

СЕКЦІЯ 4. АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ

SECTION 4. TOPICAL ISSUES OF VETERINARY MEDICINE

УДК: 619:618:636.2

АНДРЕЮК Георгій, здобувач вищої освіти II курсу спеціальності «Ветеринарна медицина»

Наукові керівники – **СУХІН В'ячеслав**, к.в.н., **ФЕДЯНОВИЧ** Анатолій, викладач I категорії

ВСП «Новомосковський фаховий коледж ДДАЕУ»

м. Самар, Україна

ПОШИРЕНІСТЬ ТА ПРИЧИНИ АКУШЕРСЬКОЇ І ГІНЕКОЛОГІЧНОЇ ПАТОЛОГІЇ У КОРІВ

За даними літератури, в окремих господарствах неплідність досягає 45–49% і з них у 5–76% корів вона виникає саме за рахунок хвороб статевих органів (акушерських і гінекологічних хвороб). Серед гінекологічних хвороб, які зустрічаються в господарствах України гіпофункція яєчників реєструються у 7,7–68,6% корів, персистентне жовте тіло – у 18,7–27,1%, кісти яєчників 6,3–35,3%, атрофія – у 6,3–11,8 %, склероз у 1,2–19,8% і запалення яєчників – у 14,7–26,0% корів.

Згідно інших даних частота виникнення післяродового метриту у корів досягає до 75% корів. Оскільки неплідність залишається актуальною проблемою, а виникнення її зумовлюється зокрема акушерськими та гінекологічними хворобами корів, за мету роботи ми обрали вивчити поширеність та причини післяродового метриту та гінекологічних хвороб у корів дослідних господарств. Дослідження проводили на базі навчальної клініки ВСП «Новомосковський фаховий коледж ДДАЕУ», в підсобному господарстві Свято-Миколаївського Самарського монастирю та приватних господарствах міста Самар та Самарського району Дніпропетровської області на коровах червоної степової, української чорно-рябої та голштинської порід різного віку та продуктивності.

Під час діагностики акушерських і гінекологічних хвороб враховували дані анамнезу, трансректальної пальпації і сонографії статевих органів. Шляхом трансректального дослідження яєчників визначали їхній розмір форму, консистенцію, болючість, наявність функціональних утворень (везикулярних фолікулів і жовтих тіл). Під час дослідження матки звертали увагу на розміри, топографію, ригідність та болючість. Ультразвуковим методом встановлювали ехоструктуру яєчників та наявність функціональних утворень в них.

В результаті проведеної роботи встановили, що поширеність метриту в післяродовому періоді реєструється у 35% корів. Серед інших хвороб мали місце затримка 2% та субінволюція 16%.

Серед неплідних корів нормальний стан яєчників спостерігали у 38% тварин, гіпофункцію яєчників – у 7%, жовте тіло – у 30%, фолікулярну кісту

яєчників – у 15 % та гіпотрофію яєчників – у 10% корів. Не менш поширеними були хвороби матки, які реєструвалися у 30% тварин (метрит виявили у 18% тварин, гіпотонію – у 7% та атонію матки – у 5%). Також реєстрували у 5% корів вагініт.

Основними причинами виникнення акушерських та гінекологічних хвороб були недоліки в технології утримання корів після родів.

УДК 636.1.082

БАСЮК Софія, здобувачка вищої освіти IV курсу
спеціальності «Ветеринарна медицина»

Науковий керівник – **СТЕПАНОВ Олександр**, канд. вет. наук, доцент
Заклад вищої освіти «Подільський державний університет»
м. Кам'янець-Подільський, Україна

ВИЗНАЧЕННЯ ВПЛИВУ РІЗНИХ МЕТОДІВ ПРИГНІЧЕННЯ СТАТЕВОЇ ФУНКЦІЇ У СВИНОК НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЇХ ВІДГОДІВЛІ

Свинарство є важливою галуззю національної економіки, яка забезпечує населення продуктами харчування, переробну промисловість – сировиною, а також сприяє створенню необхідних державних резервів тваринницької продукції, інтенсивному використанню земельних ресурсів. Проте, фактичний стан галузі нині не відповідає її потенційним можливостям і потребує додаткової уваги з боку держави, практиків, науковців [1].

Численними дослідниками доведено, що у свинок після кастрації приріст ваги тіла за період відгодівлі більший – від 6-8 до 15-30 кг, ніж у некастрованих тварин [2].

Однак ветеринарні спеціалісти вважають, що хірургічна кастрація свинок – громіздка і трудомістка операція, що може супроводжуватися ускладненнями, які призводять до загибелі тварин. У зв'язку з цим проводиться пошук інших ефективних способів пригнічення статевих функцій у свинок.

Останнім часом для цієї мети при відгодівлі свинок запропоновані лікарські (1%-ний розчин платифіліну, амоній хлорнокислий), гормональні (синестрол) і естрогенні препарати [3].

Є відомості про те, що гальмування статевих функцій у свинок наставало після перев'язування двох останніх пар сосків молочної залози тварини [2].

Метою досліджень була порівняльна оцінка впливу оваріогістеректомії і перев'язування двох останніх пар сосків на продуктивність свинок при їх відгодівлі.

Методика досліджень. Матеріалом для дослідження були клінічно здорові свинки великої білої породи, з яких були сформовані дві дослідні групи та контрольну. Свинок I-ї дослідної групи піддавали оваріогістеректомії, тваринам II-ї дослідної групи виконували перев'язування двох останніх пар сосків. Контрольних тварин вирощували звичайним способом.