

ПОРІВНЯЛЬНА ЕФЕКТИВНІСТЬ МЕТОДІВ ЛІКУВАННЯ КОРІВ ЗА ВЕСТИБУЛОВАГІНІТУ

Бродовська К. В., 4 к 5.10, 211 «Ветеринарна медицина»

Родіонова К. О., к. вет. н., доцент

Одеський державний аграрний університет

E-mail: katerina.rodionova@ukr.net

Актуальність. Відтворення тварин є фізіологічною основою збереження їх популяції та забезпечення населення високоякісною продовольчою сировиною. Однак, за даними науковців різних країн, у високопродуктивних корів післяродові ускладнення діагностують у 10...80 % випадках. Своєчасна діагностика, ефективне лікування та стимуляція статевої функції корів у таких випадках здатні запобігти такому патологічному стану. Своєчасний комплекс лікувально-профілактичних заходів у господарстві дає змогу забезпечити високу заплідненість тварин, скоротити тривалість сервіс-періоду та підвищити вихід телят до максимально можливого рівня.

За даними науковців вестибуловагініти виникають внаслідок контамінації внутрішнього середовища піхви мікрофлорою внаслідок поранення слизової оболонки статевих органів під час отелення та/або акушерської допомоги, внаслідок затриманні посліду або оперативному його відділенні. Інфікування мікрофлорою також реєструють і під час природного чи штучного осіменіння худоби.

Слід зазначити, що основними заходами в системі профілактики акушерсько-гінекологічних захворювань корів є належна їх підготовка до отелення, повноцінна годівля на всіх етапах вирощування, своєчасна діагностика порушень відтворної здатності та ефективне їх лікування.

Мета роботи – вивчити ефективність методів лікування корів за вестибуловагініту в умовах ПрАТ СВФ "Агротон".

Матеріали і методи. Матеріалом для дослідження були корови української чорно-рябої породи віком від 3 до 9 років. Середня вага дослідних тварин – 450...500 кг, добовий надій – 11...15 кг. Гінекологічній диспансеризації підлягали корови у яких не проявився статевий цикл впродовж 30–45 днів після отелення, або які не запліднилися після осіменіння. Під час диспансеризації тварин піддавали клінічному та гінекологічному дослідженню. Вивчення ефективності схем лікування проводили на хворих на вестибуловагініт коровах, поділених на три групи (по 5 тварин в кожній).

Результати. За результатами аналізу ветеринарної звітності за 2021 рік в господарстві 31 корова була вибракувана внаслідок втрати відтворної здатності. Післяродові ускладнення у корів зустрічаються у 16% дійного стада. Як наслідок у хворих тварин розвивається неплідність, зменшуються надої (як під час хвороби, так і впродовж лактації).

Кількість вибракуваних корів з причин гінекологічної патології, що є основною причиною неплідності, за 1 півріччя 2022 року становила 15 голів:

вестибуловагініт (4 випадки), хронічний ендометрит (3 випадки), хронічний цервіцит (3 випадки), сальпінгіт (2 випадки), склероз яєчників (1 випадок), кіста (1 випадок), персистентне жовте тіло (1 випадок). Серед гінекологічних патологій післяродового періоду у корів за 2021-2022 рр найбільша частка припадає саме на вестибуловагініти (до 40% від загальної кількості).

За результатами лікування хворих тварин, найвища терапевтична ефективність була досягнута у другій дослідній групі при застосуванні зрошування присінку та піхви розчином Диоксизолу, з наступним введенням тампону просоченого стрептоцидовою емульсією (на 3-5 хв) впродовж 3-х діб, три рази на добу. Витрати на лікування склали 445 грн 80 коп.

Висновки. За результатами лікування корів найвищій лікувальний ефект спостерігали у 2-й дослідній групі: одужало 100 % корів; ускладнення хронічним перебігом не виявлено; термін одужання становив 4 доби. Після лікування 100 % дослідних тварин прийшли в охоту. Заплідненість після штучного осіменіння становила 100 %.

Список використаних джерел.

1. Ветеринарне акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин з основами андрології : підручник / Яблонський В. А., Хомин С. П., Калиновський Г. М. та ін; за редакцією В.А. Яблонського та С.П. Хомина. Вінниця: Нова Книга, 2016. 592 с.

2. Вельбівець М.В., Плахотнюк І.М., Бабань О.А., Ордін Ю.М., Єрошенко О.В. (2018) Перебіг післяродового періоду в корів за норми та патології *Матеріали міжнародної наук. практ. конф. „Аграрна освіта та наука: досягнення, роль, фактори росту (Біла Церква 27-28 вересня)*. С. 7-11.

3. Корейба Л.В. (2014) Родові та післяродові ускладнення у корів. *Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини: Збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії*. Х.: РВВ ХДЗВА. Випуск 28, ч. 2 «Ветеринарні науки». С. 92-94.

4. Стравський Я. С., Сергеев В. І. Дезінтоксикація організму корів у післяродовий період. *Ветеринарна біотехнологія*. 2018. Вип. 32(2). С. 515–521.

УДК 636.7.09:616.36-002

ПОШИРЕННЯ, ДІАГНОСТИКА ТА ЛІКУВАННЯ СОБАК ЗА ГЕПАТИТУ

Бурлака А. В., магістр ветеринарної медицини

211 «Ветеринарна медицина»

Улизько С. І., к. вет. н., доцент

Одеський державний аграрний університет

Актуальність. Захворювання печінки у собак (гепатопатії) є актуальною проблемою для практикуючих лікарів ветеринарної медицини. Гепатопатії – це токсично-запальні дегенеративні пошкодження клітин паренхіми печінки. Є складними в лікуванні, часто рецидивують і закінчуються летально. Часто