28.Ståhl P.L. Visualization and analysis of gene expression in tissue sections by spatial trans criptomics / P.L. Ståhl [et al.] // Science. - 2016. - V. 353. - P.78–82.
29.Thevis M. Characterization of two major urinary metabolites of the PPARδ-agonist GW1516 and implementation of the drug in routine doping controls / M. Thevis [et al.] //Analytical and bioanalytical chemistry. – 2010. – V. 396, №. 7. – P. 2479-2491.
30.Vanhatalo A. Influence of hyperoxia on muscle metabolic responses and the power-duration relationship during severe-intensity exercise in humans: a^{31}P magnetic resonance spectroscopy study / A. Vanhatalo // Experimental Physiology. – 2010. –V. 95.– P. 528–540.
31.Yoshiyuki S. Proteomic technologies to develop biomarkers and functional analyses for bone and soft tissue tumors / S. Yoshiyuki [et al.] // Journal of Proteomics & Bioinformatics. - 2015. – V.3– P. 1-13.

Сведения об авторах: Юлия Владиславовна Корягина - профессор, д-р биол. наук, руководитель центра медико-биологических технологий ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России, nauka@skfmba.ru; **Сергей Викторович Нопин** - к-т тех. наук, ведущий научный сотрудник центра медико-биологических технологий ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России, work800@yandex.ru; **Евгений Витальевич Леконцев** - к-т биол. наук, ФГБОУ ВО «Уральский государственный университет физической культуры», Челябинск

УДК 81.4; 616.03

ЭКСТРАЛИНГВИСТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КАНИСТЕРАПИИ

К.Ю. Симонова, А.А. Сабурцев
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет физической культуры и спорта», Омск, Россия

Ключевые слова: канистерапия, пет-терапия, анималтерапия, реабилитация.

Резюме: В данной статье рассматривается история происхождения методики канистерапии, её экстралингвистическое становление. Представлена систематизации исторических аспектов, всех проявлений и изменений в становлении термина «канистерапии».

EXTRALINGUISTIC ASPECTS OF CANYSTERAPY

K. Yu. Simonova, A.A. Saburtsev
Siberian State University of Physical Education and Sports, Omsk, Russia

Key words: Canistherapy, pet-therapy, tiertherapie, rehabilitation.

Annotation: this article examines the history of the origin of the technique canistherapy, its extra-linguistic formation. Systematization of the historical aspects, all manifestations and changes in the development of the term «canistherapy» is revealed.

Введение. Canistherapy (канистерапия) - это комплекс лечебно-реабилитационных действий, использующих специально подготовленных собак, направленный на улучшение здоровья и качества жизни пациента.

В истории Древнего Египта существуют упоминания о том, что великая целительница - богиня «Гул» использовала собак как символ своих лечений, а также и в практиках других богов, которые несли ответственность за врачевание и целительство. Мардука, главное божество всего вавилонского пантеона, часто изображали с собаками [2].

Цель данной работы заключается в выяснении истории происхождения методики канистерапии.

В соответствии с основной целью в работе ставились следующие задачи: изучить историю происхождения методики канистерапии; исследовать структурные и семантические особенности терминов данной области знания.

Объект исследования составляют экстралингвистические аспекты в области применения канистерапии.

Предметом исследования являются экстралингвистические аспекты в обращении терминов в области канистерапии русского и английского языков.

Методы и организация исследования. Анализ научно-методической литературы, структурно-семантический анализ.

Изучая историю данного метода можно заметить, что и во времена Гиппократа уже были замечены положительные терапевтические свойства при общении с животными, что доказано в сохранившихся до наших дней сведениях, произведениях искусства и в данных полученных в ходе археологических раскопок. Исходя от истории Древнего Египта и Древней Греции, можно заметить, что около 3 тыс. лет назад были изучены и выявлены положительные качества и способность собак справляться с отдельными видами заболеваний. Первые приведённые документальные сведения, в которых упоминаются сеансы собаколечения, были документально изложены в графстве Йоркшир в Англии в 1792 году, группой людей-единомышленников, которыми была открыта больница для душевнобольных, они стали использовать собак в терапевтических целях [4].

В процессе ухода за животными больные старались общаться с ними. Влияние такой методики оставило положительный отпечаток и, исходя от этого, улучшился процесс восстановления душевнобольных.

Врачи Красного Креста заметили что в период Второй мировой войны, в военных госпиталях, где располагались раненные солдаты, было разрешено находиться собакам. Раненые большую часть своего свободного времени проводили с собаками. Было доказано, что в таких учреждениях процесс восстановления после полученных ранений проходил быстрее. Исходя из этого, в Нью-Йорке, в госпитале военно-воздушных сил США активно начали применять метод канистерапии [1].

Само же понятие «therapy using animals» (или иначе pet-therapy) как приводилось выше, было дано детским психологом Борисом Левинсоном в 1960 году. В процессе работы с детьми он заметил, что его собака, которая присутствовала на занятиях, вызывала массу положительных эмоций у детей. Данный метод терапии, подразумевающий под собой прямое общение с животными, чаще с собаками, имеет высокую тенденцию развития в западных странах. В настоящий период времени, канистерапию используют в процессе лечения различных заболеваний, к примеру, такого заболевания как ДЦП, при высокой гиперактивности, раннем детским аутизме, заболеваниях сердечно-сосудистый системы. С недавних пор такой вид реабилитации стал широко использоваться в России и ряде других стран постсоветского пространства.

Идеи Левинсона, которую он связывал с «therapy with pets» , или «children's psychotherapy focused on pet», «therapy accompanied by an animal», все эти термины были специально придуманы им для его работы, но большинство его коллег не одобряли этот вектор развития, которого он придерживался. Тем не менее, его идея начала активно развиваться. Стали появляться новые направления, привлекающие к процессу терапии различные виды животных и описание всех особенностей работы с ними. Появились научные труды, посвященные использованию в терапии: собак, кошек, лошадей, дельфинов, птиц, рыб и многих других видов животных.

В Германии начали использовать метод «tiertherapie» для лечения эпилепсии. Лечебное заведение, использующее этот метод лечения, существует в наши дни. В этом учреждении существует две фермы для содержания скота, в одной из них содержатся лошади для верховой езды, а в другой множество мелких видов животных, которых пациенты могут брать к себе на руки, посмотреть, потрогать и погладить [5].

Исходя от этого, собственно идея анималтерапии как целостного метода принадлежит не только Левинсону. Его вклад заключается в том, что он первый из всех обосновал основные идеи метода, обратил на него внимание широкой общественности.

Собственно как официальный метод лечения animal therapy впервые была проведена в конце XVIII в Англии, в психиатрической больнице «Йорк Ретрит». В данном учреждении находились и содержались животные различных видов, таких как: собаки, кошки, птицы, кролики и грызуны. Всех больных, которые находились на содержании данной лечебницы, привлекали к уходу за всеми животными и к тесному общению с ними. Врачи лечебницы полагали, что те больные, которые заботились о животных, которые значительно слабее их самих, станут верить в свои собственные силы [2].

Американские исследователи Хемпель Райт и Лойола Андреа, проводя своё исследование по «canistherapy», в котором приняли участие тридцать учеников начальной школы, доказали положительный эффект применения терапии, приводили опыты, в которых были получены данные с положительной тенденцией развития социальных навыков, умении вести беседу и умения слушать, а также высокий рост активности учеников.

В настоящие время «canistherapy» прошла полное становления как один из основных методов реабилитации, данный метод широко используют в реабилитации и абилитации лиц с отклонениями в состоянии здоровья [3].

Заключение. Проведя исследование экстралингвистических аспектов английских терминов в области канистерапии и изучив историю происхождения методики канистерапии, было выявлено экстралингвистическое изменение с систематизацией исторического становления методики канистерапии.

Список литературы

1. Агафонычев В. П. Анималотерапия. Усы, лапы, хвост – наше лекарство. / В. П.Агафонычев. - СПб.: Наука и Техника, 2006. – С.304.
2. Амарантова Л.А. Как собаки становятся терапевтами? // Собачий остров: журнал.—СПб.: Благотворительный фонд «Верность», 2011. — № 4(12). — С. 14-15.
3. Волков М.В. Современные проблемы канистерапии / М. В. Волков // - СПб.: Питер. – 2014. – 225 с.
4. Груздева Е.В. Анималотерапия /Е. В. Груздева // — Москва. – 2012. – С.123-124.

5. Левинсон Б.М. Собака в качестве канистерапевта / Б.М. Левинсон.— Москва. – 2011. – С. 112.

References

1. Agafonochev V.P. Animal therapy. Mustache, paws, tail - our medicine. » / V. P. Agafonochev // - St. Petersburg: Science and Technology, 2006. - P.304.
2. Amaranthova L.A. How do dogs become therapists? // Dog Island: a magazine. - St. Petersburg: Charitable Foundation «Loyalty» , 2011. - No. 4 (12). - P. 14-15.
3. Volkov MV Modern problems of canister therapy / M.V. Volkov // - St. Petersburg: Peter. - 2014. - 225 p.
4. Gruzdeva E.V. Animal therapy / E.V. Gruzdeva // Moscow. - 2012. - P.123-124.
5. Levinson B.M. Dog as a canister therapist /B.M. Levinson. - Moscow. - 2011. - P.112.

Сведения об авторах: Ксения Юрьевна Симонова – кандидат филологических наук, доцент, доцент кафедры «Связи с общественностью и иностранные языки» ФГБОУ ВО Сибирского государственного университета физической культуры и спорта, xenyasim@yandex.ru; **Александр Александрович Сабурцев** – магистрант кафедры «Связи с общественностью и иностранные языки» ФГБОУ ВО Сибирского государственного университета физической культуры и спорта, alex_saburcev1095@mail.ru.

СТАТЬИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

УДК 616

СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ ФГБУ СКФНКЦ ФМБА РОССИИ: ОТ СОЗДАНИЯ К ПЕРВЫМ ШАГАМ В НАУКЕ

Е.Д. Ефремова

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Северо-Кавказский федеральный научно-клинический центр Федерального медико-биологического агентства», Ессентуки, Россия

Ключевые слова: наука, молодые ученые.

Аннотация. В статье представлена информация о создании в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Северо-Кавказский федеральный научно-клинический центр Федерального медико-биологического агентства» Совета молодых ученых и специалистов. Приоритетными направлениями современной политики Российской Федерации являются развитие фундаментальной науки и образования.