

УДК: 619:618.5-089.888:636.7

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТІВ СЕНСІБЛЕКС ВЕЙКС ТА НОШПИ ЗА ПОРУШЕННЯ ДИНАМІКИ РОДОВОГО ПРОЦЕСУ У СОБАК

С.В. Гудзовата, *магістр*

Л.В. Корейба, *к.вет.н. доцент*

Дніпровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпро, Україна
lyudkorFLK@gmail.com

Анотація. У статті наведено дані частоти порушень динаміки родового процесу та відновлення і нормалізації координації родового процесу при защемленні плода у родовому каналі собак із застосуванням препарату спазмолітичної дії Сенсіблекс Вейкс.

Ключові слова: собака, родова діяльність, родові шляхи, порушення динаміки родового процесу, защемлення плода, препарати спазмолітичної дії.

Постановка проблеми. Патологія родів – це подовження будь-якої стадії родового процесу. Нині патологічні роди описані практично у всіх порід собак і найчастіше реєструються у дрібних порід та у тварин з великою головою й широким плечовим поясом. До цієї групи відносяться собаки породи чіхуа-хуа, такси, пекінеси, йоркширські тер'єри, мопси, шпіци, бульдоги і т.д. Також, патологія родів може бути пов'язана і з індивідуальними особливостями фізіологічного стану собаки та з неправильним розміщенням цуценят по відношенню до родових шляхів [1-5].

Родові ускладнення у собак можуть виникнути і за правильних передлежань, позицій, положення та членорозміщення плода. Одним із таких ускладнень родів у собак є защемлення плода внаслідок нееластичності тканин родового каналу. Таке явище часто реєструється за першого щеніння [1, 5].

Мета роботи полягала в експериментально-клінічній оцінці препаратів Сенсіблекс Вейкс та Нош-пи за порушення динаміки родової діяльності у собак.

Матеріали і методи досліджень Експериментальні та клінічні дослідження проводились на базі приватної клініки ветеринарної медицини міста Новомосковськ Дніпропетровської області. Об'єктом для проведення досліджень слугували собаки-роділлі та препарати Сенсіблекс Вейкс і Нош-па. Предметом дослідження були 2 групи собак-роділль (по 5 тварин у кожній) із дискоординацією родового процесу.

Акушерське дослідження (внутрішнє піхвове) у собак-роділль проводили з допомогою піхвового дзеркала. Скорочувальна діяльність матки під час перебігу стадії виведення плодів визначалась пальпаторним методом (зовнішнім і внутрішнім).

Результати досліджень та їх обговорення. Наближення родів у собак визначали за проявом таких ознак як: набряк пакетів молочної залози за 1–4 дів до родів, зниження загальної температури на 0,5–1 °С, почастішання актів дихання та сечовипускання, поява зі статевої щілини слизових виділень із домішкою крові.

Ознаками защемлення плодів у собак були виведення деяких передлежачих ділянок плода із піхви з подальшим припиненням його переміщення по родовому каналу внаслідок спазму

м'язів шийки матки. Такі роди як правило супроводжувались біллю, особливо при виведенні першого цуценяти (фото).

В умовах клініки зазвичай лікарі ветеринарної медицини застосовують препарат спазмолітичної дії – Но-шпу у дозі 0,5–1 мл внутрішньом'язово. В середньому через 10–15 хвилин м'язи шийки матки роділля розслабляються і плід під час переймів та потуг починає виводитись із родового каналу. Для прискорення та завершення родів вдаються до швидкого виведення плодів. При цьому чистими і обробленими синтоміциновою емульсією руками, вводячи палець знизу чи з боку плода виводять його з утроба матері по дузі донизу.

Для попередження ускладнення при виведенні цуценят змащують стінки піхви собаки стерильним вазеліном.



Фото Виведення плодів у собаки за дискоординації родових сил

Порушення динаміки родів із дискоординацією переймів та потуг в більшості випадків спостерігали у собак за першого щеніння, і в меншій мірі за вторинної слабкості родової діяльності обумовленою неправильними розміщеннями плодів.

Для регуляції родового процесу (нормалізації координації маткових скорочень) нами було запропоновано застосування препарату антиспазматичної дії Сенсіблекс Вейкс у дозі 0,1 мл на кг маси тіла тварини. До складу препарату входить денаверин гідрохлорид, що проявляє антиспазматичну дію і сприяє збільшенню еластичності м'язких тканин родових шляхів.

Порівняльна ефективність препаратів антиспазматичної дії за дискоординації родових сил у собак представлено у таблиці.

Таблиця – Порівняльна терапевтична ефективність препаратів Нош-па та Сенсіблекс Вейкс за дискоординації родового процесу у собак

Препарат	Група тварин	Час прояву переймів та потуг після застосування препарату, хв	Ефективність застосування (кількість тварин)	Ефективність відсутня (кількість тварин)
Наш-па	1-ша (n=5)	10–15	3 (60%)	2 (40%)
Сенсіблекс Вейкс	2-га (n=5)	5–6	5 (100%)	–

Застосування препарату Нош-па обумовлювало виведення плода у собак-роділь в середньому через 10–15 хв. За дії препарату Сенсіблекс Вейкс відновлення родових скорочень у собак спостерігали через 5–6 хвилин.

З даних таблиці видно, що застосування препарату Сенсіблекс Вейкс виявилось ефективним у відновленні координації родових сил у всіх тварин дослідної групи. Менш ефективним (3% випадків) виявилось застосування препарату Нош-па собакам-родільям першої дослідної групи.

Висновки.

1. В умовах клініки ветеринарної медицини міста Новомосковськ Дніпропетровської області частота порушень динаміки родового процесу у собак складає 10% по відношенню до усієї акушерської патології.

2. Для відновлення та нормалізації координації родового процесу при защемленні плода у родовому каналі собак найбільш ефективним є застосування препарату спазмолітичної дії Сенсіблекс Вейкс.

Бібліографічний список

1. Дюльгер Г.П. Физиология размножения и репродуктивная патология собак. – М.: Колос, 2002. – 152 с.

2. Корейба Л. В. Поширення дистоції родів у самиць м'ясоїдних в умовах ветеринарної клініки приватного підприємства «Бойко» міста Дніпропетровськ / Л. В. Корейба, Т. В. Ізотова // Науково-технічний бюлетень НДЦ біобезпеки та екологічного контролю ресурсів АПК / Дніпропетровський ДАЕУ. – 2015. – Т3. – № 1. – С. 25-29.

3. Кравченко І. В. Розповсюдження акушерської та гінекологічної патології у самиць м'ясоїдних в умовах державної лікарні ветеринарної медицини міста Дніпропетровськ / І. В. Кравченко, С. В. Сосонний, Л. В. Корейба // Актуальні проблеми розвитку світової науки: зб. наук. праць за матеріалами міжнар. конф. (Київ, 30 бер. 2016 р.). – Ч. 1. – К.: Центр наукових публікацій, 2016. – С. 95-97.

4. Родові та післяродові ускладнення у самиць м'ясоїдних / Т. В. Ізотова, І. В. Рижих, Л. В. Корейба, М. І. Гаращук // Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин : матеріали III Всеукраїнськ. наук.-практ. Інтернет-конф., присвяч. 25-річчю заснування каф. терапії ім. проф. П. І. Локеса (Полтава, 27-28 листоп. 2019 р.) / Полтавська державна аграрна академія. – 2019. – С. 45-47.

5. Харенко М.І., Хомин С.П., Кошовий В.П. та ін. Фізіологія та патологія розмноження дрібних тварин / навчальний посібник. – Суми: ВАТ «Сумська обласна друкарня», видавництво «Козацький вал», 2005. – 554 с.

EFFECTIVENESS OF USING SENSIBLEX WAKES AND NO-SHPA DRUGS FOR VIOLATION OF THE DYNAMICS OF GENDER PROCESS OF DOGS

Abstract. *The article presents data on the frequency of violations of the dynamics of the birth process and the restoration and normalization of coordination of the birth process when the fetus is pinched in the birth canal of dogs using the antispasmodic drug Sensiblex Vakes*

Key words: *dog, patrimonial activity, patrimonial ways, disturbances of dynamics of patrimonial process, pinching of a fruit, preparations of antispasmodic action*