

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ДНУ «ІНСТИТУТ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ ОСВІТИ
ДУ «НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР ВИЩОЇ ТА ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ»**



МАТЕРІАЛИ

**Всеукраїнської науково-практичної конференції
здобувачів вищої освіти**

«МОЛОДЬ – АГРАРНИЙ НАУЦІ ВИРОБНИЦТВУ»

Ad linguas et culturas per cognitionem
(до мов і культур через пізнання)

14 квітня 2023 року

Біла Церква
2023

Молодь – аграрній науці і виробництву: Ad linguas et culturas per cognitionem (до мов і культур через пізнання): матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти (Біла Церква, 14 квітня 2023 р.). – Біла Церква: БНАУ, 2023. – 52 с.

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

Шуст О.А., д-р. екон. наук, професор.

Варченко О.М., д-р. екон. наук, професор.

Димань Т.М., д-р. с.-г. наук, професор.

Зубченко В.В., канд. екон. наук.

Ковальчук І.В., канд. юрид. наук, доцент.

Резнік В.Г., ст. викладач

Куманська Ю.О., канд. с.-г. наук, доцент.

Ластовська І.О., канд. с.-г. наук, доцент.

Відповідальна за випуск – **Олешко О.Г.**, канд. с.-г. наук, доцент.

До збірника ввійшли матеріали і тези доповідей, подані учасниками Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти «Молодь – аграрній науці і виробництву» (14 квітня 2023 року, Білоцерківський національний аграрний університет) до Організаційного комітету. Тексти публікуються в авторській редакції. За науковий зміст і якість поданих матеріалів відповідають автори.

Ел. адреса: <https://science.btsau.edu.ua/taxonomy/term/34>

ЗМІСТ

Антоненко А.О., Тарасюк А.М. Advantages and disadvantages of using abbreviations, components of English languageslang.....	3
Антоненко А. О., Столбецька С.Б. Вжиток сленгу серед молодіжних субкультур та його складова частина у французькій мові.....	4
Бовгиря Д.Ю., Дем'яненко О.О. Intertextuality as the basic literary technique in the John Fowles' novel "TheCollector".....	6
Гайдук Р.С., Велика К.І. Aerial photography in geodesy.....	8
Гаркавенко І.В., Рєзнік В.Г. Нові лексичні одиниці німецької мови: джерела запозичень та основні способисловотвору.....	9
Гончаренко О.В., Цвид-Гром О.П. Грецизми у медичній термінології.....	11
Дергальок В.М., Тимчук І.М. Неологізми як мовне віддзеркалення війни.....	12
Діхтяренко В.В., Чернищук Ю.І. Термінологія та термінографія.....	14
Дорофєєва Р.В., Цвид-Гром О. П. Становлення і розвиток медицини у стародавній Греції та Римі.	15
Захарчук К.В., Чернищук Ю.І. Стратегії перекладу художніх текстів.....	17
Зубко А.О., Біліченко А.М. Some aspects of ecology, geology, bioengineering and biotechnologies problems forcurrent society.....	18
Іванченко А.А., Рєзнік В. Г. Вплив німецької мови та культури на творчість Ольги Кобилянської.....	19
Корчак Ю.М., Тарасюк А.М. Idioms using in the English language.....	20
Кошка В.В., Марчук В.В. Freshwater species: giant freshwater shrimp (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>).....	22
Константинова О.Ю., Погоріла С.Г. Роль невербальних засобів у професійному спілкуванні лікаря ветеринарної медицини.....	24
Корнієнко Д.М., Рейда О.А. Efficiency of the therapy based on amino acids for epilepsy in dogs.....	26
Лихолай А.А., Рейда О.А. Tularemia ae re-emerging tick-borne infectious disease.....	27
Лушницький І.О., Пилипенко І.О. Способи утворення політичного сленгу та особливості його перекладу.....	28
Міщенко О. С., Чернищук Ю.І. Системи автоматизованого перекладу.....	29
Пелих В.А., Велика К.І. Geodesic devices.....	31
Поночовна В.В., Михайленко О.О. Роль перекладача у збереженні чистоти української мови: проблема зайвих запозичень.....	32
Сидорець Д.А., Столбецька С.Б. Особливості французької мови Бельгії.....	34
Роньшина Л.С., Погоріла С.Г. Особливості використання термінологічної лексики у професійному мовленні майбутніх лікарів ветеринарної медицини.....	35
Тарасенко Д.В., Ігнатенко В.Д. Українська локалізація ігор та її проблем.....	37
Роньшина Л.С., Рейда О.А. Problems of parvoviral enreritis in dogs.....	39
Сергєєва М.П., Ігнатенко В.Д. Особливості перекладу фразеологічних одиниць французької мови з гастрономічним компонентом.....	40
Сидорець Д.А., Дем'яненко О.О. Образ «нової жінки» у творі Бернарда Шоу «Пігмаліон».....	42
Церковна А.В, Ігнатенко В.Д. Особливості молодіжної розмовної лексики у сучасних французьких піснях.....	44
Челяда М.А., Цвид-Гром О. П. Грецькі запозичення у латинській мові.Студентка.....	45
Черненко М.В., Велика К.І. The importance of human imagination.....	46
Шваб М.С., Дем'яненко О.О. Імпресіоністичність як літературний прийом у романі Оскара Вайльда «ПортретДоріана Грея».....	48
Шваб М.С., Пилипенко І.О. Класифікація фразеологізмів військової тематики в англійській мові....	50

for growing shrimp both in the early stages of ontogenesis and adults, by solving a number of biotechnical issues related to cannibalism, stocking density, feeding, etc.

In all types of cultivation of giant freshwater shrimp, biotechnology includes the following main stages:

- - formation and maintenance of the mother herd;
- - incubation of eggs, rearing of larvae until metamorphosis;
- - rearing of post-larvae until obtaining viable planting material;
- - growing young to marketable size.

Based on the above, the giant freshwater shrimp (*Macrobrachium rosenbergii*) can be considered a promising object of aquaculture.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Fish skin pigmentation in aquaculture: The influence of rearing conditions and its neuroendocrine regulation / P.G. Vissio et al. General and comparative endocrinology. 2021. 301 p. DOI:10.1016/j.ygcen.2020.113662

2. MicroRNA regulation of skin pigmentation in fish / B. Yan et al. Journal of Cell Science. 2013. 126. 15. P. 3401–3408. DOI:10.1242/jcs.125831.

УДК 159.9:619-052

КОНСТАНТИНОВА О.Ю., студентка

Науковий керівник – **ПОГОРІЛА С.Г.**, канд. пед. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

РОЛЬ НЕВЕРБАЛЬНИХ ЗАСОБІВ У ПРОФЕСІЙНОМУ СПІЛКУВАННІ ЛІКАРЯ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ

Розкрито поняття професійного спілкування та ролі невербальних засобів у професійному спілкуванні лікаря ветеринарної медицини. Охарактеризовано невербальні знаки та їх значення для успішної комунікації.

Ключові слова: професійне спілкування, лікар ветеринарної медицини, власник тварини, невербальні засоби спілкування, жести, емпатія.

Спілкування є невідомою частиною діяльності представників професій, що належать до типу «людина-людина». Оскільки професія лікаря ветеринарної медицини поєднує у собі ознаки двох типів «людина-людина» і «людина-природа», то поняття професійного спілкування є актуальним для становлення майбутнього фахівця. Воно є важливим засобом встановлення контактів, обміну інформацією, пізнання, взаємовпливу та умовою розв'язання професійних завдань. Поняття професійної діяльності та спілкування є взаємозумовленими та доповнюють одне одного. Без спілкування неможливе особистісне становлення та формування професіонала. Ряд науковців паралельно з професійним спілкуванням, яке функціонує у межах тієї чи іншої професійної сфери, розглядають близьке поняття ділового спілкування.

Професійне спілкування може відбуватися у різних формах, виконувати різні функції та передбачає використання вербальних і невербальних засобів спілкування. Невербальні засоби разом з вербальними сприяють створенню, сприйняттю та передачі інформації у процесі професійної взаємодії.

Застосування невербальних засобів у професійній комунікації широко практикується у всіх сферах професійного та соціального життя людини. Алгоритми, правила і трактування невербальних знаків систематизуються та нормуються для кожної сфери діяльності, отримуючи чітке спрямування та радикальне обмеження [1].

Актуальність проблеми також підкреслена значною увагою вчених, які досліджували особливості невербальних засобів у спілкуванні. Серед них В.Пасинок, Н. Бутенко, Н. Волкова, Б. Паригін, М. Овчаров, Н. Бетенко, Джо Наварро, Пол Екман, ХенрикФексеус та інші науковці.

Зокрема, невербальні прийоми спілкування застосовуються у журналістиці, педагогіці, політиці; бізнес-відносинах, міжнародній діяльності, криміналістиці, юриспруденції, медицині та ін. Вважається, що повний контроль над рухами, зміною положення тіла, мімікою, є вищим рівнем опанування невербальною мовою, що підтверджується на практиці. Мізансцена, пантоміма, жести і міміка здатні не лише передавати інформацію, але й ефективно впливати на співрозмовника [2].

Використання невербальних засобів у професійному спілкуванні лікаря ветеринарної медицини дозволяє підсилити взаємодію у професійному спілкуванні між лікарем і власником тварини. Адже важливе значення у спілкуванні мають міміка, жести, постава та погляд, тобто візуальний контакт. Прямий відкритий погляд лікаря викличе довіру у власника тварини, а опущений і спрямований убік, навпаки, сприятиме підозрі та недовірі.

Невербальні знаки дозволяють нам отримати більше інформації та зрозуміти ставлення самого мовця до предмету мовлення. Часто обмеженість кількості та якості інформації може стати джерелом непорозумінь між лікарем та власником тварини. Для успішного професійного спілкування мають значення такі фактори як надійність, відкритість, доброзичливе ставлення, демонстрування компетентності у питанні що обговорюється, уміння переконливо викладати думку, розуміння відповідальності, зрозуміле пояснення, врахування зворотніх зв'язків щодо того, наскільки правильно вас зрозуміли [3; С. 414].

За допомогою жестів можна повніше і зрозуміліше подати інформацію, пояснити чи переконати власника тварини який звернувся за допомогою. Серед жестів, пов'язаних з передачею інформації виділяють жестивказівні, зображувальні і символічні. Вказівним жестом (наприклад, кистю руки) у супроводі мовного контексту можна точно і конкретно окреслити напрямок дії чи рух, вказати на хвору ділянку тулуба тварини. Уявлення про розмір, форму, зовнішні ознаки, розміщення чи рух можна підсилити зображувальними жестами, які допоможуть вплинути на співрозмовника або переконати його. Зображувальним жестам характерне експресивне посилення їх відтворення. Символічні жести несуть переважно абстрактний характер та інформують про певні аспекти. Наприклад, заклик до мовлення, жести вітань при зустрічі і прощанні.

Для посилення чи підкреслення ритмічного малюнка висловлювання, з метою відтворення чи демонстрування ритму дії, перелічування, уповільнення чи прискорення темпу, використовуються ритмічні жести. Посилити емоційну експресивність мовлення можна за допомогою емоційних жестів, які виступають у ролі дублерів відповідних інтонаційних конструкцій. Гудим І.М. визначає найбільш усталені жести, названі у мовних фразеологізмах: «сплеснути руками» (радість, захоплення); «розвести руками» (здивування); «схопитися за голову» (розпач); «відмахнутися рукою» (незгода); «поплескати по плечі» (підбадьорити) [4; с.128].

Особливого значення у професійній діяльності лікаря ветеринарної медицини набуває наявність емпатії – вміння проникнутися проблемою та готовність співпереживати власнику тварини. Важливим для прояву емпатії є комунікативний компонент, який за допомогою вербальних і невербальних засобів сприяє встановленню довіри та контакту з відвідувачами. Тож, така професійна якість як емпатія допомагає лікареві зрозуміти почуття та емоції клієнта, контролювати власні емоції у спілкуванні, а також передбачає результативність комунікації.

Таким чином, постає актуальна проблема популяризації, значення та опанування невербальної комунікації та емпатії у сфері ветеринарної професійної діяльності.

На нашу думку, невербальні засоби та емпатичні прийоми є нерозривними і подібними певним чином до філософської школи ноології, що також є перехідною зоною розмежування двох середовищ – фізичного невербального та емоційного емпатичного.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Debra Stein, the president of the San Francisco-based public affairs firm, GCA Strategies. Author of several books on NIMBYism, 2008.
2. Marco Pacori - Ipnosi non verbale, 2022. Studio PsicoterapiaIpnoticaDott. Marco Pacori. via Trieste 155/B Gorizia P.IVA 00467870317

3. Скрипченко О.В., Долинська Л.В., Огороднійчук З.В. Загальна психологія: підручник. К.:Либідь, 2005.464 с.
4. URL:<https://lib.iitta.gov.ua/5183/1/Gudum.pdf>

УДК 619:591.145:612.398.192:636.7

КОРНІЄНКО Д.М., студентка

Науковий керівник – **РЕЙДА О.А.**, ст. викладач

Білоцерківський національний аграрний університет

EFFICIENCY OF THE THERAPY BASED ON AMINO ACIDS FOR EPILEPSY IN DOGS

The epilepsy is the most widespread chronic neurological disorders among animals, as well as among people. This article is devoted to the problem of epilepsy in pets, particularly in dogs, The attention is given to issue of effectiveness treatment because of the reason, that most dogs, which are vulnerable to this disease belong to popular breeds.

Key words: diet, amino acid content, dogs, epilepsy, interictal period.

Dogs prone to epilepsy usually belong to popular breeds, such as the Beagle, the Saint Bernard, the Shetland Sheepdog, the Bernese Mountain Dog, the Keeshond, the Golden Retriever, the Labrador Retriever and the poodle [1, p. 23]. The number of these breeds reaches hundreds of thousands. The prevalence of epilepsy in dogs ranges from 0.5% to 5% [2, p.12]. Consequently, the epilepsy affects tens of thousands of dogs around the world. Furthermore, epilepsy is incurable, so the development and improvement of therapy methods are incredibly actual today.

The purpose of this work is to analyze the studies and to identify the impact of dogs receiving a diet with a high content of amino acids on the subsequent frequency of epileptic seizures and the duration of the interictal period.

For the analysis, we use the study, which was conducted on the basis of the clinic of small animals of the National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, the clinic of veterinary medicine "BioSphere" (Kyiv) and the clinic of veterinary medicine "Welyka Medveditsa" (Kyiv) in 2016.

For this study, a group of eight dogs, which had previously been diagnosed with epilepsy of unknown origin was selected. Duration of interictal periods of animals was 4-10 days. A control group of clinically healthy dogs was formed. To determine the level of amino acids in the body, electroencephalography was performed, followed by a blood test three times: before treatment, 1 and 2 months after the start of treatment. A complex of amino acids containing L-leucine ("Myprotein," UK) - 150 mg/kg, L-isoleucine ("AJINOMOTO," Japan) - 275 mg/kg was added to the diet of dogs; L-valine (AJINOMOTO, Japan) – 240 mg/kg; glycine (BIOTICS, Russia) – 300 mg/kg; taurine ("OLIMP sport nutrition," Poland) - 240 mg/kg. According to the results of tests, the content of amino acids in the blood of sick dogs increased both 1 month after the start of therapy and 2 months later. In addition, the content of amino acids which haven't been added to diet, such as: serine, glutamic acid, alanine increased as well [2, p.32].

It is worth mentioning that it's important to increase the proportion (and molar proportion) of the amino acids, relatively to other amino acids, that are in competitive relations regarding to the usage in transport systems and exchange processes with. The purpose of this is to obtain the therapeutic effect of amino acids as anticonvulsants.

The study showed that the added complex of amino acids has an anti-epileptic effect and prolongs the interictal period in 2-3 times in 37.5% of sick dogs. But a compensatory period lasts 35-48 days, which is equivalent to a short one.

Consequently, the efficiency of the application of the therapy based on amino acids for epilepsy in dogs is very high, despite of the short duration of the period of efficiency. The complex of amino acids, which was studied, included leucine, isoleucine, valine, glycine and taurine. These chemicals have a positive impact on the organism (an anti-epileptic effect). Accordingly, we can conclude that it is necessary to use amino acids widely in the treatment of dog's epilepsy.