

МЕДИЦИНСКОЕ СНАБЖЕНИЕ В ПЕРИОД БЛОКАДЫ ЛЕНИНГРАДА

*Кафедра военной эпидемиологии и военной гигиены военно-медицинского факультета
в УО «Белорусский государственный медицинский университет»*

Блокада Ленинграда стала одной из самых трагических и героических страниц в истории Великой Отечественной войны. Огромный вклад в организацию и осуществление медицинского снабжения населения блокадного Ленинграда и оборонявших его войск внесли гражданские и военные фармацевтические работники. В условиях блокады Ленинграда многие предприятия медицинской и химико-фармацевтической промышленности перепрофилировались на изготовление боеприпасов. На оставшихся медицинских и фармацевтических предприятиях не прекращался выпуск лекарственных средств (далее ЛС) и другого медицинского имущества (далее МИ). К решению задач по налаживанию производства МИ привлекались предприятия химической, пищевой и местной промышленности, научно-исследовательские и другие учреждения. В самые тяжелые периоды блокады продолжали работать 30 медицинских и фармацевтических предприятий. Основные из них: Госхимфармзаводы № 1 и 2, фармацевтические фабрики «Фармакон» и «Медстандарт», медико-инструментальный завод «Красногвардеец», производственные лаборатории институтов – переливания крови, вакцин и сывороток, эпидемиологии и микробиологии, витаминного, ботанического, химико-фармацевтического и др.

Ведущим фармацевтическим предприятием Ленинграда являлся Госхимфармзавод № 1, на котором было налажено производство галеновых и таблетированных препаратов, индивидуальных перевязочных пакетов, стерильных бинтов, салфеток и т.д. В 1942 г., несмотря на тяжелейшие социально-бытовые и климатические условия, голод и заболевание почти 40% сотрудников алиментарной дистрофией, работа предприятия продолжалась.

В Ленинградском научно-исследовательском институте переливания крови работала лаборатория

по изготовлению кровезамещающих растворов. Для получения дистиллированной воды инфузионные растворы изготавливались на талой, хорошо профильтрованной воде. К марту 1942 г. специальная тара для заготовки крови и розлива кровезамещающих растворов заканчивается и начинается использование бутылок из-под пищевых продуктов.

Для борьбы с авитаминозом на Ленинградском витаминном заводе было налажено производство витамина С из хвои, а также витаминов А и В. Находящимся на излечении раненым и больным обязательно давались настои из хвои, листьев березы, люцерны, липы, которые в аптеках ЛПУ и госпиталей изготавливались десятками тысяч литров. В Ботаническом институте (в саду и специально сооруженных теплицах) под руководством доктора биологических наук Н. Н. Монтеверде выращивались такие ценные южные лекарственные растения, как алтей, валериана, ревень, белладонна и наперстянка. Из них вырабатывалось более 700 кг лекарственных препаратов и фармацевтических субстанций, в том числе 200 кг дигиталиса. Сотрудниками института В. П. Савич и Л. И. Савич-Любичкой была воспроизведена методика сбора и обработки мха-сфагнума, как заменителя медицинской ваты. В лечебной практике мох-сфагнум широко использовался для дренирования гнойных ран.

С ноября 1941 г. в клиниках Военно-медицинской академии разворачиваются эвакуационные госпитали (далее ЭГ). В помещениях опустевших академических клиник располагаются 4 хирургических отделения для оказания медицинской помощи и лечения раненых в грудь. Выполнение сложных оперативных вмешательств было бы невозможно без качественных хирургических инструментов. При непосредственном участии фармацевтических работников организуются их ремонт и заточка. Для обеспечения госпиталей МИ сотрудники их аптек работают с утра

Материалы военно-исторической конференции с международным участием ☆

до позднего вечера. Стерильные растворы готовят из воды, доставляемой вручную из проруби на Неве. В ЭГ устраиваются подсобные огороды, на которых выращиваются не только овощи для раненых и больных, но и лекарственные растения, используемые как в лечебном процессе, так и для поддержания сил и здоровья сотрудников.

Таким образом, благодаря предпринятым мерам в кратчайшие сроки, несмотря на тяжелейшие

условия, в период блокады Ленинграда было организовано обеспечение МИ населения, лечебно-профилактических учреждений и войск, обороняющих город. Наряду с другими факторами, способствовавшими налаживанию производства МИ, неоспоримым является профессионализм, самоотверженность, стойкость, мужество, героизм и человечность гражданских и военных фармацевтических работников.