

група тварин яка застосовувала у своєму лікуванні препарат “Пронефра” має кращі ниркові показники крові ніж група яка приймала “Іпакедин”.

Таким чином, застосоване лікування, яке було спрямоване на підтримку роботи печінки і нирок дало позитивні результати.

Розрахувавши загальну суму на витрати ми виявили, що затрата на схему лікування з іпакедином нижче ніж з пронефрою. Економічно доцільніше використовувати першу схему лікування, але враховуючи те що в другій схемі лікування ефект від неї кращий то лікувальна ефективність буде на боці другої групи.

Висновок. Схема лікування з “Пронефрою” є ефективнішою порівняно з використанням “Іпакедину”.

УДК 619:618.14-002:615.849

Структура, поширеність та профілактика поліорганної акушерської патології корів післяродового періоду

Зубков О.О., Склярів П.М.
zubkovsasha93@gmail.com

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

Вступ. Найбільш поширені акушерські захворювання післяродового періоду – кетоз, гіполютеоліз, субінволюція матки, гіпокальціємія, затримка посліду та ендометрит. Ці патології можуть ставити під питання подальше продуктивне використання тварин. Вони викликаються багатьма причинами, серед яких на перший план виходять недоліки у годівлі та утриманні. В свою чергу з них також вибудовується певний взаємопов'язаний ланцюжок ускладнень. Хоча такий перехід не завжди має місце, і ці хвороби часто зустрічаються самі по собі в окремих корів. На сьогоднішні є багато інформації про ці хвороби окремо, та мало хто звертає увагу на їх поєднання, як на поліорганні патології.

Поліорганна недостатність (синдром поліорганної недостатності, СПОН, ПОН) – важка неспецифічна стрес-реакція організму, сукупність недостатності декількох функціональних систем, що розвивається як термінальна стадія більшості гострих захворювань і травм.

Мета роботи – визначення структури, поширеності та оцінці заходів з профілактики акушерської поліорганної патології корів післяродового періоду в умовах конкретного господарства.

Матеріал і методи досліджень. Досліди проводили в умовах “Перемога АВК” ТОВ МТК “Єкатеринославський” село Чумаки, Дніпровського району Дніпропетровської області. Об'єктом для досліджень слугували корови різних порід, віком від 3 до 7 років і живою масою 550–650 кг.

Усі корови післяродового періоду підлягали клінічному дослідженню (визначення стану органів та систем організму корів, вагінальне, ректальне дослідження статевих органів), УЗД дослідженню сканером КХ-5200 (Китай), також експрес-дослідженню на вміст кетонових тіл Precision Xceed (США).

Для профілактики застосовували імуномодулятори “Vitalpol pulvis” (у період пізнього сухостою) та “Vitalpol suspension” (з 1-ї по 55-у добу після розтєлення).

Результати досліджень. У господарстві “Перемога АВК” досліджували 148 корів післяродового періоду. У 75 тварин (51 %) виявлено акушерські патології. З них хворих на кетоз 17 голів (11 %), ендометрит 23 голови (16 %), гіполютеоліз 14 голів (9 %), кетоз-ендометрит 12

голів (8 %), ендометрит-гіполютеоліз 7 голів (5 %) і кетоз-ендометрит-гіполютеоліз 2 голови (2 %) (рис. 1).

Після визначення структури та відсоткового співвідношення акушерських патологій післяродового періоду, провели дослід по застосуванню вищезгаданих імуномодуляторів ТМ “Vitarol”. Для дослідження відібрано 68 новотільних корів. У якості контролю – взято результати із попереднього відсоткового співвідношення. У дослідній групі по завершенню експерименту виявили акушерські патології у 16 корів (24%). З них хворих на кетоз 4 голови (6%), ендометрит 5 голів (7%), кетоз-ендометрит 6 голів (9%) та ендометрит-гіполютеоліз 1 голова (2%) (рис. 2).

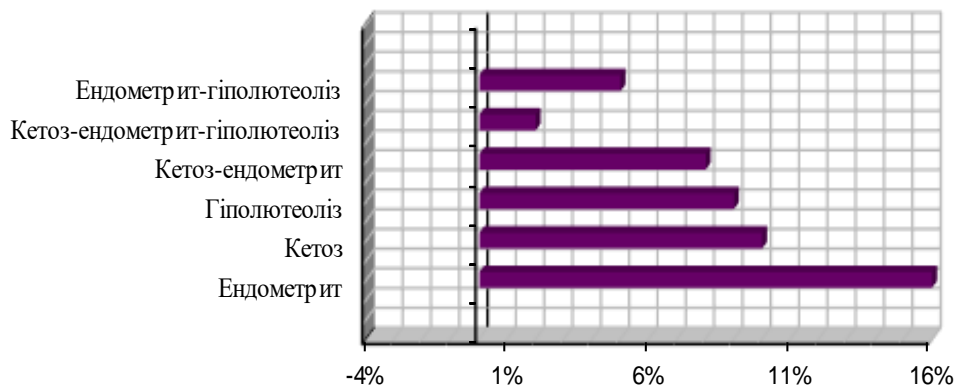


Рис. 1. Відсоткове співвідношення акушерських хвороб корів у “Перемога АВК” ТОВ МТК “Скатеринославський”

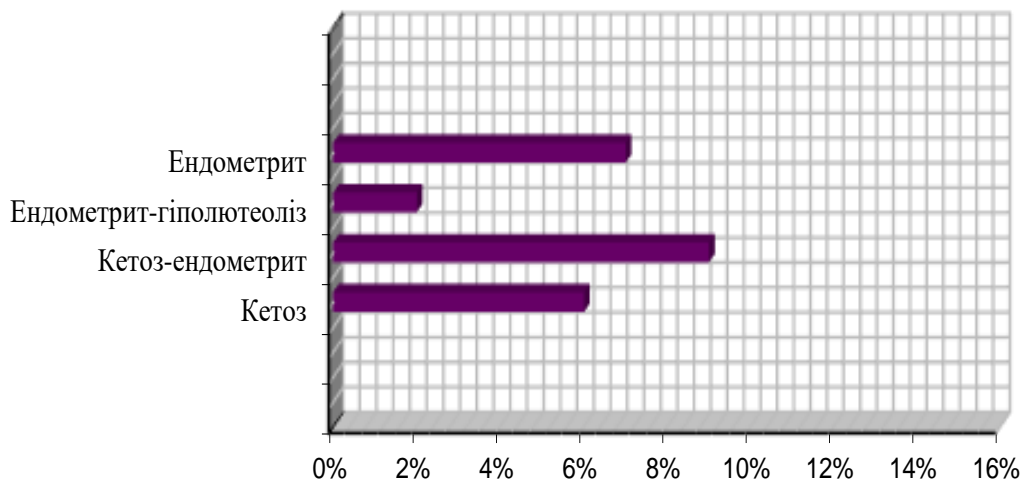


Рис. 2. Відсоткове співвідношення акушерських хвороб корів у “Перемога АВК” ТОВ МТК “Скатеринославський” після дослідження

Висновки. В даному господарстві до початку дослідження з акушерськими патологіями післяродового періоду становили 51 %, з яких 29 % займали поліорганні захворювання (кетоз-ендометрит, ендометрит-гіполютеоліз і кетоз-ендометрит-гіполютеоліз).

Після проведення дослідження з акушерськими патологіями післяродового періоду становили 24 %, з яких 46 % поліорганні захворювання.

Є багато інформації щодо лікування та профілактики цих хвороб окремо, та мало хто звертає увагу на їх поєднання як на поліорганні патології. Тому цей напрямок досліджень є досить перспективним, адже розуміючи етіопатогенез поліорганних хвороб можна їх профілактувати та зменшити збитки молочного скотарства.