

ну лікування встановлено, що тварини повністю видужали, клінічних ознак прояву захворювання не виявлено.

Висновки:

1. Встановлено, що із загальної кількості хвороб очей у дрібних тварин кератити та кон'юнктивіти займають до 80 %.

2. Для успішного лікування кон'юнктивітів і кератитів у дрібних тварин використовувати краплі, до складу яких входить: 1 %-ний розчин новокаїну – 6,5 мл; 2,5 %-ний розчин тіотриазоліну – 2 мл та димексид – 1,5 мл у поєднанні із маззю на гідрофільній основі “Левосин”.

ЧЕРЕВНА ВАГІТНІСТЬ У КРОЛЕМАТОК

Корейба А. В. – к. вет. н., доцент
Дніпровський державний аграрно-економічний
університет, м. Дніпро

Актуальність проблеми. Позаматкова вагітність досить рідко реєструється серед самок різних видів тварин, у тому числі і в кролематок й виникає поза порожниною матки. Зокрема черевна (абдомінальна) вагітність виникає, коли плід розвивається у черевній порожнині (Arvidsson, 1998; Beddow, 1999; Bland-Sutton, 1904; Marcato & Rosmini, 1986).

Абдомінальну вагітність можна розділити на дві форми: первинну та вторинну. За первинної форми ооцит запліднюється в черевній порожнині і розвивається там, або запліднена яйцеклітина потрапляє в черевну порожнину й прикріплюється до брижі чи черевної порожнини. При цьому плацента розміщується або

на очеревинній, або на сальниковій поверхні. Вторинна форма черевної вагітності виникає внаслідок розриву яйцепровода чи матки після імплантації плода (Smith et al., 1989), або через зовнішню травму за внутрішнього тиску (Owensby et al., 2001). В іншому випадку плоди виганяються в черевну порожнину.

До цього часу детальних епідеміологічних досліджень позаматкової вагітності на тваринах не проводилося. Результати досліджень ряду авторів вказують на те, що позаматкова вагітність є рідкісною патологією, яка зумовлює неплідність у кролематок.

Мета роботи: аналіз розповсюдження та вивчення ознак позаматкової вагітності і її клініко-патологічних наслідків у кролематок.

Результати дослідження. Дослідження проводились в умовах приватного підприємства з розведення та вирощування кролів каліфорнійської породи міста Дніпро.

Протягом 2020–2023 рр. було проведено клінічне дослідження кролематок, які тривалий час не приходили в охоту, а також тварин з відсутністю ознак наростання вагітності після осіменіння.

У двох кролематок (2% випадків) пальпацією черевних стінок було встановлено наявність щільних утворень в черевній порожнині. При цьому, в однієї кролематки відмічали загальне пригнічення і погіршення апетиту. Після забою тварин і проведення розтину в черевній порожнині було виявлено щільні утворення з гладкою поверхнею кремового забарвлення, розмірами 9×6,5 см (рис. 1 і 2).

Утворення мали тонкі, щільні, прозорі спайки з брижовиком кишківника. На зрізі маса утворень була сухою та багатоосередковою піщанистою й містила чітко помітні залишки плодів, включаючи шкіру, шерсть

та кістки оточені плодовими оболонками.



Рис. 1. Муміфіковані плоди за черевної вагітності у кролематки



Рис. 2. Муміфіковані плоди кролематки

Утворення були інтерпретовані як мінералізована позаматкова вагітність у черевній порожнині. Розривів тканин яйцепроводів і матки при цьому не було виявлено.

В однієї кролематки з черевною вагітністю було

встановлено ознаки катарального ендометриту. При цьому слизова оболонка була набряклою, розпушеною, гіперемійованою, з крововиливами, а її поверхня вкрита каламутним, рідким серозно-слизовим з сіруватим відтінком катаральним ексудатом.

Висновок: в умовах кролеферми приватного підприємства міста Дніпро до 2 % кролематок каліфорнійської породи реєструється черевна вагітність з муміфікацією плодів, яка зумовлює симптоматичну неплідність і вибраковку тварин.

ДОСЛІДЖЕННЯ МЕХАНІЗМІВ РОЗВИТКУ РАКУ РИБ У КОНТЕКСТІ РОЗРОБКИ ЕФЕКТИВНИХ МЕТОДІВ БОРОТЬБИ З ХВОРОБОЮ

Мозгова Д. І. – студентка
Тупицька О. М. – к. б. н., доцент
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ

Актуальність проблеми. Механізми розвитку раку в риб – це важлива та актуальна тема досліджень, оскільки вона має велике значення для збереження біорізноманіття та забезпечення безпечних водних середовищ як для риб, так і для людей.

Мета роботи: дослідити та розкрити механізми розвитку раку в рибних популяціях для кращого розуміння цього процесу та розробки стратегій запобігання та контролю цієї проблеми в природних водоймах.

Результати дослідження. Для роботи були використані Данію реріо (*Danio rerio*) - вид прісноводних риб родини Коропові (Cyprinidae). Рак у данію розвивається спонтанно після впливу мутагену і в результаті транс-