

Приложение № 1

Вклад советских ученых-медиков, ученых-фармацевтов и химиков в Великую победу.

(окончание, начало на стр.2)



Известный полководец, маршал Советского Союза Иван Христофорович Баграмян писал: *«То, что сделано советской военной медициной в годы минувшей войны, по всей справедливости может быть названо **подвигом**. Для нас, ветеранов Великой Отечественной войны, образ **военного медика** останется олицетворением высокого гуманизма, мужества и самоотверженности».*

В годы войны в военных госпиталях и полевых медицинских учреждениях работали лучшие медицинские и фармацевтические кадры страны: среди них **4 академика, 22 заслуженных деятеля науки, 275 профессоров, 558 доцентов, 306 докторов и 1199 кандидатов наук.**

Ни в одной армии мира не было такого числа ученых!

В процессе выполнения работы мы выяснили проблемы, стоящие перед советскими учеными-медиками в начале Великой Отечественной войны. Нами исследовано, что вместе со всеми трудящимися нашей страны советские ученые принимали самое активное участие в обеспечении победы над фашистской Германией в годы Великой Отечественной войны. Великая Отечественная Война дала сильнейший стимул для развития химико-фармацевтической науки. Необходимость быстро восстанавливать раненых солдат, а так же предотвращать дальнейшее заражение позволило сделать великие открытия которыми мы пользуемся до сих пор.

Исследование на тему вклад советских ученых-медиков, ученых-фармацевтов и химиков в Великую победу выявили многообразие выдающихся учёных и их деятельность. Вопросам военной медицины было уделено особое внимание. Во время войны ученые работали непосредственно на фронтах. Несмотря на тяжелейшие условия, сложившиеся в ходе эвакуации фармацевтических предприятий в глубокий тыл, советская химико-фармацевтическая промышленность впервые освоила производство целого ряда препаратов, в частности новых психостимуляторов, обезболивающих и спазмолитических препаратов, а также значительно расширила номенклатуру производимых сульфаниламидов. Именно в годы войны в СССР началась эпоха антибиотиков — был создан первый отечественный пенициллин из плесневого грибка рода *Penicillium*.



*Исаак Яковлевич Постовский
синтезировал большую серию сульфаниламидных препаратов*

Анализ литературных источников показал большое количество информации о действиях советских учёных-медиках в года Великой Отечественной Войны. Люди умственного труда находились в одном строю с солдатами. У них, как правило, нет наград, но бесспорно, достижения химической, медицинской и фармацевтической науки в те годы послужили одним из существенных факторов, повлиявших на исход войны.

Нами исследован вклад ученых-химиков-медиков и фармацевтов в победу над фашизмом в Великой Отечественной войне; восстановлены забытые имена великих ученых; показан глубокий патриотизм и героизм людей науки; изучена значимость достижений ученых-медиков и фармацевтов в Великой Отечественной войне. В процессе работы мы расширили свой кругозор в области химии и медицины, укрепили историческую память. В процессе работы мы неоднократно испытывали переполнение гордости за Великую Россию. Бессмертный подвиг советских ученых-медиков и фармацевтов навсегда останется в нашей памяти.

Список используемых источников:

1. Великая Отечественная война [Электронный ресурс].
2. URL: <https://www.kritika24.ru/page.php?id=15977>
3. Антибиотики: история появления и применения [Электронный ресурс]
4. URL: https://cenyvaptekah.ru/articles/era_antibiotikov
5. Научные открытия, сделанные в Великую Отечественную войну [Электронный ресурс] URL: <http://science.spb.ru/allnews/item/3302-nauchnye-otkrytiya-sdelannye-v-velikuyu-otechestvennuyu-voynu>

Юлия Бондаренко, г. Москва