

та бактерицидна активність сироватки була знижена у інфікованих цуценят у 1,3-1,6 рази, індекс імунорегуляції – становив 0,4%.

На основі порівняння терапевтичної ефективності антипаразитарних засобів встановлено, що дектомакс (dectomax) мав кращу терапевтичну ефективність порівняно з левомізолом. У собак і котів всіх дектомакс мав 100 відсоткову терапевтичну ефективність, тоді як левамізол мав екстенсефективність на рівні 80,0 – 93,3%.

*Список використаних джерел*

1. Бодня Е. И. Токсокароз – паразитарное заболевание животных и человека / Е. И. Бодня, Т. Н. Замазий // Журнал сучасного лікаря. Мистецтво лікування. – 2006. – № 6 (032). – С. 57–59.
2. Ємець О. М. Гельмінтози дворових собак сільської місцевості / О.М. Ємець // XIV Конференція Українського наукового товариства паразитологів (Ужгород, 21-24 вересня 2009 р.): Тези доповідей / І. А. Акімов (відп. ред.). – Київ, 2009. – 146 с.
3. Паразитологія та інвазійні хвороби тварин. Підручник для вищих навчальних закладів III-IV рівнів акредитації / Галат В.Ф., Березовський А.В., Сорока Н.М., Прус М.П. // К.: Урожай. – 2009. – 460 с.
4. Сорока Н. М. Гельмінтофауна собак центральної частини України / Н. М. Сорока, Ю. І. Дахно // Науковий вісник НУБіП України. – К., 2010. – Вип. 151. – Ч. 2. – С. 176–178.

УДК 504:591.5

**Бурдуковська В. О.**, студентка II курсу спеціальності «Ветеринарна медицина»

Науковий керівник: Манжос О. В., Приходько О. Г., викладачі ветеринарних дисциплін  
Новомосковський коледж ДДАЕУ, Дніпропетровська обл., Україна

## **ДВІ СТОРОНИ МЕДАЛІ ПРИ СТЕРИЛІЗАЦІЇ ТА КАСТРАЦІЯ ДОМАШНІХ ТВАРИН**

*Метою* нашого дослідження було визначити ереваги й недоліки при проведенні стерилізації й кастрації домашніх тварин.

Стерилізація – метод, що забезпечує відсутність вагітності, пологів і припинення циклічної активності у самок домашніх тварин.

Найпоширеніший і радикальний метод знепліднювання – кастрація, що включає видалення матки і яєчників (оваріогістеректомії). Під стерилізацією зазвичай розуміють перев'язку маткових труб. У цьому випадку зберігаються тічки, статеве поведінка, ймовірність захворювань матки, яєчників, молочних залоз, але здатність до запліднення відсутня. У молодих здорових самок кастрацію проводять планово, за бажанням власників або за рекомендацією заводчика, якщо немає протипоказань.

Але у кожній медалі дві сторони: розглянемо плюси і мінуси даної процедури.

Плюси проведення кастрації: відсутність проблем, пов'язаних з небажаним потомством, самою вагітністю та пологами; зникає статеве поведінка (досить специфічне і регулярне у кішок); тварини менш схильні тікати; зменшується агресивність тварин; у сук і кішок при ранній стерилізації знижується ризик виникнення пухлин молочних залоз, найпоширеніші пухлини у самок дрібних домашніх тварин (ці новоутворення практично не з'являються у тварин

стерилізованих до першої тічки, і вони все ще рідко зустрічається при стерилізації до третьої тічки); не болить те, чого немає: при повній кастрації запобігають захворювання статевих органів (ендометрит, гнійне запалення матки, полікістоз яєчників, пухлини матки і яєчників); знижується ризик зараження такими інфекційними захворюваннями кішок, як імунодефіцит і лейкоз, які передаються при бійках між тваринами; у собак зменшується ризик захворювання трансмісивною венеричною саркомою; кастровані тварини довше живуть, зберігаючи грайливий, веселий характер.

Мінуси кастрації: будь-яка операція зберігає в собі нехай невеликий, але все ж ризик ускладнень: (інфікування, розходження швів, спайковий процес, скупчення рідини під шкірою в ділянці операційного шва); анестезіологічний ризик є у тварин з породної схильністю до захворювань серця (Мейн-куни, британські та шотландські кішки, сфінкси), собак з короткою, плескатою мордою (бульдоги, мопси); описані рідкісні випадки віддалених наслідків у вигляді нетримання сечі (частіше у старіших сук вагою понад 20 кг); велике посилення зростання підшерстя у довгошерстих собак («цуценяча шерсть»); симетричне облісіння у короткошерстих собак; збільшення маси тіла може спостерігатися в найближчий післяопераційний період через збільшення апетиту (дієта та фізичні навантаження дозволять зберігати форму вихованця).

УДК: 6 63 636 636.03

*Василик В. Ю., студентка II курсу магістратури, напрямку підготовки «211 ветеринарна медицина»*

Науковий керівник – Трач В. В., кандидат вет. наук.

Подільський ДАТУ, Кам'янець-Подільський, Україна.

## **ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛІКУВАННЯ ОСТЕОДИСТРОФІЇ КОРІВ В УМОВАХ ТЗОВ «АСТАРТА КИЇВ» ВОЛОЧИСЬКОГО РАЙОНУ ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ**

*Актуальність теми.* У корів молочних порід часто діагностують остеодистрофію. Для діагностики остеодистрофії корів розроблені і впроваджені в практику клінічні, фізичні, біохімічні та гістологічні методи, кожен з яких не тільки використовується для вирішення наукових і практичних завдань, але й має певні обмеження. Тому багато питань щодо діагностики остеодистрофії, особливо її ранньої стадії, залишаються ще маловідомими.

Мета і методика досліджень. метою досліджень було встановити та запропонувати найбільш ефективний метод лікування остеодистрофії в умовах ТЗОВ «Астарта Київ» Волочиського району Хмельницької області.

Після постановки діагнозу на остеодистрофію тварин із субклінічним перебігом лікували шляхом введення препарату «Тривіт» у дозі 5 мл 1 раз в тиждень протягом місяця та зміни раціону, зокрема: вволю сіна, концентровані корми, виключали жом та силос. Максимально задавали зелені корми. Норми годівлі збільшували на 10-20% з відповідним підвищенням у раціонах вмісту протеїну.