

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ДНУ «ІНСТИТУТ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ ОСВІТИ»
ТАДЖИКСЬКИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. ШИРИНШО
ШОХТЕМУР (РЕСПУБЛІКА ТАДЖИКИСТАН)
ФЕДЕРАЛЬНИЙ ІНСТИТУТ АГРАРНОЇ ЕКОНОМІКИ (АВСТРІЯ)**



Міжнародна науково-практична конференція

**АГРАРНА ОСВІТА ТА НАУКА:
ДОСЯГНЕННЯ, РОЛЬ, ФАКТОРИ РОСТУ**

Сучасний розвиток ветеринарної медицини

26 жовтня 2023 року

Біла Церква
2023

УДК 378:63:001:636.09(06)

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.

Мірзоєв Т. К., канд. с.-г. наук.

Аріас Р., д-р філософії, доцент.

Гассемі Нейжад Ж., д-р філософії, доцент.

Власенко С.А., д-р вет. наук.

Шаганенко Р.В., канд. вет. наук.

Качан Л.М., канд. с.-г. наук.

Ластовська І.О., канд. с.-г. наук.

Олешко О.Г., канд. с.-г. наук, відповідальний секретар.

Відповідальна за випуск – **Олешко О.Г.**, канд. с.-г. наук.

Сучасний розвиток ветеринарної медицини: матеріали міжнародної науково-практичної конференції. 26 жовтня 2023 р. м. Білоцерківський НАУ 109 с.

Збірник підготовлено за авторською редакцією доповідей учасників конференції без літературного редагування. Відповідальність за зміст поданих матеріалів та точність наведених даних несуть автори.

Секція 3. СУЧАСНІ АСПЕКТИ РЕПРОДУКТОЛОГІЇ ТВАРИН

УДК 636.7.09:618.14-002.3:615.35

ВЛАСЕНКО С.А., д-р вет. наук

ЄРОШЕНКО О.В., канд. вет. наук

ІВАСЕНКО Б.П., канд. вет. наук

ОРДІН Ю.М., канд. вет. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

ГОРМОНОТЕРАПІЯ СУК ЗА ПІОМЕТРИ

Анотація. Встановлено, що застосування сукам з піометрою препарату Алізін забезпечує одужання 80 % хворих тварин, що на 40 % більше, порівняно із препаратом Естрофан та на 80 % – порівняно із окситоцином.

Ключові слова: собаки, піометра, Алізін, Естрофан, Окситоцин.

VLASENKO S.A., doctor of veterinary sciences

EROSHENKO O.V., candidate of veterinary sciences

IVASENKO B.P., candidate of veterinary sciences

ORDIN Yu.M., candidate of veterinary sciences

Bila Tserkva National Agrarian University

HORMONE THERAPY OF BITCHES FOR PYOMETRA

Abstract. It has been established that the use of the drug Alizin in bitches with pyometra ensures the recovery of 80% of sick animals, which is 40% more compared to the drug Estrophan and 80% compared to oxytocin.

Key words: dogs, pyometra, Alizin, Estrophan, Oxytocin.

Хвороби репродуктивної системи у дрібних тварин досить широко розповсюджені та реєструються у близько 16 % кішок та 19 % сук. Зокрема, найбільш поширеними серед них є хронічний ендометрит та піометра, які складають близько 75 %.

Зважаючи на це, розробка та впровадження різних схем діагностики та лікування запальних процесів статевих органів дрібних домашніх тварин є досить актуальним питанням. Оскільки на даний час, переважна більшість дослідників та практикуючих лікарів стверджують, що консервативна терапія за піометри у сук не є ефективною, а тому і відповідно випадків проводять оперативне лікування [1–4].

А тому, виходячи з цього, метою наших досліджень було визначити ефективність застосування препарату Алізін, Естрофан та Окситоцин за піометри у сук.

Дослідження проводились в клініці дрібних домашніх тварин Білоцерківського НАУ.

Після встановлення діагнозу тварин розділили на дві дослідних та контрольну групи, по 5 сук у кожній. Основними клініко-діагностичними критеріями, за якими тваринам призначалось консервативне лікування, були: відкрита форма, задовільний загальний стан; незначний діаметр матки за проведення УЗД. Тваринам усіх груп проводили антибактеріальну терапію (цефтріаксон (30 мг/кг 2 рази на добу протягом 7 діб). Тваринам першої дослідної групи поряд з антибіотиками застосовували гормональний препарат Алізін (10 мг/кг в/м, дворазово, з інтервалом 24 годин), другої дослідної групи – Естрофан (0,15 мл 2 рази на добу протягом 5 діб), контрольної групи – Окситоцин (5 ОД на тварину в/м 2 рази на добу протягом 5 діб). У випадку відсутності ефективності проведеного лікування сукам проводили оваріогістероектомію.

За результатами проведених досліджень встановлено (табл. 1), що у першій дослідній групі одужало 80 % хворих тварин і лише у 20 % на фоні ускладнення провели оперативне

втручання. Дещо іншою була ситуація у другій дослідній групі, в якій одужало 60 % сук з піометрою, а решті провели оваріогістероектомію. Серед тварин контрольної групи одужала одна (20 %), а решті (80 %) провели оперативне лікування.

Таблиця. **Ефективність методів лікування піометри у сук**

Групи тварин	Кількість тварин у групах						
	n	Відсоток тварин що одужали		Відсоток тварин що загинули		Відсоток тварин яким після консервативного лікування проводили оваріогістероектомію	
		n	%	n	%	n	%
Перша дослідна група	5	4	80	0	-	1	20
Друга дослідна група	5	3	60	0	-	2	40
Контрольна група	5	1	20	0	-	4	80

Отже, застосування сукам з піометрою препарату Алізін забезпечує одужання 80 % хворих тварин, що на 40 % більше порівняно із препаратом Естрофан та на 80 % порівняно із окситоцином.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Selected aspects of endometritis – pyometra complex in dogs – current troubles and treatment perspectives / E. Porowska et al. *Medical Journal of Cell Biology*. 2018. Vol. 6 (3). P. 108–113.
2. Feldman T.C. The cystic endometrial hyperplasia pyometra complex and infertility in female dogs: in *Text-book of Veterinary internal Medicine*. Saunders Co, 2000. P. 1549–1565.
3. Antonov A.L., Atanasov A.S., Fasulkov I.R. Influence of some factors on the incidence of pyometra in the bitch. *Bulgarian Journal of Veterinary Medicine*. 2015. Vol. 18 (4). P. 367–372.
4. Cloprostenol treatment of feline open–cervix pyometra / M.C. Garci et al. *J. Feline Med. Surg.* 2014. Vol. 16 (2). P. 177–179.

УДК 636.7.09:618.63:619

ОРДІН Ю.М., канд. вет. наук, доцент

ІВАСЕНКО Б.П., канд. вет. наук, доцент

ЄРОШЕНКО О.В., канд. вет. наук, доцент

Білоцерківський національний аграрний університет

yuriu.ordin@gmail.com; voris.ivasenko@gmail.com; sacha.yerochnko@gmail.com

ЕФЕКТИВНІСТЬ ДЕЯКИХ МЕТОДІВ ГАЛЬМУВАННЯ ЛАКТАЦІЇ У СУК ЗА ВІДСУТНОСТІ ПРИПЛОДУ

Ефективними засобами гальмування лактації у сук за відсутності приплоду, які уповільнюють та призупиняють синтез пролактину, що сприяє скороченню періоду до повного завершення лактації та профілактику розвитку патології в пакетах молочної залози є застосування препаратів бромкрептину і налоксону.

Ключові слова: гальмування лактації, завершення лактації, пакети молочної залози, бромкрептин, налоксон, суки.

ORDIN Yu.M., candidate of veterinary sciences

IVASENKO B.P., candidate of veterinary sciences

EROSHENKO O.V., candidate of veterinary sciences

Bila Tserkva National Agrarian University