

**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.

ЛИФАР Є.В., здобувачка вищої освіти
 Науковий керівник – **СРОШЕНКО О.В.**, канд. вет. наук
 Білоцерківський національний аграрний університет

ЛІКУВАННЯ СУК ЗА МЕТРИТУ

Встановлено ефективність застосування препарату Алізин у лікуванні сук, хворих на метрит. За результатами дослідження встановлено, що використання препарату забезпечило одужання 83,3 % тварин, що на 33,3 % перевищує аналогічний показник у контрольній групі.

Ключові слова: собаки, метрит, Аглепристону, окситоцин.

На сьогоднішній день захворювання органів статеві системи у дрібних домашніх тварин є досить поширеними й реєструються у 16 % кішок та 14 % сук. Серед них провідне місце займають піометра та хронічний ендометрит, які в сукупності становлять до 70 % усіх патологій статеві системи. Незважаючи на наявність широкого спектра сучасних лікарських засобів, більшість дослідників вказують на низьку ефективність консервативної терапії при піометрі у сук. У зв'язку з цим у більшості випадків проводять овариогістероектомію.

Проте хірургічне лікування супроводжується втратою репродуктивної функції тварини. Крім того, видалення яєчників і матки може призвести до порушення нейрогуморальних процесів регуляції, зміну поведінки, розвиток ожиріння тощо, а також запальні ускладнення з боку культі матки, та сечові системи.

З огляду на можливість збереження відтворної здатності при консервативному підході, актуальними є дослідження, спрямовані на удосконалення різних патогенетично обґрунтованих схем лікування запалення матки у дрібних домашніх тварин [1–4].

У зв'язку з цим метою нашого дослідження було визначення ефективності застосування Аглепристону при метриті у сук.

Дослідження проводилися на базі приватної ветеринарної клініки «Ветеринарний дім» (м. Шостка, Сумська область). Частоту виявлення піометри визначали за реєстраційним журналом хворих тварин. Для оцінки ефективності консервативної терапії було сформовано дві групи сук (контрольну та дослідну) по шість тварин у кожній. Критеріями для призначення консервативного лікування були: відкрита форма піометри, задовільний загальний стан, незначне збільшення розмірів матки за даними УЗД.

Усім тваринам проводили дезінтоксикаційну терапію (Тівортін, 5 мл/кг, внутрішньовенно крапельно, 1 раз на добу протягом 5 днів) та антибактеріальне лікування (Гепациф, 25 мг/кг, 2 рази на добу протягом 5 діб). У контрольній групі додатково застосовували Дінолітік (20–30 мкг/кг, внутрішньом'язово, двічі на добу протягом 5 днів). Тваринам дослідної групи вводили Аглепристон у дозі 10 мг/кг маси тіла підшкірно дворазово з інтервалом 24 години.

У разі неефективності терапії проводили овариогістероектомію. За результатами спостережень, у дослідній групі одужали 5 із 6 тварин (83,3 %), одна сука потребувала хірургічного втручання. У контрольній групі одужання зафіксовано лише у 3 тварин (50 %), іншим також проведено оперативне лікування.

Таблиця 1 – Ефективність лікування сук за метритом

Групи тварин	Кількість тварин						
	n	Відсоток тварин що одужали		Відсоток тварин що загинули		Відсоток тварин яким після консервативного лікування проводили овариогістероектомію	
		n	%	n	%	n	%

Дослідна група	6	5	83,3	0	–	1	16,7
Контрольна група	6	3	50	0	–	3	50

Таким чином, застосування аглепристону у схемі лікування метриту у сук виявилось високоефективним, забезпечивши одужання 83,3 % тварин, що на 33,3 % перевищує показник контрольної групи.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Prasad V.D., Kumar PR, Sreenu M. Pyometra in Bitches: A Review of Literature. *Research & Reviews. Journal of Veterinary Science and Technology*. 2017. V.6(2). P. 12–20.
2. Malik K. Unusual case of pyometra in a bichon frise dog. *Can. Vet. J.* 2017. V. 58(12). P. 1326–1328.
3. Hagman R. Pyometra in Small Animals. *Vet. Clin. Small Anim.* 2018. V. 48. P. 639–661.
4. Fieni F., Topie E., Gogny A. Medical Treatment for Pyometra in Dogs. Special Issue: Proceedings of the 16th EVSSAR Congress, 5–6 July 2013, Toulouse, France. 2013. V. 49(2). P. 28–32.

УДК: 636.7.09:618.14-002

ДУБРОВНА А.О., здобувачка вищої освіти

Науковий керівник – **СРОШЕНКО О.В.**, канд. вет. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

ПОШИРЕНІСТЬ ПІОМЕТРИ У СУК

У роботі висвітлено актуальність проблеми піометри у самок собак. Проведено аналіз вікової, породної сприйнятливості тварин до захворювання та впливу гормональних контрацептивних препаратів на його виникнення. Встановлено, що найбільш вразливими є суки віком 5-7 років, метиси та тварини, яким регулярно застосовували гормональні засоби.

Ключові слова: піометра, суки, поширеність.

Піометра є одним із найпоширеніших та небезпечніших захворювань репродуктивної системи у самок дрібних домашніх тварин, зокрема собак. Це патологія, яка супроводжується накопиченням гнійного ексудату в порожнині матки, що може призвести до важких інтоксикацій, сепсису та, за відсутності своєчасного лікування, летального наслідку.

Піометра – це поширене інфекційне захворювання матки, викликане гормональними змінами в репродуктивній системі самки. Це потенційно небезпечне для життя тварини, гнійне запалення матки. Гормони та умовно-патогенні бактерії є основоположними у розвитку даного захворювання, при цьому гормон прогестерон відіграє ключову роль.

Діагностика при класичній піометрі, як правило, нескладна, проявляється збільшенням матки, заповненою рідиною, гнійними виділеннями з піхви та характерними ознаками захворювання. Однак це може бути більш складно при захворюванні з нормальним розміром матки та дуже легкими або неясними клінічними ознаками. Важливо своєчасно розпізнати дане захворювання через ризик потенційно небезпечних для життя ускладнень. Рання діагностика та лікування є життєвоважливими для збільшення шансів на виживання, оскільки часто індукується ендотоксемія та сепсис.

Традиційним методом лікування піометри є овариогістеректомія. Основна перевага овариогістеректомії перед медикаментозним лікуванням полягає в тому, що вона є як лікувальною, так і профілактичною щодо рецидиву піометри. Однак операція є небезпечною для виснаженого організму тварини та виключає здатність самки до розмноження. Після овариогістеректомії самки втрачають репродуктивну функцію та племінну цінність. Також видалення яєчників і матки може викликати нейрогуморальні