

Всеукраїнська конференція здобувачів вищої освіти і молодих науковців «НАЦІОНАЛЬНІ ТА МІЖНАРОДНІ ПРАКТИКИ В ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ» 25-26 квітня 2024 року



Катерина ФОМІНСЬКА, Катерина ХАМОЗІЮК
здобувачі вищої освіти факультету ветеринарної
медицини 1 курс

Мета роботи: розширення бази
наукової літератури щодо
анатомічних особливостей
морських черепах.

Сьогодні ми перший раз відвідали конференцію де здобувачі різних ВНЗ України мали змогу поділитися своїми результатами наукової роботи.

Було дуже багато цікавих доповідей, але нам сподобалася доповідь здобувачки 2 курсу ФВМ Дар'ї СИЧЕНКО на тему

«АНАТОМІЯ МОРСЬКИХ ЧЕРЕПАХ»

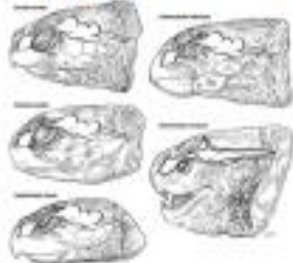
Актуальність роботи Дар'ї полягає в тому, що інформація, щодо анатомічних особливостей морських черепах в українських літературних джерелах не досить поширена. Тому ми отримали досить цікаву і потрібну інформацію з доповіді.

Крім того, здобувачка розповіла про спосіб життя черепах.

Ми дізналися про особливості скелету морських черепах, а також специфічність органів систем дихання, кровообігу, травлення.



Цікава була інформація про ЦНС тварин та розташування головного мозку у різних видів цих тварин



За результатами опрацювання англомовних наукових джерел, Дар'я коротко виклала основні анатомічні особливості морських черепах.

Здобувачка вважає, що увага до цієї теми та наявність матеріалів українською мовою значною мірою посприяє на розвиток морської аквакультури та зацікавленість майбутніх фахівців до більш глибокого вивчення морських черепах.

ВСЕУКРАЇНЬСЬКА КОНФЕРЕНЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ І МОЛОДИХ НАУКОВЦІВ «НАЦІОНАЛЬНІ ТА МІЖНАРОДНІ ПРАКТИКИ В ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ»



Рецензенти:

Єлизавета ПИВОВАР, здобувачка вищої освіти другого (магістерського) рівня освіти 2 курсу ОП «Ветеринарна медицина»

Дарія ТЮНІНА, здобувачка вищої освіти другого (магістерського) рівня освіти 2 курсу ОП «Ветеринарна медицина»

Віталій СМУРАГА, здобувач вищої освіти другого (магістерського) рівня освіти 2 курсу ОП «Ветеринарна медицина»



Доповідь була цікавою та інформативною. Мені сподобалася уважність до деталей та ретельне порівняння переваг та недоліків мікроскопів.



Ця доповідь дала нам зрозуміти, що барвники, які прийнято вважати безпечними - не завжди є такими. Це дуже корисна інформація, яка спонукатиме людей зважувати всі плюси та мінуси ліків з барвниками (у випадку презентації - вітамінів).



Доповідь: "Фактори хімічної небезпеки для життя і здоров'я котів у хатніх умовах"

Побутова хімія значно полегшує життя для людей, але, на жаль, одночасно становить загрозу для домашніх улюбленців, зокрема для котів. Доповідач зазначила, що може бути небезпечним для здоров'я та життя улюбленця. Також, що не менш важливо, розповіла про перші ознаки отруєння, на які варто звертати увагу, аби мати більші шанси на порятунок kota. На мою думку, тема досить важлива тому, що необхідно зрозуміти, що може бути небезпечним для тварини і, знаючи про це, запобігти небажаним наслідкам



«НАЦІОНАЛЬНІ ТА МІЖНАРОДНІ ПРАКТИКИ В ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ»

Данілова Аріна, Крилова Дар'я, Шиліна Любов



Підготували:
Дежкіна Н. О.
Валяєва Т. А.
Юльчак К. О.



Підготувала: Пивовар Є. І.

Дуже цікава та інформативна презентація на дуже важливу тему



АНАТОМІЯ МОРСЬКИХ ЧЕРЕПАХ
Цікаві та пізнавальні деталі про анатомію черепах, дуже яскраві картинки



АНАТОМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЛІНИВЦІВ

Підготувала: Сиченко Д. О.



дуже цікаві анатомічні факти та особливості лінивців з використанням яскравих і барвистих картинок



ВСЕУКРАЇНЬКА КОНФЕРЕНЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ І МОЛОДИХ НАУКОВЦІВ «НАЦІОНАЛЬНІ ТА МІЖНАРОДНІ ПРАКТИКИ В ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ»

ПІДГОТУВАЛА:
РОСТОЦЬКА А.М.

Всеукраїнська конференція здобувачів вищої освіти і молодих науковців
«НАЦІОНАЛЬНІ ТА МІЖНАРОДНІ ПРАКТИКИ В ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ»,
відбудеться 25-26 квітня 2024 року
Посвідчення № 163 від 22 лютого 2024р.

ОСНОВНІ НАПРЯМКИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

СЕКЦІЯ 1. Новітні досягнення ветеринарної практики з незаразної патології.
СЕКЦІЯ 2. Біологічна безпека, біозахист та епізоотичне благополуччя тваринництва.
СЕКЦІЯ 3. Ветеринарна гігієна, санітарія та інспектування харчових продуктів.



Доповідь «Анатомія морських черепах»

Доповідь «Зміни психоемоційного стану під впливом стресу»

- Дуже цікава доповідь про анатомію морських черепах, мені сподобалося особливо відмінність будови мозку морських черепах, що від сухопутних

- Сподобалося дослідження психоемоційного стану студентів під 2020 і 2022 роки, як вони з цим борються



АНАТОМІЯ МОРСЬКИХ ЧЕРЕПАХ

Виконала студентка 2 курсу факультету Ветеринарної медицини Сениченко Дар'я



МОЗОК

Традиційно мозок описується трьома долями, які спочатку виділяються під час розвитку: передній мозок, середній мозок і задній мозок. Наступні комбінації зовнішніх і внутрішніх орієнтацій приблизно відповідають цій поділі. Передній мозок тягнеться від носа до задньої частини великого мозку. Середній мозок тягнеться від ока до задньої частини головного мозку. Задній мозок тягнеться від вуха до заднього відділу мозочка.



Донецький національний медичний університет
Зміни психоемоційного стану під впливом стресу
Мартюха О.С., Таран П.О., Василюк В.В.
Медичні Маркетинг, Стратегія, Інформація та Інформаційна Бізнес-система, д.б., кафедра ІТ, Факультет Селекції, тваринництва, О.А. Савицька

Листопад 2024

Актуальність теми

Стрес — це відповідна реакція організму, що виникає під час впливу зовнішніх (фізичних або психологічних) подразників. Стрес має дуже великий вплив на якість психофізіологічної регуляції у організмі людини зокрема. Психоемоційна регуляція між складовою, які пов'язані між собою. Зміна окремих її складових впливають і на зміну інших. Емоційна складова присутня не тільки у людини, вона також має склад тваринних. З-поміж них у ірраціональних від від несприятливих чинників страждають усі види тварин і усі вони страждають однаково сильно.

НАЦІОНАЛЬНІ ТА МІЖНАРОДНІ ПРАКТИКИ В ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ

Жмай Анастасія, Шалягіна Олена (автори постеру)



Показники якості меду бджолиного, який реалізується на ринку «Черемушки» м. Одеса – доповідка Філіпська А.В.

Мета роботи: дослідження показників якості меду натурального таких як діастазне число та вміст інвертованого цукру.

Матеріали і методи дослідження: об'єктом досліджень слугувало 10 зразків бджолиного меду різного ботанічного походження, які було відібрано на ринку «Черемушки». Визначення діастазного числа та вмісту інвертованого цукру проводили за загальноприйнятими методиками.



По-друге, вміст інвертованого цукру є ще одним важливим показником якості меду. Інвертований цукор утворюється під впливом ферментів, що містяться у меді, і він є більш доступним для організму людини. Високий вміст інвертованого цукру може свідчити про свіжість та якість меду.

Результати дослідження: після аналізу вмісту інвертованого цукру у меді виявлено, що цей показник перевищує 70% у всіх досліджуваних зразках, що свідчить про їх високу якість.

Мед є солодким продуктом, отриманим завдяки діяльності медоносних бджіл. Він містить багато корисних компонентів: глюкозу та фруктозу, ферменти, вітаміни, амінокислоти, мікро- та макроелементи і навіть природні антибіотики.

Завдяки такому складу цей продукт цінується не тільки за смаковими якостями, а й виробниками різних видів продукції.

Наразі існує доволі велике питання щодо забезпечення якісною та безпечною продукцією споживача, в тому числі і продуктами бджільництва.



Власні спостереження: це дослідження дуже важливе з декількох причин. По-перше, розглянуті параметри є ключовими показниками автентичності меду. Діастазне число вказує на наявність ферменту діастази в меді, який свідчить про його природність та ступінь обробки.

Високе діастазне число свідчить про те, що мед не піддався високим температурам або іншим процесам, які можуть знищити ферменти, що відповідають за його корисні властивості. Таким чином, дослідження діастазного числа допомагає впевнитися у природній якості меду та його корисних властивостях.

Таблиця 1

№ зразка	Діастазне число, од.Готе	Масова частка відновлюваних сахарів (до безводної речовини), %, не менше
1	12,5±1,18	>70
2	13,82±2,04	>70
3	15,04±1,22	>70
4	17,41±1,87	>70
5	12,8±2,14	>70
6	16,75±3,23	>70
7	15,82±2,65	>70
8	19,81±2,44	>70
9	15,64±1,88	>70
10	16,22±1,15	>70

Висновок: дослідження показників якості меду, таких як діастазне число та вміст інвертованого цукру, допомагає забезпечити споживачів аутентичним, корисним та якісним продуктом, а також сприяє захисту від шахраїв, які можуть намагатися підробити мед або змінити його склад.

Відгук: доповідь містила багато корисної інформації, все було детально і зрозуміло описано. Інформація була структурована. Доповідь нам сподобалась своїми актуальністю і корисністю. Вона може надати споживачам інформацію про якість продукту, допомагаючи їм приймати освічені рішення під час покупки.

Всеукраїнська конференція здобувачів вищої освіти і молодих науковців
«НАЦІОНАЛЬНІ ТА МІЖНАРОДНІ ПРАКТИКИ В ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ»

Фактори хімічної небезпеки для життя і
здоров'я котів в хатніх умовах

Доповідь підготували: Дежкіна
Наталія, Валаєва Таїсія, Люльчак Карина

25.04.2024
-26.04.2024р



Здобувачі розповіли про важливі ознаки отруєння, по яким можна зрозуміти, що кіт отруївся. А саме: блювота, слабкість, апатія, судоми, тремор, пошестшання дихання серцебиття, діарея, слинотеча, піна з рота. Результати аналізів показують збільшення лейкоцитів, білірубіна, альфа-фмлази, глюкози, підвищилася концентрація сечовини

Морфологічні та біохімічні показники крові котів при гострих отруєннях хімічними засобами

Показник	Кіт Мурзик	Кіт Тигр	Кіт Лаккі
Гемоглобін (г/л)	120	110	100
Гематокрит (%)	45	42	40
МПК (млн/л)	10.0	9.5	9.0
МРС (млн/л)	0.5	0.4	0.3
Лейкоцити (тис/л)	15.0	12.0	10.0
Нейтрофіли (%)	85	80	75
Лімфоцити (%)	10	12	15
Моноцити (%)	3	4	5
Еритроцити (тис/л)	5.5	5.0	4.5
Білірубін (мг/л)	2.0	1.5	1.0
Глюкоза (ммоль/л)	10.0	8.0	6.0
Сечовина (ммоль/л)	10.0	8.0	6.0



МУРЗИК

МЕТА:
ПРИВЕРНУТИ УВАГУ
ВЛАСНИКІВ
ТВАРИН І ВЕТЕРИНАРНИХ
СПЕЦІАЛІСТІВ ДО ПИТАНЬ
БЕЗПЕКИ ЖИТТЯ
ДОМАШНІХ
УЛЮБЛЕНЦІВ,
ДОТРИМАННЯ ПРАВИЛ
БЕЗПЕКИ ТА
ЗАПОБІГАННЯ КОНТАКТІВ
ТВАРИН З
РІЗНОМАНІТНИМИ
ХІМІЧНИМИ
РЕЧОВИНАМИ В
ПОВСЯКДЕННОМУ
ПОБУТІ.

ЛАККІ



ТИГР

На конференції здобувачі розповіли про реальні випадки, які траплялися у житті. Як три котика боролися за своє життя, через хімічні речовини, власники яких звернулися у ветеринарну клініку "Біосвіт" у Дніпрі



ЩО СТАЛОСЯ З
УЛЮБЛЕНЦЯМИ?

Кіт Лаккі нализався миючого засобу, а кіт Тигр з'їв губку для миття посуду, а кіт Мурзик також ротерпів вплив хімікати на свій організм

ВИСНОВКИ:

Внаслідок вживання котами побутових хлоровмісних речовин та миючих засобів, в організмі розвивається гостре отруєння, яке викликає порушення роботи підшлункової залози, печінки, нирок. Основною профілактикою отруєння тварин препаратами побутової хімії є їх зберігання в місцях недоступних котам та відповідальне відношення людей до своїх улюбленців. Заходи безпеки при утриманні тварин мають першорядне значення для захисту їх добробуту, здоров'я, а також людей та довкілля.

Постер сформували: Ганна
Львович, Ірина Грабовська,
Злата Пінчук

Всеукраїнська конференція здобувачів вищої освіти і
молодих науковців
“НАЦІОНАЛЬНІ ТА МІЖНАРОДНІ ПРАКТИКИ В
ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ”
25-26 квітня 2024 року



Єлизавета АВРАМЕНКО здобувачка вищої освіти
факультету ветеринарної медицини 1 курс

На кофреренції здобувачі представили цікаві доповіді,
але мені сподобалася доповідь «**БЕЗПЕКА ВИКОРИСТАННЯ
ХАРЧОВИХ ДОБАВОК – БАРВНИКІВ РІЗНОЇ ПРИРОДИ У
ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПРЕПАРАТАХ (ВІТАМІНАХ)**»

Яку підготували Бойко А.Д., Велігура В.В., Черноіваненко
І.В., Дмитренко О.Б. здобувачі Донецького національного
медичного університету, місто Лиман, УКРАЇНА



На мою думку актуальність цієї теми полягає в тому, що
дієтичні харчові добавки (Д.Х.Д.) на сьогодні все більше
використовуються у всіх напрямках народного
господарства.

Здобувачі розповіли, що серед ДХД велику групу
складають нутріцевтики - життєво необхідні речовини,
зокрема вітаміни.

Вітаміни, як і більшість фармацевтичних препаратів,
містять харчові добавки, зокрема барвники природного
або штучного походження. Питання безпеки введення
штучних барвників у вітаміни є актуальним щодо
можливої шкоди їх споживання

Я дізналася, що типовими штучними барвниками,
які застосовуються є

E104 (використовується у «Волвіт»),

E110 («Actival Kid»),

E122 («Панкреатин», «Хеферол»),

E124 («Піковіт»),

E129 («Орасепт»),

E132 («Циклодіон»).



Проте не зважаючи на доволі широке
застосування цих барвників у виробництві
вітамінів, вони мають шкідливий вплив на
організм, а саме: різноманітні алергічні реакції,
розлади шлунково-кишкового тракту, порушення з
боку серцево-судинної системи, канцерогенність.



Висновки здобувачів. Альтернативою цього є заміна
штучних барвників натуральними, серед яких:
антоціани, беталаїни, каротиноїди, хлорофіли і
фікоціани. Ці містяться у фруктах, овочах, квітах і
водоростях, а фікоціани і антоціани є одними з
природних пігментів, що видобуваються з них.

Найкращим рішенням у сучасному фармацевтичному
виробництві є заміна синтетичних барвників
натуральними.



ВСЕУКРАЇНЬСЬКА КОНФЕРЕНЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ І МОЛОДИХ НАУКОВЦІВ «НАЦІОНАЛЬНІ ТА МІЖНАРОДНІ ПРАКТИКИ В ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ»



Кондратюк Ірина, Кондратюк Анастасія

ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ МЕДУ БДЖОЛИНОГО, ЯКИЙ РЕАЛІЗУЄТЬСЯ НА РИНКУ «ЧЕРЕМУШКИ» МІСТА ОДЕСА Доповідь підготувала Філіпська А.В.



Метою дослідження було визначення і порівняння діастазного числа та вмісту інвертованого цукру, що було зроблено загальноприйнятими методиками.

За результатами всі зразки перевірку пройшли та виявилися якісними.

Мед багатий на глюкозу, фруктозу, вітаміни, амінокислоти, мікро- та макроелементи та навіть на природні антибіотики.

Але зараз з'являються питання щодо якості цієї продукції, яка надається споживачу. Для дослідження було взято 10 проб меду.

Таблиця 1

№ зразка	Діастазне число, од.Готе	Масова частка відновлювальних сахарів (до безводної речовини), %, не менше
1	12,5±1,18	>70
2	13,82±2,04	>70
3	15,04±1,22	>70
4	17,41±1,87	>70
5	12,8±2,14	>70
6	16,75±3,23	>70
7	15,82±2,65	>70
8	19,81±2,44	>70
9	15,64±1,88	>70
10	16,22±1,15	>70



Дякуємо за таку цікаву доповідь. Інформація була надзвичайно корисною як для споживачів меду, так і для нас як студентів.



Всукраїнська конференція здобувачів вищої освіти і молодих науковців «НАЦІОНАЛЬНІ ТА МІЖНАРОДНІ ПРАКТИКИ В ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ», 25-26 квітня 2024р.

Доповідає: Клімов І.М., студент
Наукові керівники: Сокульський І.М., канд. вет. наук, доцент
Колеснік Н.Л., канд. вет. наук, доцент

ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ТРАНСМІСІЙНОГО ТА СКАНУЮЧОГО ЕЛЕКТРОННОГО МІКРОСКОПІВ

Підготували постер студентки 1 курсу 1 групи:
Дьяченко Діана та Свиридова Катерина



Мета роботи : показати всю важливість трансмісійного та скануючого електронного мікроскопа у ветеринарії

Результати дослідження :

Завдяки тому, що різні ділянки об'єкта, який досліджується, по-різному затримують електрони, на екрані електронного мікроскопа відображається чорно-біле зображення досліджуваного об'єкта, збільшене в десятки та сотні тисяч разів.

ВСТУП

• Великим відкриттям та кроком вперед в розвитку техніки мікроскопії було створення у 1931 році німецькими інженерами Ернестом Рускою і Максом Кнолем електронного мікроскопа та подальше його використання для вивчення на субклітинному і макромолекулярному рівнях структури клітин, тканин, мікроорганізмів.



Механізм роботи електронного мікроскопа полягає в **різкому підвищенні роздільної здатності, яке забезпечується потоком електронів**, який виконує роль світлового променя у світловому мікроскопі, а аналогом лінз тут є **магнітні лінзи**.

• На сьогоднішній день, існує багато різних типів і конструкцій електронних мікроскопів, які широко використовуються в морфології, мікробіології, вірусології, біохімії, онкології, генетиці, імунології тощо.



Основними серед електронних мікроскопів є трансмісійний (просвічуючий) електронний мікроскоп (ТЕМ) та скануючий (растровий) електронний мікроскоп (СЕМ).

Висновок: тема дуже цікава та пізнавальна. В цій доповіді була проведена аналогія трансмісійного та скануючого мікроскопів. Були показані їх переваги та недоліки



Всеукраїнська конференція здобувачів вищої освіти і молодих науковців «НАЦІОНАЛЬНІ ТА МІЖНАРОДНІ ПРАКТИКИ В ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ»

Аврамова Валерія, Мацуняк Мілена, Чебан Варвара

«Біотичне ставлення до лабораторних тварин в умовах віварію»

Доповідь підготувала Дар'я Ворона здобувачка вищої освіти 2 курсу, спеціальність 211 Ветеринарна медицина



Ми щиро дякуємо Дар'ї за підняття важливого питання у наш час



Доповідь охопила дуже важливу проблему щодо жорстокого ставлення до лабораторних тварин і ставлення до цього в ЄС.



Концепція трьох R

1) Refinement
Зрушлювання, таке гуманізація при підготовці і проведенні експерименту (у широкому сенсі з моменту народження і до моменту смерті тварин) за рахунок використання найбільш гуманних напрямків методів.

2) Reduction
Скорочення кількості тварин, що використовуються. Запропоновано 3 основні шляхи зменшення використання тварин:
+ удосконалення дизайну дослідної стратегії;
+ удосконалення контролю експерименту;
+ удосконалення статистичного аналізу.

3) Replacement
Заміна використання тварин на інші організми чи методи дослідження альтернативними методами.

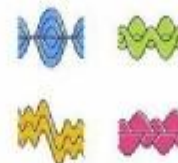


Метою доповіді є спонукання людей до гуманного ставлення до лабораторних тварин

Всесвітній день захисту лабораторних тварин

У 1979 році НАВТ встановило Всесвітній день захисту лабораторних тварин, який відзначають 24 квітня з метою привернення уваги до проблем використання тварин у дослідженнях.

Позбавлення стресу лабораторних тварин та письмовий план шуму



ВСЕУКРАЇНСЬКА КОНФЕРЕНЦІЯ
ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ І
МОЛОДИХ НАУКОВЦІВ
“НАЦІОНАЛЬНІ ТА
МІЖНАРОДНІ ПРАКТИКИ В
ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ”



Тетяна Яршинова здобувачка вищої освіти
факультету ветеринарної медицини

“Безпека використання харчових добавок - барвників
різної природи у фармацевтичних препаратів”

На конференції
розповідалось про
штучні барвники



- E 104 На жаль, великої користі вони не несуть організму та
E 110 шкідливо вливають, мають побічні реакції
E 122 Висновок: альтернативним рішенням є
E 124 заміна натуральними барвниками, які
E 129 містяться у фруктах, овочах,
водоростях, квітах.
E 132 Ця доповідь була 😊 дуже цікава та
корисна для мене, я дізналася, що є не
тільки природні барвники, а і шкідливі