

УДК 619:616-001.4:615.322

**КАНДЫБО О.М.**, магистрант

Научный руководитель **КАРТУНОВА А.И.**, ст. преподаватель

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,  
г. Витебск, Республика Беларусь

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ РАН У ЖИВОТНЫХ В ПЕРИОД ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ**

**Введение.** Еще с глубокой древности растения применяли с лечебной целью. Лечебные свойства растений во многом зависят как от веществ, которые вырабатываются в процессе их жизнедеятельности, так и от веществ, входящих в химический состав самих растений. Эти вещества способны нормализовать те или иные патологические процессы у больных животных, а также обладают свойством повышать общую резистентность организма животного. В 1941 г в условиях начавшихся военных действий партией и правительством СССР была поставлена задача максимального использования доступных средств и лечебных материалов для лечения животных и людей в военно-полевых условиях и в тылу.

**Материалы и методы исследований.** Использование растительных средств для лечения ран у животных в годы Великой Отечественной войны исследовалось нами по материалам журнала «Ветеринария» за 1941 год, современных литературных источников. Использовались следующие методы: анализ литературных источников, обобщение данных.

**Результаты исследований.** Материалы, содержащиеся в ветеринарных журналах, документах коммунистической партии и правительства СССР, отражающих деятельность ветеринаров в довоенный период и в 1941 г., в начале Великой Отечественной войны, показывают, что ученые Советского Союза усилили научные изыскания, направленные на обеспечение сохранности поголовья животных и их здоровья, как в тылу, так и в ходе боевых операций. Для сохранения и восстановления здоровья животных было рекомендовано использовать различные доступные подручные средства, в том числе и растительные. Учеными (Бир, Соколов) отмечалось, что авитаминоз замедляет заживление ран, а введение витаминов в рану может ускорить процесс заживления [1]. Витамины, содержащиеся в соках растений и плодов, обладают лечебным свойством. При введении в организм животных с кормами они ускоряют заживление ран. При местном применении действуют бактерицидно на гноеродные микроорганизмы, содействуют грануляции и ускоряют эпителизацию раны. Учеными в рассматриваемый период проводились эксперименты и наблюдения, по результатам которых был сделан вывод о том, что сок плодов томата обладает хорошим лечебным эффектом. Лечебными свойствами сока плодов томата считались: высокое содержание витаминов А, В и С; наличие в его составе калийных, натронных и кальциевых солей лимонной и яблочной кислот, которые усиливают вазомоторную реакцию в организме животного и действуют бактерицидно; способность сока плодов томата к желатинизации.

По мнению исследователей, использование доступных растительных и животных продуктов в совокупности давало более ощутимый эффект. Вполне доступным средством для ветеринарии являлся рыбий жир. Профессором Лером в 1934 году было предложено использовать рыбий жир также и в лечении гнойных ран. Лечебные свойства рыбьего жира обуславливались входящими в его состав витаминами А и D, а также незаменимыми полиненасыщенными жирными кислотами (омега-3). Считалось, что незаменимые полиненасыщенные жирные кислоты, содержащиеся в рыбьем жире, идут на образование в организме простагландинов – веществ, обладающих противовоспалительным действием.

Одним из удивительных свойств обладает сфагновый мох. Его использовали в качестве сфагно-марлевых повязок при лечении гнойных ран. Сфагновый мох обладал достаточно

широкими лечебными свойствами, а именно – бактерицидным действием, благодаря содержащемуся в нем фенольному соединению сфагнолу; абсорбиционными свойствами, которые не уступают по своим характеристикам вате и лигнину; выраженным противовоспалительным, анальгезирующим, ранозаживляющим и антифунгальным действием.

**Заключение.** Каждый год Великой Отечественной войны по обилию и значимости накопленного опыта ветеринарной наукой равен многим мирным десятилетиям. Невозможно перечислить имена отличившихся тружеников ветеринарии. Все они выполнили свой долг перед отечеством и проделали огромную работу. За самоотверженную работу в период войны были награждены орденами и медалями СССР множество офицеров и специалистов ветеринарной службы, причем значительная часть их – двумя, тремя и более.

Великая Отечественная война – одна из героических страниц в истории нашей страны. Проявленное мужество и самоотверженная работа в Великую Отечественную войну будет вечным примером, вызывающим гордость и восхищение нынешних и грядущих поколений. Победа в минувшей войне не только история, это и наше нынешнее оружие, могучий источник вдохновения для нового поколения.

**Литература.** 1. Ежемесячный научно-производственный журнал «Ветеринария» № 4 апрель 1941 года, ред.: Москва, с.41- 43.; 2. А. В. Кротов, О. С.Бушукина, М. Н. Сбитнева «Лекарственные и ядовитые растения в ветеринарии» изд. Лань, 2007 г., 255.; 3. И. Я. Ятусевич, В. В. Петров, И. Н. Николаенко, Н. Г. Толкач «Ветеринарная фармакология», изд. Минск «Вышэйшая школа», 2017 г.; 4. С. Г. Царев «Лекарственные растения в ветеринарии», изд. Россельхозиздат, 1964 г., 171 с. 5. Минеева Т. И. «История ветеринарной медицины» Изд.: М: Гринлайт, 2010 г. 464 с. 6. А. И. Ятусевич. «Ветеринарная энциклопедия» в 2-х томах, изд. «Беларуская энцыклапедыя», 2013 г., 1057 с.

УДК 811.111'373

**КОФАНОВА О.Н.**, студент

Научный руководитель **ВАСИЛЬЕВА Т.К.**, ст. преподаватель

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

## **СЛОВСОЖЕНИЕ КАК СПОСОБ СЛОВООБРАЗОВАНИЯ В АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ**

**Введение.** Выбор темы исследования объясняется трудностями перевода сложных слов, значение которых не всегда совпадает со значением составных элементов. Целью данной работы является рассмотрение способов словосложения в английском языке. Были поставлены следующие задачи: изучить теорию данного вопроса; экспериментальным путем выявить, насколько актуальна эта проблема для студентов 1 курса ФВМ УО ВГАВМ; рассмотреть способы словообразования на примерах из учебных текстов по специальности. Практическая значимость работы заключается в возможности использования результатов исследования на практике.

**Материалы и методы исследований.** В качестве материала исследования была избрана лексика из учебных текстов по специальности «Ветеринарная медицина». Предметом исследования явились сложные слова, которые вызывают определенные затруднения при переводе с английского языка на русский. Нами использовались поисковый, сопоставительный и описательный методы исследования.

**Результаты исследований.** Важнейшей задачей при изучении английского языка является формирование обширного словарного запаса. Наиболее продуктивный способ его расширения и обогащения – это овладение способами образования новых слов. Все английские слова можно разделить на три класса: простые, производные и сложные. Простыми являются