

БОЕВОЙ ЛИСТ

ВАКЦИНЫ ОТ ТУБЕРКУЛЕЗА И



среди которых: Джон Ф. Эрбардс - один из первых, кто начал изучать туберкулез и создал вакцину на основе убитых бактерий. А.А. Борбоб и другие советские ученые также внесли свой вклад в разработку вакцин против туберкулеза в СССР.

Вакцина БЦЖ (Bacillus Calmette-Guérin), созданная в 1921 году французскими бактериологами Кальметом Жерме и Марией Гюэрином, стала основой для массовой вакцинации против туберкулеза.

Туберкулез - инфекционное заболевание. В условиях войны вакцинация стала необходимой для защиты солдат и гражданского населения от мучительных симптомов и риска смерти.

Туберкулез - хроническое заболевание, вызванное *Mycobacterium tuberculosis*.

losis, передающаяся воздушно-капельным путем. Его распространение увеличилось из-за ухудшения условий жизни. Вакцинация сыграла ключевую роль в сокращении заболеваемости и смертности от инфекционных заболеваний во время войны.



ТУБЕРКУЛЕЗ

В 1920-х годах были разработаны вакцины, которые стали неотъемлемой частью борьбы с опасными инфекционными заболеваниями, такими как туберкулез и сифилис. Основные исследования в этой области были проведены учеными

