

ЕПІЗООТИЧНА СИТУАЦІЯ ЩОДО ПАТОЛОГІЙ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ КОРІВ В УМОВАХ ГОСПОДАРСТВ АГРОПРОМХОЛДИНГУ «АСТАРТА-КИЇВ»

Л. В. Нагорна, В. С. Нестерук
lvn_10@ukr.net

Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна

Подолання маститів у тварин є однією з першочергових питань ветеринарної науки і практики. Мастити — актуальна проблема в господарствах з вирощування великої рогатої худоби, незалежно від технологічної культури ведення галузі та виробничих потужностей господарств. Згідно з дослідженнями вітчизняних науковців, мастити можуть охоплювати від 20 до 70 % поголів'я у стаді, а у близько 16 % тварин впродовж лактації мастит реєструється декілька разів. Критичними періодами щодо виникнення маститів є осінньо-зимовий та весняний періоди, хоча влітку ця патологія реєструється також. Мастити у корів, крім значних економічних збитків, становлять суттєву санітарну загрозу для населення. Основними критеріями збитків від маститів є: зниження молочної продуктивності корів, передчасне вибракування цінних у племінному та продуктивному аспекті тварин, погіршення харчових і технологічних властивостей молока, зростання витрат на діагностику та лікування. Якщо зважити на той факт, що у корів, які перехворіли на мастит, надої в наступній лактації залишаються меншими приблизно на 10 %, то економічні збитки в господарстві стають очевидними.

Враховуючи викладений вище матеріал, метою наших досліджень було з'ясування епізootичної ситуації щодо патології молочної залози в умовах господарств агропромхолдингу «Астарта-Київ».

Проведено аналіз статистичної звітності господарств агропромхолдингу «Астарта-Київ» за 2017–2018 рр. і десять місяців 2019 р. щодо кількісного визначення поголів'я тварин з різноманітними патологіями молочної залози.

На підставі проведеного нами комплексу досліджень встановлено, що проблема виникнення патологій молочної залози корів за проаналізований звітний період в умовах господарств агропромхолдингу «Астарта-Київ» щорічно стає дедалі актуальнішою. Визначено стійку тенденцію до кількісного зростання випадків маститів різної етіології серед дійного поголів'я, зокрема у 2017 р. мастити становили 23 % від загальної кількості зареєстрованих захворювань, у 2018 р. — 29 %, а за десять місяців 2019 р. аналізований показник становив 32 %. Якщо звернути увагу на співвідношення патологій молочної залози корів, то варто вказати, що захворюваннями, які діагностують найчастіше, є серозний та гнійно-катаральний мастит — 71,42 % і 71,13 % та 6,60 % і 6,77 %, відповідно, за 2018 та 2019 звітний період. Водночас встановлено тенденцію до кількісного зниження субклінічних та катаральних маститів при порівнянні 2018 та 2019 рр., зокрема 3,48 % і 2,86 % та 8,38 і 2,80 % відповідно. Проте, згідно з даними звітності, у 2019 р. серед поголів'я зареєстровано специфічний мікоплазмозний мастит. Попри той факт, що в кількісному співвідношенні ця патологія становила <1 %, на вказану проблему необхідно звертати увагу вже зараз.

На підставі проведеного комплексу досліджень встановлено, що патологія молочної залози корів, утримуваних в умовах господарств агропромхолдингу «Астарта-Київ», є комплексною загальногосподарською проблемою. Для вдалого її подолання обов'язковою умовою є узгоджені, системні та комплексні дії спеціалістів на всіх ланках виробництва.