

семь танков и самолеты «Горьковский пионер» и «Арзамасский школьник», танк и танкетка «Автозаводский школьник» [3, с. 51].

Заключение. Победа в Великой Отечественной войне завоевывалась и на полях сражений, и в тылу. Все жители Советского Союза внесли неоценимый вклад в дело Победы, в том числе и горьковские школьники. Победа в этой войне стала свидетельством любви советских людей к своей Родине.

Литература.

1. Вдовин, М. Н. Всё для победы! Очерки истории оборонной промышленности Горьковской области / М. Н. Вдовин, А. М. Горева // Нижний Новгород : «Кварц». – 2010. - 304 с.
2. Девятых С. Ю. Дети и подростки Страны Советов в годы Великой Отечественной войны: историко-публицистический очерк / С. Ю. Девтых. – Минск : РИВШ, 2015. – 208 с.
3. Коломиец, М. Танковые колонны Красной Армии 1941/ М. Коломиец. - 1945. – Москва : Издательство «Стратегия КМ», 2009. - 71 с.
4. Маркичева, О. Горьковчане в начале войны / О. Маркичева // Еженедельная городская газета «День города. Нижний Новгород». - 025 (2121) 26.03.2025.
5. Сакович, Н. В. Организация шефской помощи госпиталям на территории Горьковской области в годы Великой Отечественной войны / Н. В. Сакович // Вестник Чувашского университета. Гуманитарные науки. – 2006. - № 4. – С. 79 - 85.
6. Трудовой подвиг горьковчан в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 г : Суровые будни тыла. - Нижний Новгород : ФГУИПП «Нижполиграф», 2002. - 192 с.

УДК 615.46.582

РАСТЕНИЕ, ПРИБЛИЗИВШЕЕ ПОБЕДУ В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ

Григорьев С.Н., Кириллов Н.А.

Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова
г. Чебоксары, Российская Федерация

*Победа в годы Великой Отечественной войны ковалась не только солдатами и офицерами с применением разных видов вооружения, техники. Не малая заслуга принадлежит и труженикам тыла, а также ученым, врачам и специалистам из разных областей науки, благодаря самоотверженному труду которых создавались новые фармакологические препараты, перевязочные материалы из местного лекарственного сырья. **Ключевые слова:** сфагнум, перевязочный материал, раны, профилактика, лечение, победа.*

A PLANT THAT BRINGS VICTORY CLOSER IN THE GREAT PATRIOTIC WAR

Grigoriev S.N., Kirillov N.A.

Chuvash State University named after. I.N. Ulyanova
Cheboksary, Russian Federation

*The victory during the Great Patriotic War was forged not only by soldiers and officers using various types of weapons and equipment. Much credit also goes to home front workers, as well as scientists, doctors and specialists from various fields of science, thanks to whose selfless work new pharmacological preparations and dressings were created from local medicinal raw materials. **Keywords:** sphagnum, dressing material, wounds, prevention, treatment, victory.*

Введение. Уже в первые месяцы после начала Великой Отечественной войны фармацевтические предприятия в стране оказались разрушенными, что негативно сказалось на выпуске лекарств и перевязочных материалов. В этих условиях в стране в срочном порядке были созданы комитеты ученых в целях поиска и использования лекарственных видов растений для изготовления фармпрепаратов и перевязочных средств на базе научно-образовательных центров, куда были приглашены специалисты разного профиля (ботаники, химики, врачи, ветеринары, агрономы). Благодаря работе этих центров в годы Великой Отечественной войны было спасено миллионы жизней советских граждан, а сами растения помогли людям выжить в суровых условиях войны и приблизить День Победы.

Материалы и методы исследований. В работе использованы данные литературы и воспоминания участников войны; использовался историко-ретроспективный метод.

Результаты исследований. В этом году Россия вместе со своими союзниками и дружественными странами будет праздновать восьмидесятилетие Дня Победы. Изучая исторические документы и знакомясь с хроникой тех дней, мы сегодня с чувством глубокой благодарности вспоминаем ученых, врачей, специалистов из других областей, благодаря усилиям которых в годы войны было внедрено в медицинскую практику сотни препаратов из лечебных растений. С некоторыми из них мы сталкиваемся во время прогулок, не подозревая о скрытой силе, заключенной в них [1-6]. Одним из таких растений выступает мох сфагнум (*Sphagnum*), который нашел применение в годы войны благодаря своим уникальным свойствам. В частности, сфагнум обладает высокой способностью к поглощению и удерживанию большого количества воды, что стало причиной применения его в качестве перевязочного материала [2].

Антисептические и противовоспалительные свойства соединений, входящих в состав этого вида мха способствовали использованию его при лечении некоторых инфекционных заболеваний и обработке ран; для устранения нежелательных запахов в госпиталях и больницах; на родильных

столах в качестве материала для подстилок; для экстренных перевязок и для остановки кровотечений. В этом случае отмечалось уменьшение времени заживления ран за счет быстрого впитывания крови, гноя и экссудата из открытых ран. Для этого требовалась лишь предварительная его стерилизация.

История применения сфагнома в медицине для перевязывания ран была известна еще в древние времена [2]. Им не только перевязывали раны, но и использовали в роли натурального подгузника для детей, так как этот мох мог удерживать жидкость, в 22 раза превышающую собственный вес. Притягивая к себе отрицательно заряженные частицы почвы, он выделяет в окружающую среду положительно заряженные ионы, закисляя вокруг себя среду. Поэтому болота обладают консервирующим свойством. В случае применения в качестве повязки мхи создают стерильную среду за счет снижения уровня pH вокруг раны и подавляя тем самым рост бактерий. Деготь, извлеченную из этого мха, во время войны применяли для лечения экземы, псориаза, зуда и других кожных заболеваний, а также для снятия раздражения при укусах насекомых.

Позитивное действие мха на раны связано с его биохимическим составом, с содержанием фенольных соединений, одним из которых выступает монофенольная Р-(карбоксиметил)-коричная кислота, ответственная за красную окраску клеточных стенок в тесте Мильона. Это соединение получило название сфагновой кислоты. В годы войны из сушеного мха готовили лечебную мазь и вазелин, а порошком присыпались раны. Сфанол, полученный в результате сухой дистилляции торфа, использовался в качестве дополнительного компонента для получения лечебного мыла и мазей для лечения и ухода за кожей.

Другой вид мха – кукушкин лен (*Polytrichum*) также оказался в тот период в числе лекарственного сырья. В частности, отвар этого растения использовался для мытья волос, в лечении болезней легких, злокачественных новообразований, в качестве мочегонного средства, при эпилепсии и патологий селезенки, в профилактике отложения камней в почках. Позднее отвар кукушкина льна стал применяться для укрепления волос и в борьбе с облысением.

Заключение. Исторические факты и воспоминания фронтовиков свидетельствуют о широком применении лекарственных растений в годы войны для профилактики и лечения болезней разной этиологии, а также в качестве перевязочного и подкладочного материала. Они помогали бойцам справляться с ранами, болезнями и травмами, облегчали страдания и давали фронтовикам надежду и веру на выздоровление.

Литература.

1. Григорьев, С. Н. Изучение возможностей применения лекарственных трав для профилактики и лечения заболеваний различной этиологии / С. Н. Григорьев, Н. А. Кириллов, Е. Н. Иванова // Студенческая наука - первый шаг к цифровизации сельского хозяйства : материалы IV Всероссийской студенческой научно-практической конференции. - Чебоксары : ЧГАУ, 2024. – С. 703-706.

2. Кириллов, Н. А. История культивирования лекарственных растений / Н. А. Кириллов, С. Н. Григорьев, К. Л. Грачева // Перспективные технологии и инновации в АПК в условиях цифровизации : материалы III Международной научно-практической конференции. – Чебоксары : ЧГАУ, 2024. – С. 36-39.

3. Кириллов, Н. А. Особенности реабилитации участников СВО / Н. А. Кириллов, С. Н. Григорьев, К. Л. Грачева // Актуальные вопросы медицинской реабилитации : материалы XIII Межрегиональной научно-практической конференции, посвященной 40-летию АО «Санаторий «Чувашиякурорт». - Чебоксары : Институт усовершенствования врачей Чувашской Республики, 2024. – С. 84-88.

4. Кириллов, Н. А. Перспективы использования иван-чая в качестве функционального продукта питания человека / Н. А. Кириллов // Безопасность и качество товаров : материалы XIII Международной научно-практической конференции. - Саратов : СГАУ, 2019. – С. 125-129.

5. Кириллова, М. Н. Использование народных средств для лечения вирусных инфекций / М. Н. Кириллова, Р. Р. Хайбрахманова, Н. А. Кириллов // Студенческая наука - первый шаг в академическую науку : материалы Всероссийской студенческой научно-практической конференции с участием школьников 10-11 классов : в 2 ч. - Чебоксары, 2021. – С. 34-36.

6. Фадеева, Н. А. Уникальное лекарственное растение с широким диапазоном пищевых и лечебных свойств / Н. А. Фадеева, Н. А. Кириллов, С. Н. Григорьев // Перспективные технологии и инновации в АПК в условиях цифровизации : материалы II Международной научно-практической конференции. - Чебоксары, 2023. – С. 180-182.

УДК 94:355

ДЕД ТАЛАШ – СИМВОЛ БЕЛОРУССКОГО ПАТРИОТИЗМА

Заровский Р.К.

Научный руководитель – **Коваленок Н.П.**, старший преподаватель
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

В статье систематизированы и изложены наиболее значимые события из жизни Василия Исааковича Талаша, более известного как Дед Талаш. Он был участником партизанского движения во время Советско-польской и Великой Отечественной войнах. Василий Исаакович уникален не только тем, что он самый пожилой участник Великой Отечественной войны, самый пожилой ее орденосец и медаленосец, но и тем, что на войне оказался человек, сросшийся со славой литературного героя. В силу почтенного возраста В. И. Талаш боролся с немецкими оккупантами не с оружием в руках, а бил пламенным словом настоящего патриота. Судьба Деда Талаша