

перші 3 міс. лактації захворіло 31,2-33,3%, в середині – 25,0-27,8%, а в період запуску – 19,4-22,2%.

2. Встановлено, що найбільш розповсюдженими з причин захворювання корів на мастит були порушення ветеринарно-санітарних правил при утриманні тварин і гінекологічні захворювання (27,8-31,3%), порушення, пов'язані з машинним доїнням (18,7-22,2%), а також травми і охолодження вим'я, порушення правил запуску і аномалії розвитку вим'я та дійок (16,7-18,8%).

3. Вивчено, що на мастит хворіють в більшості молоді корови, віком від 3 до 7 років і найчастіше первістки. Зокрема, у корів віком 2-3 роки захворюваність на мастит було охоплено 31,3-33,3% тварин, 4-6 – 22,2-25,0%, а 10-12 – лише 16,7-18,7%.

4. Показано, що найчастіше мастит виникає навесні, що очевидно пов'язано з сезонністю розтелів і недоліками в годівлі, догляді і зоогігієнічних умовах при стійловому утриманні та переході від стійлового до пасовищного періоду. Крім того, захворюваність на мастит підвищувалась восени при постановці корів на стійлове утримання.

5. Визначено, що мастити часто виникають, як наслідок ускладнень після гінекологічних захворювань. Зокрема, за затримки посліду на мастит захворіло 16,6-28,6% корів, за гострого ендометриту – 25,0-40,0%, а хронічного – 28,6-50,0% тварин.

6. З'ясовано, що із підвищенням надоїв ураженість корів маститом збільшується, зокрема з надоями молока до 2000 кг захворюваність на мастит охоплювала 16,7% корів, а при надоях 2000-2500 кг і більше – 20,0-23,1%.

7. Досліджено, що клінічно виражені мастити у корів перебігали в 4 формах. Зокрема, серозну форму реєстрували у 30,9-33,3% тварин, катаральну – у 33,3-46,2%, фібринозну – у 8,3-15,4% і гнійну – у 7,7-25,5%.

УДК 619:618.14-002:615.849

ПОЛІМОРБІДНА ПІСЛЯРОДОВА ПАТОЛОГІЯ КОРІВ

Склярів П. М., д. вет. н., професор кафедри хірургії і акушерства с.-г. тварин,

Зубков О.О., аспірант, Чижма О. Ю., магістр

skliarov.p.m@dsau.dp.ua

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

Вступ (актуальність). У сучасній практичній ветеринарній медицині все більше уваги приділяється станам із сукупністю двох і більше захворювань у одного пацієнта. Такі стани називають коморбідністю ("comorbidity" – одночасне ураження двох органів або систем організму, чи наявні два захворювання), полі-, мультиморбідністю ("multimorbidity" – за наявності ≥ 3 захворювань), множинною, комплексною та супутньою патологією, або асоційованими захворюваннями чи поліпатією. Однією з найпоширеніших, зокрема у корів, є поліморбідна післяродова патологія, яка охоплює до 90 % поголів'я, обумовлюючи тривалу неплідність, зниження виходу телят і молочної продуктивності.

Мета – вивчення поширеності та структури захворюваності корів на поліморбідну післяродову патологію в умовах конкретного господарства.

Матеріали і методи. Робота виконувалась в умовах кафедри хірургії і акушерства сільськогосподарських тварин Дніпровського державного аграрно-економічного університету та молочно-товарного комплексу «Єкатеринославський» Дніпровського району Дніпропетровської області.

При виконанні роботи використовували загальноклінічні, акушерсько-гінекологічні та спеціальні методи досліджень.

Результати. За результатами досліджень встановлено, що із загальної кількості досліджених корів післяродового періоду (71 гол.) клінічно здоровими були лише 22 гол. або 30,9 %, а відповідно у 49 корів (69,1 %) діагностовано післяродову патологію.

Таблиця. Поширеність і структура поліморбідної післяродової патології корів (n / %)

Загальна кількість тварин у післяродовому періоді	Клінічно здорові	Післяродова патологія										
		Поліморбідна патологія			Мастит	Затримка посліду	Кетоз	Патологічні роди	Аборт	Метрит	Набряк вимені	Випадіння матки
		затримка посліду + кетоз	кетоз + мастит	набряк вимені + мастит								
71 / 100	22 / 30,9	6 / 8,4	1 / 1,4	1 / 1,4	6 / 8,4	14 / 19,7	11 / 15,5	2 / 2,8	3 / 4,2	2 / 2,8	2 / 2,8	1 / 1,4

Найбільш поширеними післяродовими патологіями корів молочно-товарного комплексу «Скаторинославський» були затримка посліду і кетоз, які зареєстровано у 14 гол. (19,7 %) та 11 гол. (15,5 %) відповідно, а також їх поєднання (затримка посліду + кетоз) – у 6 гол. (8,4 %). Крім цього, були виявлені поєднання кетоз з маститом (1 гол. або 1,4 %) та набряк вимені з маститом (1 гол. або 1,4 %). В цілому ж, на поліморбідну післяродову патологію захворіло 8 гол., тобто 11,3 %.

Висновки. Таким чином, в умовах молочно-товарного комплексу «Скаторинославський» захворюваність на поліморбідну патологію була на рівні 11,2 %, а найбільш поширеними післяродовими патологіями корів були затримка посліду та кетоз і їх поєднання, які реєстрували у 43,6 % поголів'я.

УДК 619:616.5:591.485

КЛІНІКО-ДІАГНОСТИЧНІ КРИТЕРІЇ, ЛІКУВАННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКА ОТИТУ У ДОМАШНІХ ТВАРИН

Суслова Н.І. к.вет.н., Ліпошко Б.В, магістр

Suslova@ua.fm

Дніпровський державний аграрно-економічний університет, місто Дніпро

Вступ. Серед українців все більше зростає тенденція до популяції домашніх тварин. Статистика наголошує, що крім домашніх тварин, також в Україні стрімко зростає кількість безпритульних собак та котів. Захворювання вух є досить розповсюдженою патологією серед домашніх тварин. За літературними даними, отити становлять 20% від всіх захворювань, що зустрічаються в практиці ветеринарного лікаря. В зв'язку з цим все більш актуальним стає вивчення проблематики алергічних захворювань та дерматологічної патології домашніх улюбленців.

Мета дослідження – вивчення основних факторів, що спричинюють розвиток отиту у дрібних тварин та використання основних методів діагностики та лікування даної патології.

Матеріали і методи дослідження. Дипломна робота була виконана на базі приватної ветеринарної клініки «ЗооВетЦентр» та кафедри клінічної діагностики внутрішніх хвороб