

УДК 619:616.:636.7

**ЛІКУВАННЯ СОБАК, ХВОРИХ НА ПІОДЕРМІЮ, З  
ВИКОРИСТАННЯМ ПРЕПАРАТУ «ВЕТМІКОДЕРМ»: КЛІНІЧНА  
ЕФЕКТИВНІСТЬ, МЕХАНІЗМ ДІЇ ТА ПРАКТИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ**

**Киричко Б. П.**, доктор ветеринарних наук, професор

**Климась І. І.**, аспірант

**Шепель К. Ю.**, здобувач вищої освіти 4 курсу ФВМ

*Полтавський державний аграрний університет, м. Полтава*

У контексті лікування піодермії у собак особливу увагу заслуговує препарат «Ветмікодерм», який поєднує антимікробну, протигрибкову, протизапальну та регенеративну дію. Його фармакологічна активність зумовлена синергією двох основних компонентів: синтетичної речовини 4-((5-(децилтіо)-4-метил-4Н-1,2,4-триазол-3-іл)-метил) морфолін, що належить до похідних 1,2,4-триазолу, та натуральної олії розторопші плямистої (*Silybum marianum*), яка широко використовується у ветеринарній дерматології завдяки своїм ранозагоювальним властивостям.

Антимікробна дія препарату реалізується шляхом порушення біохімічних процесів у патогенних мікроорганізмах, зокрема через гальмування ферментних

систем та денатурацію білкових структур, що забезпечує як бактерицидний, так і бактериостатичний ефект. Протигрибкова активність зумовлена здатністю триазольного компонента інгібувати синтез ергостеролу – ключового елементу клітинної мембрани грибків, що призводить до її структурної дестабілізації та загибелі патогену.

Протизапальна дія «Ветмікодерму» пов'язана переважно з біологічною активністю олії розторопші, яка знижує інтенсивність запального процесу, зменшує свербіж та подразнення шкіри, а також сприяє нормалізації місцевого імунного статусу. Крім того, препарат чинить виражений регенеративний вплив, стимулюючи репаративні процеси в дермі, прискорюючи загоєння уражених ділянок та знижуючи ризик утворення рубцевих змін.

Особливістю застосування «Ветмікодерму» у собак є його висока біосумісність із шкірними покривами тварин, що дозволяє застосовувати препарат навіть у випадках чутливої або пошкодженої дерми. Завдяки маслянистій основі лінімент рівномірно розподіляється по поверхні шкіри, не викликаючи подразнення чи алергічних реакцій. Це особливо важливо при лікуванні піодермії у порід із схильністю до дерматологічних проблем – французькі бульдоги, шарпеї, лабрадори та джек-рассели.

Препарат рекомендовано наносити на уражені ділянки після попереднього очищення шкіри антисептичним засобом. Для підвищення терапевтичного ефекту «Ветмікодерм» слід підігрівати на водяній бані до температури 35–50 °С, що сприяє кращому проникненню активних речовин у глибокі шари епідермісу. Застосування проводиться 1–2 рази на добу, а тривалість курсу залежить від тяжкості клінічної картини – зазвичай становить 7–14 днів.

У ветеринарній практиці препарат добре переноситься собаками різного віку, включно з цуценятами та літніми тваринами. Відсутність глюкокортикоїдів у складі дозволяє уникнути системних побічних ефектів, що часто виникають при застосуванні стероїдних мазей. Крім того, «Ветмікодерм» не має обмежень щодо використання у вагітних і лактуючих самок, що розширює його застосування в умовах клініки. Завдяки комплексній дії та натуральному складу, препарат може використовуватись як монотерапія за легких форм піодермії або як частина комбінованого лікування – разом із системними антибіотиками, шампунями з хлоргексидином, дієтотерапією та протипаразитарними засобами. Його застосування сприяє швидкому зменшенню свербіжу, зниженню запалення та активному загоєнню шкіри, що підтверджується позитивними клінічними результатами.

У порівнянні з іншими засобами місцевої терапії, «Ветмікодерм» має низку переваг: він не містить глюкокортикоїдів, що виключає ризик гормональних ускладнень; поєднує антимикробну та протигрибкову дію, що особливо важливо при змішаних інфекціях; має м'яку дію на шкіру завдяки натуральній основі; не викликає побічних ефектів при дотриманні рекомендованої схеми застосування; та є безпечним для вагітних і лактуючих тварин. Ці характеристики дозволяють розглядати «Ветмікодерм» як ефективний і безпечний компонент комплексної терапії піодермії у собак.



Національний  
університет  
біоресурсів і  
природокористування  
України

Факультет  
ветеринарної  
медицини



Міжнародна наукова конференція

**«Актуальні питання ветеринарної патології»**

приурочена 105-річчю факультету ветеринарної медицини  
та 85-річчю доктора ветеринарних наук, професора,  
заслуженого діяча науки і техніки України,  
академіка НААН України

**Анатолія Йосиповича Мазуркевича**

2–3 жовтня 2025 р.,  
м. Київ, факультет ветеринарної медицини НУБіП України

**Київ – 2025**

УДК 005.745(043.2)(063)

З 41

Організатор конференції:

Національний університет біоресурсів і  
природокористування України

«Актуальні питання ветеринарної патології» приурочена 105-річчю факультету ветеринарної медицини та 85-річчю доктора ветеринарних наук, професора, заслуженого діяча науки і техніки України, академіка НААН України Анатолія Йосиповича Мазуркевича: Міжнародна наукова конференція, м. Київ, Україна, 02-03 жовтня 2025 року: матеріали конференції, Київ, 116 с.

За викладений в тезах матеріал відповідають безпосередньо автори.

Збірник матеріалів конференції є науково-практичним виданням, в якому опубліковано тези доповідей студентів, аспірантів, кандидатів і докторів наук, наукових працівників та практикуючих лікарів факультету ветеринарної медицини та інших підрозділів Національного університету біоресурсів і природокористування України, навчальних і наукових установ України та зарубіжжя. Наукові праці відображають результати досліджень з напрямку ветеринарної медицини та біології.

Збірник матеріалів конференції розрахований на студентів, аспірантів, докторантів, викладачів, науковців, практикуючих лікарів та всіх, хто цікавиться останніми тенденціями розвитку сучасної науки.

Організаційний комітет з підготовки збірника тез: Цвіліховський М.І., д.біол.н., професор; Голопура С.І., д.вет.н., професор; Малюк М.О., д.вет.н., професор; Куліда М.А., к.вет.н., доцент; «Актуальні питання ветеринарної патології» приурочена 105-річчю факультету ветеринарної медицини та 85-річчю доктора ветеринарних наук, професора, заслуженого діяча науки і техніки України, академіка НААН України Анатолія Йосиповича Мазуркевича: Міжнародна наукова конференція, м. Київ, Україна, 02-03 жовтня 2025 року: матеріали конференції, Київ, 116 с.

Відповідальний за випуск: М. О. Малюк

НУБіП України