



Прізвище Ім'я По-батькові Алексюк Іван Васильович

Факультет Ветеринарної медицини

(<https://nubip.edu.ua/structure/fvm>)

Кафедра: Випускова кафедра (<https://nubip.edu.ua/structure/fvm>)

Спеціальність: Ветеринарна медицина (<https://nubip.edu.ua/node/1165/5>)

Освітня програма: Ветеринарна медицина

Тема магістерської роботи: Введіть назву теми вашої роботи Атонія шлунку і
кишечнику в свійського кроля (діагностика і лікування)

Керівник: Грушанська Наталія Геннадіївна .Доктор ветеринарних наук, професор,
доцент кафедри терапії



ПУБЛІКАЦІЇ

ПОСТЕР

АТОНІЯ ШЛУНКУ І КИШЕЧНИКУ У СВІЙСЬКОГО КРОЛЯ

Метою роботи було - Встановити основні клінічні і лабораторні зміни за атонії шлунку і кишечника у свійського кроля, визначити основні методи діагностики та лікування даного захворювання.

- Об'єкт дослідження – атонія шлунку і кишечника у свійського кроля.
- Предмет дослідження – вікові, статеві, сезонні особливості прояву атонії шлунку і кишечника у свійського кроля; біохімічні та морфологічні зміни показників крові кролів з діагнозом атонія шлунку і кишечника; лікування кролів за атонії шлунку і кишечника.

Симптоми кролів новозеландської білої породи за атонії шлунку і кишечника до лікування (n=10)

Показник	2 група		3 група	
	Кількість тварин	%	Кількість тварин	%
Загальна слабкість	2	20	8	80
Повна анорексія	1	10	9	90
Зменшення вживання корму	10	100	10	100
Зменшення вживання води	10	100	10	100
Втрата маси тіла	10	100	10	100
Зменшення виділення калу	5	50	10	100
Зниження рухової активності	7	70	10	100

Симптоми кролів новозеландської білої породи за атонії шлунку і кишечника після лікування

Показник	2 група		3 група	
	Кількість тварин	%	Кількість тварин	%
Загальна слабкість	-	0	-	0
Повна анорексія	-	0	-	0
Зменшення вживання корму	-	0	1	10
Зменшення вживання води	-	0	1	10
Втрата маси тіла	-	0	1	10
Зменшення виділення калу	-	0	1	10
Зниження рухової активності	-	0	1	10
Загибло	-	0	2	20

Висновки: За лікування кролів другої дослідної групи (легкий ступінь розвитку патології) у всіх тварин на 3-4 добу нормалізувався апетит, споживання води і дефекація, також морфологічні і біохімічні показники крові були в межах фізіологічних величин, що свідчить про високу терапевтичну ефективність застосованої схеми лікування (дієтотерапія, серенія, розчин Рінгера, мелвет).

За лікування кролів третьої дослідної групи (середній і середньо-важкий ступінь розвитку патології) у 8 тварин спостерігали нормалізацію апетиту, споживання води і дефекація до 6 доби лікування, також морфологічні і біохімічні показники крові були в межах фізіологічних величин. Це свідчить про ефективність застосованої схеми лікування (дієтотерапія, розчин Рінгера, мелвет, ранітидин, лідокаїн, метоклопрамід). 2 тварини з цієї групи залишили через наявність первинних патологій і слабку реактивність на проведене лікування.

Виконав: магістр Алексюк Іван Васильович
Керівник: Грушанська Наталія Геннадіївна,
доктор ветеринарних наук,
доцент кафедри терапії
та клінічної діагностики



РЕФЕРАТ

Атонія кишечника і шлунку – патологічний стан, що виникає внаслідок повної або часткової втрати тонусу їх м'язів і проявляється нездатністю виконувати основні функції [44]. Хвороба мультифакторна, а порушення дієти у кролів підвищує ризики її розвитку. Ускладнення атонії шлунку і кишечника можуть призвести до шлунково-кишкової непрохідності, небезпечного для життя тварини стану, який потребує агресивної медикаментозної терапії та в деяких випадках хірургічного втручання.

Кваліфікаційна магістерська робота студента Алексюка І.В. на тему «Атонія шлунку і кишечника у свійського кроля (діагностика і лікування)» має у своїй структурі чотири розділи, висновки, пропозиції виробництву та список використаної літератури.

Для написання теоретичної частини магістерської кваліфікаційної роботи було проаналізовано 69 літературних джерел.

У першому розділі кваліфікаційної магістерської роботи – огляді літератури – було проаналізовано та описано основні моменти щодо етіології, симптомів, діагностики атонії шлунку і кишечника та лікування кролів.

У другому розділі – матеріали та методи досліджень – було описано застосовані методи діагностики атонії шлунку і кишечника у кролів, описані запропоновані схеми лікування та зазначено опис бази проведення досліджень.



У третьому розділі магістерської кваліфікаційної роботи – результатах власних досліджень, описано особливості поширення, етіологічні фактори, описано порівняльні характеристики морфологічного, біохімічного аналізу крові і клінічні показники до та після лікування кролів за атонії шлунку і кишечника.

В четвертому розділі – аналізі і узагальненні проведених досліджень, окрім цього, також наведено економічне обґрунтування виконаних досліджень.

Магістерська кваліфікаційна робота у своїй структурі містить 69 літературних джерел, 2 рисунки та 13 таблиць.

Ключові слова: атонія шлунку, атонія кишечника, кролі новозеландської білої породи, дієтотерапія, інфузійна терапія.

ВИСНОВКИ

1. Атонія шлунку і кишечника або шлунково-кишковий стаз є одною із поширених патологій у кролів. В Філії «Антонов-Агро» упродовж 2020-2022 років зареєстровано 56 випадків виникнення атонії шлунку і кишечника у кролів, серед яких 23 тварини загинуло, що складає 41,1%.

2. Причинами виникнення атонії шлунку і кишечника у кролів було порушення раціону годівлі через нестачу сіна в раціоні тварин та обмеження рухової активності.

3. У кролів новозеландської білої породи другої і третьої дослідних груп за атонії шлунку і кишечника встановлено зниження апетиту,



зменшення вживання води та

зменшення виділення фекалій. У тварин знизилась рухова активність, соціалізація, у окремих спостерігали скрегіт зубами, надмірне копання і дряпання, перебування у згорбленій позі, що свідчить про наявність больової реакції. Температура тіла, частота скорочень серця і дихальних рухів в хворих кролів не виходили за фізіологічні межі.

4. В крові кролів третьої дослідної групи за атонії шлунку і кишечника встановлено вірогідно вищий вміст гемоглобіну на 15%, кількості еритроцитів на 12% та гематокриту на 19%, порівняно з відповідними показниками кролів контрольної групи, а в крові кролів другої дослідної групи тенденцію до збільшення цих показників.

5. В сироватці крові кролів другої і третьої дослідних груп вірогідних змін за концентрацією загального білку, альбумінів, загального кальцію, неорганічного фосфору, креатиніну, сечовини, загального білірубіну, активністю ЛФ, АСТ, АЛТ і ГГТ, порівняно з відповідними показниками контрольної групи не встановлено. Вищезгадані показники у більшості тварин другої і третьої дослідних груп були в межах фізіологічних величин, проте спостерігали зміни окремих показників у окремих тварин, залежно від первинної патології, а також незначно вищу концентрацію усіх зазначених показників в крові тварин другої і третьої дослідних груп, порівняно з контролем.

6. На оглядових рентгенограмах черевної порожнини кролів за атонії шлунку і кишечника встановили наявність кормових мас у шлунку або їх ущільнення з наявністю ареолу з газу навколо ущільненої кормової грудки та невелику кількість газів в кишечнику, що дозволило диференціювати атонію шлунку і кишечника від обструкції кишечника.

7. За лікування кролів другої дослідної групи (легкий ступінь



розвитку патології) у всіх тварин на 3-4 добу нормалізувався апетит, споживання води і дефекація, також морфологічні і біохімічні показники крові були в межах фізіологічних величин, що свідчить про високу терапевтичну ефективність застосованої схеми лікування (дієтотерапія, серенія, розчин Рінгера, мелвет).

8. За лікування кролів третьої дослідної групи (середній і середньо-важкий ступінь розвитку патології) у 8 тварин спостерігали нормалізацію апетиту, споживання води і дефекація до 6 доби лікування, також морфологічні і біохімічні показники крові були в межах фізіологічних величин. Це свідчить про ефективність застосованої схеми лікування (дієтотерапія, розчин Рінгера, мелвет, ранітидин, лідокаїн, метоклопрамід). 2 тварини з цієї групи загинули через наявність первинних патологій і слабку реактивність на проведене лікування.

9. Економічний ефект на 1 гривню витрат в другій дослідній групі склав 4,4 грн., а в третій групі – 0,93 грн., що свідчить про економічну доцільність проведених лікувальних заходів.

ОСОБИСТІ ДОСЯГНЕННЯ

РЕЗЮМЕ

ДОСВІД РОБОТИ



**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
УКРАЇНИ**

03041, Україна, м. Київ,
вул. Героїв Оборони, 15.

magystr_dep@nubip.edu.ua
<https://nubip.edu.ua/node/1027>
