



Рис.2. Частота і форма маститів у корів

Аналізуючи отримані результати, слід відмітити (рис. 1), що із загальної кількості досліджених корів мастит було діагностовано у 28%, у т. ч. 16 % – субклінічний та 12 % – клінічний. У свою чергу серед хворих на клінічний мастит найбільшого поширення набув серозний – 44 %, катаральний – 32 % гнійно-катаральний – 24 % (Рис. 2).

Висновки. Таким чином, із загальної кількості досліджених корів мастит було діагностовано у 28%, у т. ч. 16 % – субклінічний та 12 % – клінічний. При цьому серед хворих на клінічний мастит найбільшого поширення набув серозний – 44 %, катаральний – 32 % гнійно-катаральний – 24 %.

УДК 619.618

Основні причини і форми неплідності у сук

Маража В.В., Склярів П.М.
ValeryMarazha@i.ua

Дніпровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпро, Україна

Вступ. Для правильного проведення профілактики і лікування неплідності сук вирішальне значення має встановлення форм порушення репродуктивної функції. Тому необхідно розуміти сутність неплідності і всі форми її прояву.

Аналіз літератури показує, що найбільш точно питання про неплідність тварин відображає вчення, розроблене А.П. Студенцовим, який вважає, що неплідність – це складне біологічне явище, яке проявляється порушенням відтворення потомства, обумовлене не нормальними умовами існування самок і самців, в виді погіршеностей в годівлі, утриманні, хворіб статевого апарату, а також не правильним осіменінням самок. І, виходячи з цього, розрізняє сім форм неплідності – вроджена, кліматична, стареча, штучна, аліментарна, симптоматична, експлуатаційна.

Аналізуючи стан відтворення у собак, у кожному конкретному випадку необхідно з'ясувати послідовність розвитку причин неплідності, виділивши при цьому провідні причини і визначити їх місце в сукупності факторів, що її спричиняють.

Мета полягала у встановленні основних причин і форм неплідності у сук.

Матеріали і методи досліджень. Дослідження проводили в умовах ветеринарної клініки “Кот Бегемот” міста Дніпро.

З метою вивчення неплідності собак проводили клініко-акушерське дослідження сук за загальноприйнятою методикою. При дослідженні кожної тварини враховували такі показники

анамнезу: вік, число в'язок, наявність і тривалість вагітностей, перебіг родів, результати загального дослідження по системах організму, огляд і пальпацію зовнішніх статевих органів, вагінальне дослідження.

Результати досліджень. Результати вивчення поширеності неплідності серед сук-пацієнтів ветеринарної клініки “Кот Бегемот” міста Дніпро за останні 3 роки наведено у таблиці.

Таблиця

Поширеність неплідності серед сук-пацієнтів ветеринарної клініки “Кот Бегемот” міста Дніпро

Роки	Усього досліджено тварин	Виявлено неплідних		Форми неплідності							
		гол.	%	симптоматична		штучна		стареча		аліментарна	
				гол.	%	гол.	%	гол.	%	гол.	%
2015	114	20	17,5	6	5,3	6	5,3	2	1,8	6	5,3
2016	98	18	18,4	5	5,1	7	7,1	3	3,1	3	3,1
2017	110	16	14,5	4	3,6	6	5,3	2	1,8	4	3,6
Разом	322	54	16,8	15	4,7	19	5,9	7	2,2	13	4,0

Аналізуючи таблицю, можна зробити висновок, що з 332 досліджених сук у 54 (16,8 %) сук зареєстровано неплідність, в тому числі, у 15 (4,7 %) виявлено симптоматичну неплідність, у 19 (5,9 %) – штучно спрямовану, у 7 (2,2 %) – старечу та у 13 (4,0 %) – аліментарну.

Така тенденція реєструвалася і по роках окремо. Зокрема, у 2015 році зі 114 досліджених сук у 20 (17,5 %) сук зареєстровано неплідність, в тому числі, у 6 (5,3 %) виявлено симптоматичну неплідність, у 6 (5,3 %) – штучно спрямовану, у 2 (1,8 %) – старечу та у 6 (5,3 %) – аліментарну.

У 2016 році з 98 досліджених сук у 18 (18,4 %) сук зареєстровано неплідність, в тому числі, у 5 (5,1 %) виявлено симптоматичну неплідність, у 7 (7,1 %) – штучно спрямовану, у 3 (3,1%) – старечу та у 3 (3,1 %) – аліментарну.

У 2017 році зі 110 досліджених сук у 16 (14,5 %) сук зареєстровано неплідність, в тому числі, у 4 (3,6 %) виявлено симптоматичну неплідність, у 6 (5,3 %) – штучно спрямовану, у 2 (1,8%) – старечу та у 4 (3,6 %) – аліментарну.

Симптоматична неплідність характеризувалася гінекологічними хворобами у самок, штучно спрямована обумовлена навмисним окремим утриманням самок і самців, причиною старечої неплідності були вікові дегенеративні та атрофічні процеси в залозах внутрішньої секреції, яєчниках і статевих органах, а аліментарна була пов'язана з недостатньо збалансованим і часто одноманітним раціоном.

Висновки. Таким чином, неплідність охоплює 16,8% сук-пацієнтів ветеринарної клініки “Кот Бегемот” міста Дніпро, з коливаннями по роках – від 14,5 до 18,4%. При цьому найпоширенішою формою неплідності є штучна – 5,9% (від 5,3 до 7,1%). На частку симптоматичної неплідності припадає 4,7% (від 3,6 до 5,3%), аліментарної – 4,0% (від 3,1 до 5,3%), старечої – 2,2% (від 1,8 до 3,1%).

Отже, виходячи з цього, профілактика неплідності у сук-пацієнтів ветеринарної клініки “Кот Бегемот” міста Дніпро повинна бути спрямована на недопущення гінекологічних хвороб, окремого утримання самок і самців (забезпечення їх дозованого контакту), використання у розведенні тварин із віковими дегенеративними та атрофічними процесами в залозах внутрішньої секреції, яєчниках та статевих органах і незбалансованого й одноманітного раціону.