

6. Ниманд Ханс Г., Сутер Петер Ф. Болезни собак. Перевод с нем. Брест.: Фолио, 2008. 607 с.

7. Wright N. G., Burns N. Rapid Diagnosis of Infectious Canine Hepatitis by Immunofluorescence. Veter. Rec. 2006. Vol. 78 (26). P. 926-927.

УДК 636.92:611/612

АНАТОМО-ТОПОГРАФІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІВ РОЗМНОЖЕННЯ У КРОЛИЦЬ

Корейба Л.В., к.вет.н., доцент
Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Кролеводи шукають способи швидкого збільшення поголів'я тварин. Альтернативний варіантом природного осіменіння кролематок є штучне, що дозволяє обмежити поширення статевих інфекцій та інвазій, які спричиняють неплідність [4]. Успіх штучного осіменіння кролиць заснований також на чіткому розумінні анатомії та фізіології органів статеві системи [1, 3].

У зв'язку з цим **мета наших досліджень** полягала у вивченні та описі анатомотопографічних особливостей органів статеві системи кролематок.

Матеріал і методи досліджень. Робота виконувалася протягом 2020-2021 р.р. в умовах приватного господарства Дніпропетровської області щодо вирощування кроликів каліфорнійської породи. У роботі були використані методики [2] та результати морфологічних досліджень органів статеві системи. Дослідженню підлягали органи статеві системи статевозрілих кролиць у віці 6–9 місяців, до і після окролу.

Результати дослідження. До зовнішніх статевих органів самок відносяться соромітні губи, клітор і присінок піхви, а до внутрішніх – піхва, матка, яйцепроводи та яєчники. Соромітні губи утворюють

статеву щілину та вульву. Між анусом та статевою щілиною знаходиться промежина, представлена пухкою сполучною тканиною.

Вульва розміщена нижче за ануса і відокремлена короткою промежиною. На вентральній стінці краніальної частини піхви відкривається отвір сечівника. Присінок піхви закінчується зовнішніми статевими органами. Клітор у кролиць добре розвинений і розташований в нижньому кутку статевої щілини, на межі між вульвою і присінком піхви. Присінок піхви знаходиться між соромітними губами та сечовим клапаном й без чітких меж переходить у піхву. Піхва – це трубчастий орган парування, який в краніальній частині переходить у шийку матки, а задній край в ділянці циркулярної складки межує з присінком піхви. У кролиць піхва велика і видовжена (11–12 см). Слизова оболонки піхви утворює численні поздовжні та поперечні складки і вистелена багат шаровим плоским епітелієм. Піхва у кролиць знаходиться в тазовій порожнині під прямою кишкою. Матка у кролиць подвійна, не має тіла, складається з двох шийок і рогів, розміщена в черевній порожнині.

Шийка матки це товстостінний м'язовий орган, що має зовнішній і внутрішній отвір довжиною 2 см. Порожнина матки переходить у вузький канал її шийки. Роги матки у кролиць, що народжували, звивисті, довжиною 11 см; у тих, що не народжували прямі – 10 см. На межі з піхвою обидва роги матки вкриті загальною серозною оболонкою і розходяться в сторони та вперед, утворюючи в черевній порожнині кілька невеликих петель, що утримуються на широких маткових зв'язках. Яйцепроводи – парний трубоподібний орган довжиною 4–6 см, що має звивистий вигляд і знаходиться між яєчниками та рогами матки. Яєчники – парний орган, які забезпечують відтворювальну та ендокринну функції. У кролиць яєчники бобоподібної форми в діаметрі 1,5–3 см і довжиною 1–2 см знаходяться в черевній порожнині в ділянці попереку на рівні 4-го поперекового хребця позаду нирок. Лівий яєчник знаходиться ближче до нирки.

Висновок:

Статева система кролиць має певні особливості, які значно впливають на цикл їх відтворення. У кролиць у статевій системі є анатомо-фізіологічні особливості, які необхідно враховувати при їх штучному осіменінні та розведенні, це подвійна матка з двома шийками та провокована овуляція.

Список використаної літератури

1. Ветеринарне акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин з основами андрології / [В.А. Яблонський, С.П. Хомин, Г.М. Калиновський та ін.]. – Вінниця : Нова Книга, 2008. – 600 с.

2. Горальський Л. П., Кропивницький Ф. І., Корейба Л. В. & Калтаєва О. Я. (2002) Морфометрична оцінка органів і тканин у сільськогосподарських тварин. Вісник Державного агроекологічного університету, 2, 57–60.

3. Морфологія сільськогосподарських тварин / [В.Т. Хомич, С.К. Рудик, В.С. Левчук та ін.]; за ред. В.Т. Хомича. – К.: Вища освіта, 2003. – 527 с.

4. Рахманов А.И. (2012) Кролики на приусадебном участке. М. : Аквариум.

УДК 382:12.9:27

ПАТОЛОГО-АНАТОМІЧНІ ЗМІНИ У КОРОПІВ, УРАЖЕНИХ ЗБУДНИКОМ ГЕПАТИКОЛЬОЗУ

Кот Т.Ф., д.вет.н., професор¹

Дубовий А.А., лікар ветеринарної медицини²

Гриценюк К.Г., магістрант¹

¹ Поліський національний університет

² КП «Центр захисту тварин» ЖМР

Актуальність проблеми. Рибництво є однією з пріоритетних галузей сільського господарства України. Попередження економічних