

ДЕРМАТОФІТОЗИ СОБАК ТА КОТІВ

Альона КОЗАК, здобувачка вищої освіти 3 курсу освітнього ступеня «Магістр», спеціальності Н6 «Ветеринарна медицина»
Миколаївський національний аграрний університет
м. Миколаїв, Україна

***Анотація.** У тезах наведена інформація, яка стосується дерматофітозів собак та котів: збудники хвороби, клінічні ознаки хвороби у собак та котів, лікування хвороби (місцеві та системні засоби терапії).*

***Ключові слова:** дерматофітози, собаки, коти, лікування*

Дерматофітози – інфекційні захворювання тварин і людей, які характеризуються ураженням шкіри та її похідних патогенними грибами – дерматофітами [1, 2].

Провідне місце у захворюваності на дерматомікози тварин та людей належить дерматофіту зоофільної групи *Microsporum canis*, який є збудником мікроспорії в 90–100 % випадків у котів і в 50,0–92,6 % собак. Інші випадки захворювання зумовлені *Trichophyton mentagrophytes* та іншими видами. У поширенні мікозу важливу роль мають інфіковані коти та собаки [3, 4, 5].

Класичні прояви дерматофітії пов'язані з локальною (іноді мультифокальною) алопецією та лущенням різного ступеня тяжкості. Інфекція найчастіше локалізована, максимально часто ураження відзначаються на морді, вушних раковинах, кінцівках. Сверіж варіює від повної відсутності або мінімального до значного, особливо при розвитку поверхневої піодерми.

Хвороба характерна для молодих тварин до року, проте зіткнутися з нею можна у будь-якому віці [6, 7].

Лікування полягає у використанні місцевих та системних засобів. Місцеве лікування в монорежимі не має достатньої ефективності, так як препарати не здатні проникати всередину волосся та волосяного фолікула. Однак разом із системними препаратами дозволяє прискорити одужання та припиняє зайве обсіменіння навколишнього середовища патологічним матеріалом. Доведено ефективними місцевими засобами є розчини енілконазолу (Імаверол), шампуні на основі кетоконазолу та міконазолу [7, 8].

Таблиця 1. Системні препарати для лікування дерматофітозів собак та котів

Назва	Доза	Особливості застосування
Кетоконазол	10 мг/кг 1 раз на добу	Не рекомендується котам через гепатотоксичність, не можна призначати вагітним собакам та кішкам.

Інтраконазол	5 мг/кг 1 раз на добу	Препарат вибору для лікування котів. Препарат не слід призначати вагітним собакам та кішкам. Можна застосовувати кошенятам та цуценятам з 2 місяців
Тербінафін	Собаки: 20-30 мг/кг 1 раз на добу Коти: 20-40 мг/кг 1 раз на добу	Препарат вибору для лікування оніхомікозів

Список використаних джерел

1. Коваленко А. Г., Воронкова О. С. Виявлення інфекційних уражень, викликаних мікроскопічними грибами, у тварин. *Вісник проблем біології і медицини*. 2018. Вип. 4, Т. 2(147). С. 107-110.

2. Іовенко А. В., Беспечальних Д. С. Дерматофітоз у собак та котів (оглядова стаття). *Вирішення сучасних проблем у ветеринарній медицині* : матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, (м. Полтава, 15-16 лютого 2021 року). Полтава : ТОВ НВП «Укрпромторгсервіс», 2021. С. 88-89.

3. Стецюра Л. Г. Культуральні властивості епізоотичних штамів *Microsporum canis*, виділених від кішок і собак. *Ветеринарна медицина* : міжвідомчий науковий тематичний збірник. Харків, 2004. № 83. С. 249– 252.

4. Пономаренко Г. В. Поширення збудників дерматофітозів собак і котів у місті Харкові. *Актуальні аспекти біології тварин, ветеринарної медицини та ветеринарно-санітарної експертизи* : матеріали II міжнародної науково-практичної конференції викладачів і студентів (м. Дніпро, 1-2 червня 2017 р.). Дніпро, 2017. С. 97-98.

5. Скрипник В. Г. Проблеми дерматомікозів дрібних тварин. *Матеріали II Міжнародного Конгресу спеціалістів ветеринарної медицини*, 3– 4 серпня 2004 р. Київ, 2004. С. 7–8.

6. Іовенко А. В., Панікар І. І., Юсип В., Платонова М. Епізоотологічний моніторинг дерматомікозів котів в місті Одеса. *Аграрний вісник Причорномор'я (ветеринарні науки)*. Одеса, 2019. Вип. 93. С. 75 -78.

7. Тимошенко М. Сучасні підходи до лікування дерматомікозів у собак та котів. *Студентський науковий вісник [МНАУ]*. 2024. Вип. № 1 (18). Аграрні науки та продовольство. С. 109-112.

8. Superficial Mycoses in Dogs and Cats. *ESCCAP*. URL: <https://www.dermagic.eu/catalogsearch/result/?q=Superficial+Mycoses+in+Dogs+and+Cats>

Abstract. The abstracts provide information related to dermatophytosis in dogs and cats: pathogens, clinical signs of the disease in dogs and cats, treatment of the disease (local and systemic therapies).

Keywords: dermatophytosis, dogs, cats, treatment

Науковий керівник:

Іовенко А. В.,

*канд. вет. наук, доцент кафедри
ветеринарної медицини та гігієни,*

Миколаївський національний аграрний університет

УДК: 636.4.082

ЗАКОНОМІРНОСТІ РОСТУ МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ РІЗНОГО ПОХОДЖЕННЯ

Данило КОЛЕСНИК, здобувач вищої освіти 1 курсу
освітнього ступеня «Магістр», спеціальності 204
«Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»
Миколаївський національний аграрний університет
м. Миколаїв, Україна

Анотація. Вивчено динамку живої маси та розраховано абсолютні і середньодобові прирости у тварин вивчаємих генотипів у вікові періоди 2...3, 3...4, 4...6 та 2...6 місяців. Дослідження двох- та трипородних варіантів породно-лінійної гібридизації свідчать про переваги використання плідників породи п'єтрен у даних поєднаннях.

Ключові слова: п'єтрен, ландрас, велика біла порода, гетерозис, динаміка, абсолютний приріст, середньодобовий приріст.

Динаміка живої маси в різні онтогенетичні періоди виступає ключовим індикатором інтенсивності росту свиней, що детермінується як спадковим потенціалом, так і специфікою застосованих методів розведення. Ефективним інструментом інтенсифікації приросту маси є міжпородно-лінійна гібридизація, яка активує механізми гетерозису. Оскільки параметри живої маси корелюють із подальшими відгодівельними характеристиками, порівняльний аналіз розвитку чистопородного та гібридного молодняку набуває особливої прогностичної ваги [1, 2].

Пріоритетним науковим завданням є верифікація енергії росту помісних тварин, отриманих при поєднанні спеціалізованих м'ясних генотипів, зокрема вітчизняної селекції. Зокрема, генотип породи п'єтрен, попри відносно низьку репродуктивну здатність, вирізняється високою м'ясною продуктивністю. При кросбредингу з тваринами великої білої породи та ландрас це забезпечує виражений ефект поєднання. Власні дослідження варіацій дво- та трипородного схрещування підтверджують доцільність інтеграції плідників породи п'єтрен у гібридизаційні схеми для покращення фінальних показників.

Враховуючи, що сталий прояв гетерозису залежить від селекційного