

третьому етапі одержані результати узагальнюються, співвідносяться з цілим, перевіряються й апробуються в системі цілісного педагогічного дослідження;

2) одержання нових фактів, формулювання проблем, конструювання гіпотез, розробка теорій, об'єднання різних теоретичних тверджень, що сприяє міжсистемному перенесенню знань і формуванню нових знань;

3) вирішення важливих теоретичних питань, а саме представлення досліджуваного предмета як координованої системи зв'язків з баченням істотних сторін; з'ясування наявності в досліджуваних явищах єдиної природи, загальних істотних елементів різних явищ; виявлення зв'язків між законами і залежностями, що відносяться до одного об'єкта.

Висновки. Наукове пізнання є багаторівневою системою, що забезпечує формування нових знань. Вправне використання доступних методів наукового пізнання дозволяє скласти загальну схему дослідження, сформулювати теорію дослідження та виявити наукові факти.

Література

1. Яблонський В., Яблонська О. Наукознавство. Основи наукових досліджень у тваринництві та ветеринарній медицині: навчальний посібник; 2-ге вид.. Київ, 2007. 332 с.

2. Основи наукових досліджень: навч. посіб./за заг. ред. Т. В. Гончарук. Тернопіль, 2014. 272 с

3. Крушельницька О. В. Методологія та організація наукових досліджень: Навчальний посібник. К.: Кондор, 2006. 206 с.

4. Методологія наукових досліджень : навч. посіб. / В. І. Зацерковний, І. В. Тішаєв, В. К. Демидов. – Ніжин : НДУ ім. М. Гоголя, 2017. – 236 с.

УДК: 619:618.3:636.92

РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ХВОРОБ ВАГІТНОСТІ У КРОЛИЦЬ

Корейба Л.В., кандидат ветеринарних наук, доцент
Дніпровський державний аграрно-економічний університет
(lyudkorFLK@gmail.com)

Актуальність проблеми. Акушерсько-гінекологічна патологія у кролиць – це велика група захворювань, що має системний чи інфекційний характер. Захворювання статевих органів у кролиць викликаються системними патологіями, ускладненнями вагітності та порушеннями умов утримання і

годівлі. Патологія органів розмноження у кролиць може реєструватись за будь-якого фізіологічного періоду – вагітності, родів, пуерперію чи на будь-якому етапі між паруванням або штучним осіменінням й відлученням кроленят [4-7].

Найбільш небезпечними інфекційними захворюваннями кролиць є спірохетоз, міксоматоз та пастерельоз, оскільки вони також можуть передаватися під час коїтусу [1-3]. Серед заразних захворювань найчастіше реєструється спірохетоз. Крім цього, хвороби статевих органів можуть бути викликані бактеріальними інфекціями, збудниками яких зазвичай виступають стрептококи.

Матеріали та методи. Майже всі специфічні запальні процеси у статевих органів кролиць можна діагностувати на ранніх стадіях. Регулярний та повний огляд тварин допомагає вчасно виявити патологію і провести необхідні лікувальні заходи.

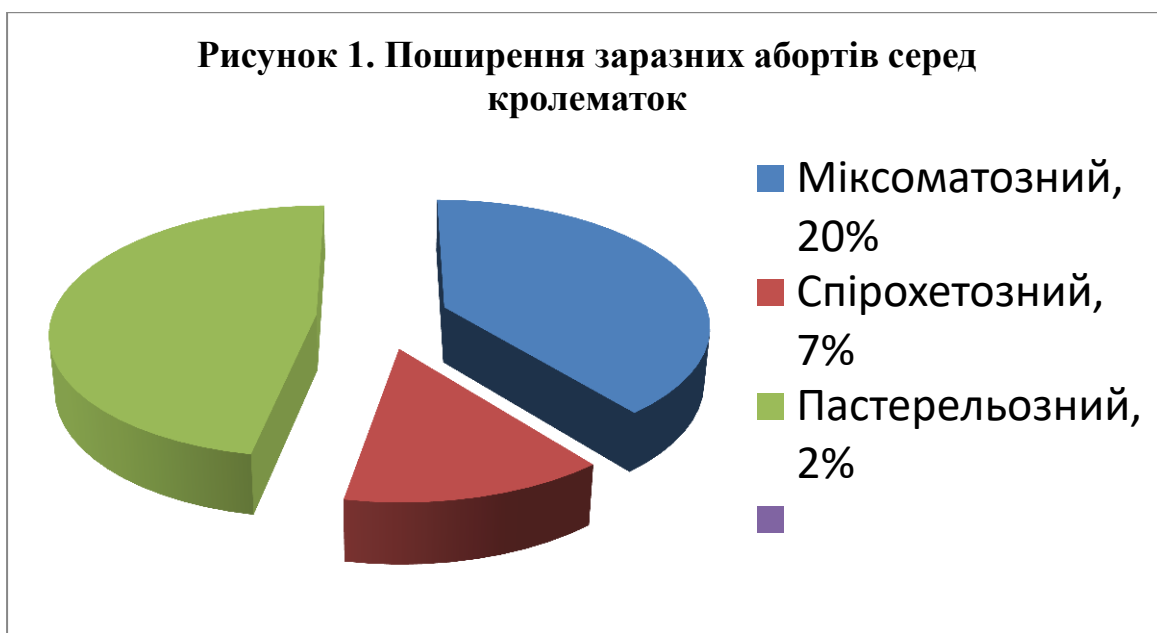
Поширення та вивчення ознак акушерської патології у кролиць проводили в умовах приватних господарств населення міста Дніпро.

Статистичну обробку результатів поширення патології вагітності, родів і післяродового періоду серед кролематок здійснювали шляхом вивчення ветеринарної звітності та журналів обліку хворих тварин.

Діагностику хвороб вагітності у кролематок проводили спостереженням, збором анамнезу і акушерським дослідженням. Клінічне дослідження тварин проводили у відповідності до загальноприйнятих методик.

Результати досліджень. Розлади перебігу вагітності у кролематок спостерігалися, як у першій, так і в другій її половині.

Отримані нами результати досліджень свідчать про те, що серед маточного поголів'я кролів в умовах домогосподарств поширеною є патологія вагітності, а саме аборти заразного походження: ранній міксоматозний (на 6–7-му доби сукрільності) – у 20% випадків; пізні аборти, зокрема спірохетозний і пастерельозний за 8–9 діб до окролу – у 7% тварин і в 2% кролематок відповідно (рисунок 1).



Аборти у кролематок ускладнювались запальними процесами в статевих органах і розпізнавались за наявністю плодів у клітці та аномальних виділень зі статевої щілини.

Муміфікація, при якій плід та навколоплодові оболонки сухі і без ексудату, називається папірусною. За гематичної муміфікації плоди вкриті клейкою та в'язкою речовиною [5, 6].

Виведення муміфікованих плодів (фото) частіше спостерігали у кролематок віком 3–4 роки під час другої стадії родів. Реєструвались викидні та мертвонародження.



Фото 1. Плоди кролиці за гематичної муміфікації

Встановлено, що у 15% кролиць реєструвалась несправжня вагітність після першого парування віком 5–8 місяців, рідше (10%) у самок старшого віку

(2–4 роки). При цьому у кролематок відмічаються ознаки вагітності і родів – збільшення живота в об’ємі та набухання сосків. Кролематки рвуть пух, готують гніздо для окролу і стараються усамітнитись.

Висновок. Отже, в умовах індивідуальних господарств населення міста Дніпро у кролиць в період вагітності поширеними є несправжня вагітність, муміфікація, інфекційні аборти і викидні, які виникають при захворюванні самок міксоматозом, спірохетозом й пастерельозом та народження мертвих плодів.

Література

1. Дуда Ю. В. Поширення інфекційних та інвазійних хвороб у кролів в умовах приватних господарств Дніпропетровської області / Ю. В. Дуда, Н. В. Алексеєва, Л. В. Корейба // Актуальні аспекти біології тварин, ветеринарної медицини та ветеринарно-санітарної експертизи : матеріали VII Міжнар. наук.-практ. конф. викладачів і здобувачів вищої освіти (Дніпро, 16-17 черв. 2022 р.) / Дніпровський ДАЕУ. – Дніпро, 2022. – С. 62-63.

2. Особливості клінічного прояву генітальної форми спірохетозу у кролів / Л. В. Корейба, Ю. В. Дуда, Р. С. Шевчик, Я. Вагнер // Теорія і практика розвитку вівчарства України в умовах євроінтеграції : Матеріали V міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 100-річчю ДДАЕУ 1922-2022 (Дніпро, 20-21 трав. 2021 р.) / Дніпровський ДАЕУ. – Дніпро, 2021. – С. 185-188.

3. Спірохетоз кролів / М. П. Прус, Ю. В. Дуда, Р. С. Шевчик, Л. В. Корейба // Тваринництво сьогодні : щоміс. наук.-практ. журн. – 2020. – № 6. – С. 70-72.

4. М.І.Харенко, С.П.Хомин, В.П.Кошовий, В.П.Пономаренко, В.Ю. Стефаник, О.Г.Стоцький, І.В.Паращенко, О.М.Чекан, А.Б.Лазоренко, І.Б.Вощенко, А.М. Харенко, Т.М. Данілова. Ф 50 Фізіологія та патологія розмноження дрібних тварин/Навчальний посібник.Суми: ВАТ «Сумська обласна друкарня», видавництво «Козацький вал», 2005.-554 с.

5. Фокс Дж.Г. 1984. Биология и болезни кроликов, стр. 207–240. В: Fox JD, Cohen B, Loew F, редакторы. Медицина лабораторных животных. Нью-Йорк (Нью-Йорк): Academic Press.

6. International Rabbit Reproduction Group (IRRG) Recommendations and guidelines for applied reproduction trials with rabbit does. World Rabbit Sci. 2005;13:147–164. doi: 10.4995/wrs.2005.521.

7. Hammond J., Marshall F.H.A. Reproduction in the Rabbit. Oliver and Boyd; Edinburg, UK: 1925. 210p