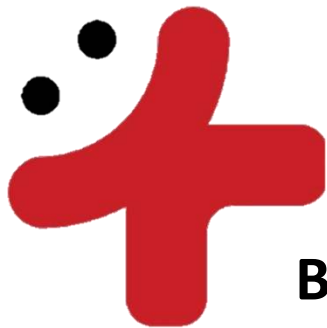




Волонтеры медики



**ВОЙНА
БЕЗ
ЭПИДЕМИЙ**

ВВЕДЕНИЕ

После начала войны ухудшилась эпидемическая обстановка. Стали распространяться:

- острые кишечные заболевания и дизентерия, характеризующееся поражением желудочно-кишечного тракта, преимущественно толстой кишки
- сыпной тиф, вызывает сильную интоксикацию, повышение температуры тела, патологии сердца и сосудов,
- малярия, страдают практически все системы организма. Наиболее тяжелые поражения наблюдаются в сердечно-сосудистой, нервной, мочеполовой и кроветворной системах.
- вирусный гепатит, токсическое действие вируса на печень.
- туляремия и другие инфекции, характеризуется интоксикацией, лихорадкой, поражением лимфатических узлов.



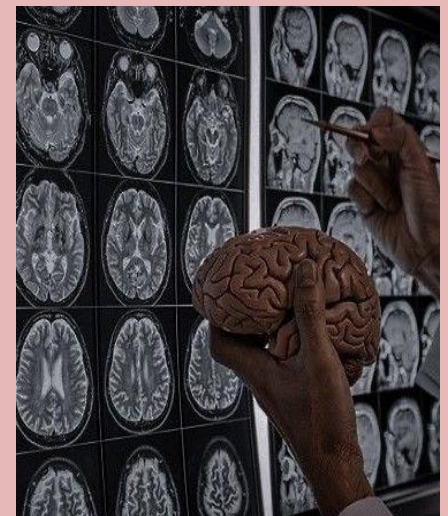
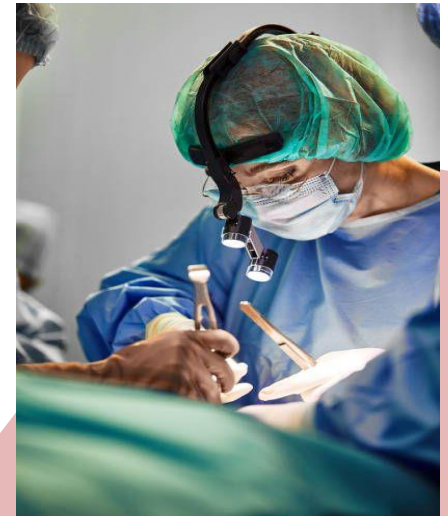
**Волонтеры
медики**

ВАКЦИНЫ

Для купирования кишечных инфекций использовали формоловую вакцину, либо тривакцину:

- против тифа
- паратифов А и В
(различные инфекционные кишечные заболевания)

Либо пентавакцина (является многокомпонентной вакциной, в состав которой включены антигены против дифтерии, коклюша, столбняка, вирусного гепатита В и гемофильной палочки).



ВАКЦИНЫ



Нина Гефен

Николай
Александров



В 1941 году научные сотрудники НИИСИ Нина Гефен и Николай Александров работали над проблемой массовой активной иммунизации личного состава Красной армии. Их целью было создание вакцины, чтобы прививать солдат одним уколом от нескольких желудочно-кишечных заболеваний. Своим кропотливым трудом Гефен и Александров первыми в мире доказали возможность получить хороший иммунизирующий эффект однократной прививкой вакцины от:

- холеры, вызывает диарею, что приводит к обезвоживанию и сосудистой недостаточности.
- брюшного тифа, поражает лимфатическую систему и пищеварительный тракт,
- столбняка, поражает нервную систему.
- двух видов паратифов поражение пищеварительный тракта
- двух видов дизентерии. поражение желудочно-кишечного тракта

Созданный ими препарат получил название «Поливакцина НИИСИ».

Она дала возможность провести иммунизацию быстро, в то время как старые методы не годились, так как требовалось трехкратное введение вакцин, при этом для проведения полного курса нужно было 30 дней, а такой возможности в условиях маневренной войны просто не было.

ВАКЦИНЫ

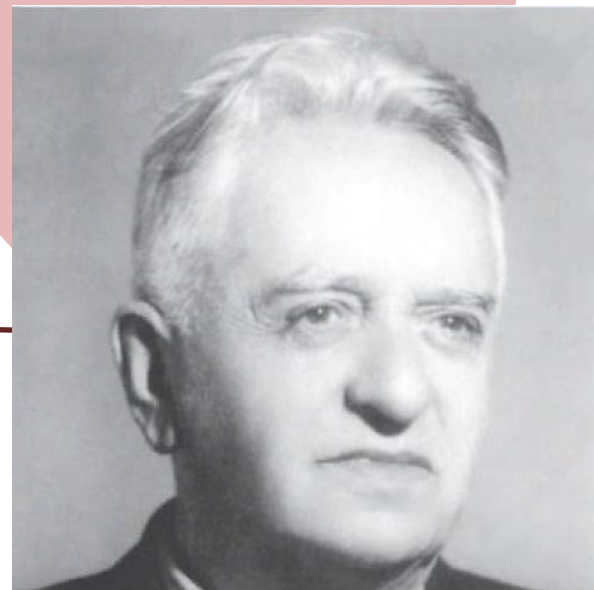
Против туляремии использовалась живая вакцина Николая Гайского и Бориса Эльберта. Эту опасную инфекцию переносили мыши. Гайский разработал вакцину, которую проверил на себе и коллегах. Препарат резко снизил заболеваемость туляремией среди солдат и мирного населения. И в 1946 году получили Сталинскую премию «За работу по созданию живой противотуляремийной вакцины и разработку накожного метода ее введения.

Против сыпного тифа — вакцина Марии Яцимирской-Кронтовской и Михаила Маевского. Против сибирской язвы — живая вакцина Николая Гинзбурга, живая противочумная вакцина Николая Жукова Вережникова, Магдалины Покровской, Елены Коробковой и Михаила Файбича.

Все это позволяло резко снижать эпидемиологическую нагрузку как на фронте, так и в тылу, а главное - не допускать развития эпидемий в войсках и среди населения.



Николай Гайский



Борис
Эльберт





РАЗВЕДКА



Организовывать и проводить санитарно-эпидемиологическую разведку было важнейшим разделом работы санэпид взвода медсанбата.

Разведка должна была вовремя выявлять очаги инфекционных заболеваний в освобожденных населенных пунктах, обеспечивать локализацию очагов, предотвращать общение личного состава с заразными больными, находить пригодные к использованию источники водоснабжения, собирать сведения об эпидемическом состоянии войск противника.



На освобожденных территориях возникала прямая угроза распространения инфекционных болезней. В этих случаях широко использовался институт чрезвычайных противоэпидемических комиссий, требовалась особенно напряженная работа военно-медицинской службы, чтобы обнаружить, изолировать и обеспечить лечение больных, обеззаразить территорию, создать и оборудовать полевые госпитали для лечение солдат.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ



Усилия врачей и медработников не остались незамеченными. Орденами и медалями СССР за период 1941—1945 годов наградили более 116 тыс. военных медиков и 30 тыс. работников гражданского здравоохранения. 47 человек удостоены высочайшей награды — звания Героя Советского Союза.

Больше 20 военных медиков в годы Великой Отечественной войны стали лауреатами Государственной премии СССР.



**Волонтеры
медики**