

За аналізу анамнестичних даних щодо племінного використання хворих собак встановлено максимальну ймовірність розвитку простатиту у псів, у яких не було жодної в'язки (79,5 %), значно менший ризик виникнення даної патології

Таким чином андрологічна патологія у псів є досить поширеною, що в свою чергу спонукає до подальшого визначення патогенетичних механізмів її розвитку та удосконалення методів лікування.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Becha B.B., Krishnaswamy A., Murthy, G. Sudha Occurrence of Prostatic Diseases in Intact Adult Dogs // *Theriogenology*. – 2017. – V. 7 (2). – P. 99-103.
2. Івахів М.А. Хвороби простати у псів: етіологія, діагностика, лікування / М.А. Івахів, В.Ю. Стефанік, W. Nizanski // *Науковий Вісник ЛНУВМ та БТ ім. С.З. Гжицького*. Львів, 2011. – Т. 13, № 2 (48). – С. 86–96.
3. Evaluation of canine prostate volume in calculated tomographic images – comparison of two assessment methods / K. Haverkamp, L.K. Harder, N. Kuhnt, M. Lüpke, I. Nolte, P. Wefstaedt // *BMC veterinary research*. – 2019. – V. 15(1). – P. 361-367.

УДК 636.7.09:618.14-002

ХОДАРЕВА Б.О., магістрантка

Науковий керівник – **ЛОТОЦЬКИЙ В.В.**, канд. вет. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛІКУВАННЯ СУК ЗА МЕТРИТУ

Анотація. Встановлено ефективність препарату Алізін за лікування сук з метритом. Встановлено, що застосування препарату Алізін забезпечило одужання 80 % хворих тварин.

Ключові слова: собаки, метрит, Алізін, Окситоцин

На сьогодні захворювання репродуктивних органів у дрібних домашніх тварин широко розповсюджені та реєструються у 15 % кішок та 13 % сук. Встановлено, що у структурі патології статевих органів дрібних домашніх тварин найбільш поширеними є хронічний ендометрит та піометра, які становлять близько 70 % [1].

Поряд з цим більшість дослідників стверджують, що застосування консервативної терапії за пірометри у сук не дає ефективності. Тому у більшості випадків проводять хірургічне втручання незважаючи на значну кількість препаратів на сучасному ветеринарному ринку [2]. Проте, слід зазначити, що самки після оваріогістероектомії втрачають відтворну здатність та племінну цінність. Видалення яєчників і матки спричинює нейрогуморальні розлади в організмі самки, що проявляється зміною поведінки, схильністю до ожиріння, мимовільним сечовипусканням. Також дана процедура ускладнюється запаленням культи матки, нирок та сечовивідних шляхів [3].

Тому, враховуючи, що консервативного лікування дозволяють зберегти відтворну функцію самкам, актуальними є дослідження, направлені на розробку і впровадження патогенетично обґрунтованих схем лікування запальних процесів матки [4].

Виходячи з цього метою дослідження було визначити ефективність застосування препарату Алізін за лікування сук з метритом.

Дослідження проводились на базі приватної ветеринарної клініки «Vet Haus», що знаходиться в смт. Немишаєво Київської області.

Поширеність пірометри, визначали за журналом реєстрації хворих тварин. Для визначення ефективності консервативного методу лікування пірометри у сук хворих тварин розділили на дві групи (контрольну та дослідну) по 5 сук у кожній. Основними діагностичними критеріями за якими тваринам призначалось консервативне лікування були: задовільний загальний стан, відкрита форма пірометри; незначний об'єм матки за ультразвукового дослідження. Тваринам обох груп проводили детоксуючу терапію

(реосорбілакт (5 мл/кг, в/в крап., 1 раз на добу протягом 7 днів), антибактеріальну терапію (цефтріаксон (30 мг/кг 2 рази на добу протягом 7 діб). Тваринам контрольної групи додатково застосовували препарат Окситоцин (5 ОД на тварину в/м 2 рази на добу протягом 7 діб). Сукам дослідної групи вводили препарат Алізін (10 мг/кг в/м триразово з інтервалом 48 годин). За відсутності ефективності лікування тваринам проводили оваріогістероектомію.

Результати проведених досліджень представлені у таблиці 1. Згідно яких встановлено, що у дослідній групі одужали 4 тварини, що складає 80 %, а в однієї суки відмічали ускладнення та в подальшому проведення оваріогістероектомії. Тоді як зовсім іншою виявилась картина у тварин контрольної групи. Так, одужала одна сука (20 %), а решті (80 %) провели оперативне втручання.

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

Групи тварин	Кількість тварин						
	n	Відсоток тварин що одужали		Відсоток тварин що загинули		Відсоток тварин яким після консервативного лікування проводили оваріогістероектомію	
		n	%	n	%	n	%
Дослідна група	5	4	80	0	-	1	20
Контрольна група	5	1	20	0	-	4	80

Таким чином застосування сукам препарату Алізін за метриту виявилось досить ефективним, та забезпечило одужання 80 % хворих тварин, що на 60 % більше порівняно із контрольною групою собак.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРА

1. Концевая С.Ю. Применение «Лигфол» при пиометре у мелких домашних животных в условиях ветеринарной клиники Хантымансийского округа. Ветеринария. 2007. № 9. С. 39–41.
2. 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.
3. Feldman T.C. The cystic endometrial hyperplasia / pyometra complex and infertility in female dogs: in Textbook of Veterinary internal Medicine. Saunders Co, 2000. P. 1549–1565.
4. Бочкарёв В.Н., Кухарская А.Г., Рябуха Л.А., Луткова Л.А. Комплексное гомеопатическое лечение эндометрита собак. Ветеринария. 2008. № 10. С. 55-56.

УДК 636.7.09:618.39:615.256

КВЯТКІВСЬКА Я.В., магістрантка

Науковий керівник – **ІВАСЕНКО Б.П.**, канд. вет. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ДЕЯКИХ ПРЕПАРАТІВ ДЛЯ ПЕРПЕРИВАННЯ ВАГІТНОСТІ У СУК

Анотація. Однією із актуальних проблем ветеринарного акушерства дрібних тварин є регуляція їх відтворення, оскільки значна частина власників не бажають отримувати від них приплід. Однак, неправильне застосування гормональних препаратів (недотримання дози, періодичності введення, неврахування фази статевого циклу, стану здоров'я та ін.) є причиною виникнення патологічних змін у матці та молочній залозі сук. Літературні дані, щодо ефективності використання гормональних препаратів для попередження статевої циклічності, овуляції та переривання вагітності суперечливі.

Ключові слова: щенність, суки, месалін, пілкан-20, контрик, просольвін