



Соловей Яніна Андріївна

Факультет ветеринарної медицини

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

Кафедра: Кафедра біохімії і фізіології тварин імені академіка

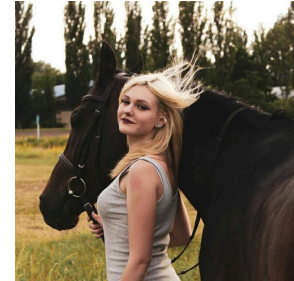
М.Ф. Гулого (<https://nubip.edu.ua/node/1190>)

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

Освітня програма: Ветеринарна лабораторна діагностика

Тема магістерської роботи: Лабораторна діагностика функціонального стану печінки собак за холестазу

Керівник: Криворучко Дмитро Іванович, секретар кафедри, кандидат ветеринарних наук, доцент



ПУБЛІКАЦІЇ

ПОСТЕР

Лабораторна діагностика функціонального стану печінки собак за холестазу
Соловей Яніна Андріївна

Вступ/актуальність	Результати	Висновки
<p>Актуальність теми дослідження зумовлена тим, що холестаза є одним з найбільш поширених захворювань печінки собак, яке характеризується порушеннями функції печінки, що призводить до накопичення в крові жовчних пігментів. Це може призвести до розвитку холестази, яка характеризується порушеннями функції печінки, що призводить до накопичення в крові жовчних пігментів.</p> <p>Мета дослідження: вивчити функціональний стан печінки собак за холестази за допомогою лабораторних досліджень.</p> <p>Методи: дослідження функціонального стану печінки собак за холестази проводили за допомогою лабораторних досліджень, а саме: визначення рівня загального білірубіну, аланіну амінотрансферази (АЛТ), аспартату амінотрансферази (АСТ), креатиніну, глюкози, холестерину, тригліцеридів, холестерину ліпопротеїнів щільності (ЛПЩ), холестерину ліпопротеїнів низької щільності (ЛПНЩ), холестерину ліпопротеїнів дуже низької щільності (ЛПДНЩ), холестерину ліпопротеїнів середньої щільності (ЛПСЩ), холестерину ліпопротеїнів великої щільності (ЛПВЩ), холестерину ліпопротеїнів дуже великої щільності (ЛПДВЩ), холестерину ліпопротеїнів дуже великої щільності (ЛПДВЩ), холестерину ліпопротеїнів дуже великої щільності (ЛПДВЩ).</p>	<p>За результатами дослідження було встановлено, що за холестази собак у тварин підвищується активність АЛТ, АСТ, ЛПЩ, ЛПНЩ та білірубіну, зменшується рівень загального білірубіну та креатиніну.</p> <p>У хворих тварин, що отримували лікування за білірубінової диспепсії крові підвищення загального білірубіну колюється від 5 до 13 %, а альбумінів – від 3,1 до 22,7 %; рівень АЛТ у різних тварин зменшився у межах від 2,86 до 18,3 %, АСТ – від 5,92 до 31,9 %, ЛПЩ – від 5,29 до 11,4 %, ЛПНЩ – від 5 до 52 %, загального білірубіну – від 25 до 83 % (лише у 7 тварин собаки з білірубіновою диспепсією крові); креатиніну – від 6,54 до 31,4 %, глюкози – від 9,38 до 20 % (лише у собаках 4-річного віку з НЖБ зросла на 2,5 %, але залишилася у межах норми). У собаках 4-місячного віку із панкреатитом на фоні гострого отруєння після лікування рівень α-амілази в крові знизився на 24,4 %.</p> <p>У хворих собак, що не отримували лікування за білірубінової диспепсії крові зниження загального білірубіну колюється від 2,38 до 4,08 %, а альбумінів – від 5,26 до 14,2 %; рівень АЛТ у різних тварин підвищується у межах від 2,94 до 46,3 %, АСТ – від 2 до 87,5 %, ЛПЩ – від 2,65 до 3,7 %, ЛПНЩ – від 16,6 до 41,6 %, рівень загального білірубіну у двох тварин знизився відповідно на 32,2 та 76 %, але залишилася високим відносно до показань норми, в собаках 5-річного віку із НЖБ загальний білірубін підвищується на 10,5 %. Креатиніну у двох собак знизився на 3,03 та 5 %, а глюкозу зросла на 35,13 та 6,66 % відповідно. В собаках 10-річного віку з норуозворотною печінкою креатиніну і глюкозу збільшилися на 29 %.</p>	<p>У 12-ти досліджених собак за ХДЗ та згідно даних лабораторних досліджень, було діагностовано різні патології із зростаючим тяжкістю: ортоконічний гепатит, холестаза без холестази, Бабіна, норуозворотно печінка, щезла за гострої панкреатиту із холестази.</p> <p>2. Лише 5 тварин мали ознаки холестази, однак це білірубіновий аналіз крові у всіх собак був колюється.</p> <p>Використана література</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Соловей Я. А. Патологія печінки у собак і кішок. Київ: Видавництво «Лікарська книга», 2018. 152 с. 2. Криворучко Д. І., Соловей Я. А., Пашкевич С. М. Патологія печінки у собак і кішок. Київ: Видавництво «Лікарська книга», 2018. 152 с. 3. Соловей Я. А., Соловей Я. А., Пашкевич С. М. Патологія печінки у собак і кішок. Київ: Видавництво «Лікарська книга», 2018. 152 с. 4. Соловей Я. А., Соловей Я. А., Пашкевич С. М. Патологія печінки у собак і кішок. Київ: Видавництво «Лікарська книга», 2018. 152 с. 5. Соловей Я. А., Соловей Я. А., Пашкевич С. М. Патологія печінки у собак і кішок. Київ: Видавництво «Лікарська книга», 2018. 152 с. 6. Соловей Я. А., Соловей Я. А., Пашкевич С. М. Патологія печінки у собак і кішок. Київ: Видавництво «Лікарська книга», 2018. 152 с. 7. Соловей Я. А., Соловей Я. А., Пашкевич С. М. Патологія печінки у собак і кішок. Київ: Видавництво «Лікарська книга», 2018. 152 с. <p>Подяка</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Фішалу – Центру спеціальних ветеринарних досліджень – м. Київ 2. Лазарю – ветеринарній медичній школі – м. Київ 3. Соловей Я. А. – ветеринарній медичній школі – м. Київ 4. Криворучко Д. І. – ветеринарній медичній школі – м. Київ 5. Лазарю – ветеринарній медичній школі – м. Київ

РЕФЕРАТ



ОСОБИСТІ ДОСЯГНЕННЯ

РЕЗЮМЕ

ДОСВІД РОБОТИ
