речовині, енергії, поживних і біологічно активних речовинах, особливо у так званий "перехідний" або "транзитний" період. Відомо, що динаміка лактації у високопродуктивних корів характеризується тим, що, зокрема, в перші 6-8 тижнів після отелення вони на продукування молока витрачають енергії більше, ніж можуть спожити кормів. Це період "негативного енергетичного балансу", що, залежно від надоїв за лактацію, може тривати від 80 до 120-130 діб і спричинює зниження маси тіла у клінічно здорових корів до 10-12%. Якщо упродовж цього періоду у тварин виникають післяродові ускладнення, незабезпеченість і дисбаланс раціонів годівлі, недотримання режиму годівлі і структури раціонів, то зниження їх маси тіла стрімко зростає і розвивається множинна (поліморбідна) внутрішня патологія, в основі якої є дистонія передшлунків, кетоз, жирова гепатодистрофія з подальшим розвитком вторинної остеодистрофії, патології міокарду, А- і D-гіповітамінозів, макро- і мікроелементозів, нефротичного, гепато-ренального, гепато-кардіального, гепато-нефро-остеодистрофічного синдромів тощо. Поліморбідна внутрішня патологія через складнощі її етіології та механізмів розвитку постійно потребує різнобічного й глибокого підходу до її вивчення, з'ясування механізмів взаємовпливу ураження одного органу чи системи на функцію і структуру інших. Розроблена нами методологія лікування корів за множинної внутрішньої патології ґрунтується на основі результатів клінічного

дослідження, лабораторного аналізу крові, сечі, молока, вмісту рубця, аналізу раціонів годівлі та його оптимізації за продуктивністю і періодами лактації, а також на використанні засобів патогенетичного і замінної терапії, зокрема, препарату "Дуфалайт", а також згодовування вітамінно-мінерального преміксу у лікувальній дозі впродовж 50-60 діб. Отже, застосування комплексу організаційних і технологічних заходів, зокрема оптимізація структури раціонів годівлі, енергетичного та вітамінно-мінерального живлення корів разом зі зміною послідовності завантаження кормів у "міксер" і підготовки їх до згодовування у поєднанні з інтенсивною патогенетичною та замінною терапією сприяли відновленню клінічного статусу і молочної продуктивності у 93 % тварин через 7-12 діб від початку лікування.