

# ВЗГЛЯДЪ НА УБЫЛЬ ВЪ ВОЙСКАХЪ

ВЪ ПРЕЖНІЯ И ВЪ ПОСЛѢДНІЯ ВОЙНЫ НЫНѢШНЯГО СТОЛѢТІЯ.

Причины значительныхъ потерь, претерпѣваемыхъ арміями во время войны, двоякаго рода: 1-я—потеря убитыми и ранеными, 2-я—потеря отъ болѣзней, развивающихся утомленіемъ людей, лишеніями, перешною климата и прочее.

Первая цифра, опредѣляющая убыль людей въ сраженіяхъ, подвержена, сравнительно, малому колебанію. Здѣсь потеря людей не велика сравнительно съ тою громадною массою, которая, отъ развитія болѣзней, гибнетъ въ госпиталяхъ. Эта, уже вовсе не производительная, гибель въ людяхъ можетъ и должна быть уменьшена по возможности. Опытъ послѣднихъ войнъ ясно указываетъ намъ, на сколько, разумными мѣрами правительства и участіемъ общества, можетъ быть улучшено санитарное состояніе войскъ, уменьшены болѣзненность и смертность.

Въ прежнее время, на этотъ важный вопросъ, вопросъ жизненный, мало обращали вниманія. Военно-историческіе писатели, тщательно перечисляя потери въ сраженіяхъ и выводя общую цифру урона арміи въ данную кампанію, обыкновенно обходили молчаніемъ смертность отъ болѣзней, причины развитія болѣзней и мѣры, принятія къ ихъ устраненію. Вслѣдствіе чего, при предварительныхъ распоряженіяхъ къ войнѣ, большею частью владали въ тѣ же ошибки, отъ которыхъ арміи терпѣли убыль и въ прежнія войны: не обращали вниманія на правильное укомплектованіе войскъ и, не зная трудностей и лишеній, съ которыми приходится бороться на войнѣ, не слѣдили достаточно за тѣмъ, чтобы физическое развитіе рекрута соответствовало его будущему назначенію (\*); наконецъ, не зная вовсе сколько, на извѣстномъ театрѣ войны, погибло людей отъ болѣзней и отчего развивались болѣзни, нельзя было и судить о санитарномъ состояніи войскъ въ прежнія войны.

На всѣ эти вопросы только въ недавнее время обратили должное вниманіе, и убѣдились въ томъ, что эндемій, вырывая десятки

(\*) Докторъ Шеню говоритъ, что во Франціи, изъ ежегоднаго 100,000-го контингента, по крайней мѣрѣ  $\frac{1}{10}$  часть въ такомъ состояніи физическаго развитія, что не можетъ удовлетворять требованіямъ войны, и люди эти обыкновенно переполняютъ собою госпитали послѣ перваго же перехода.

тысячъ людей изъ строя, въ большинствѣ случаевъ, могли-бы быть если и не вовсе уничтожены, то, разумными мѣрами, значительно ослаблены. Опыты послѣднихъ войнъ служатъ тому доказательствомъ.

Давно признана истина, что, во время войны, главная потеря людей происходитъ не отъ огня и не отъ меча. Еще Монтекукули говорилъ, что «голодь ужаснѣе желѣза и лишенія дѣйствуютъ на армію разрушительнѣе, чѣмъ сраженія», а Фридрихъ Великій замѣтилъ, что «лихорадки похищаютъ у него болѣе людей, чѣмъ семь сраженій».

Какъ ни стара эта истина, однако въ прежнихъ войнахъ не принимали почти никакихъ средствъ къ уменьшенію потери отъ болѣзней. Даже въ многочисленныхъ войнахъ начала нынѣшняго столѣтія мы видимъ, что на санитарную часть мало обращали вниманія, госпитальная часть была далеко неудовлетворительна, и только опытомъ войнъ постепенно вырабатывались основанія для ея устройства. Общество же, не интересуясь этимъ вопросомъ, не принимало въ немъ участія и лишало администрацію своего содѣйствія. По всѣмъ этимъ причинамъ, потеря отъ болѣзней въ прежнихъ войнахъ, какъ мы увидимъ, была весьма значительна.

На санитарное состояніе войскъ, кромѣ условій климата, которыхъ измѣнить нельзя, имѣютъ вліяніе слѣдующія условія:

- 1) Состояніе продовольственной части.
- 2) Число и устройство госпиталей, а также мѣсто ихъ расположенія.
- 3) Удобное и просторное помѣщеніе въ госпиталяхъ, такъ какъ отъ скопленія больныхъ заражается воздухъ.
- 4) Число медицинскихъ чиновъ и прислуги, количество перевязочныхъ средствъ и медикаментовъ.
- 5) Снабженіе госпиталей продовольствіемъ, госпитальною одеждою, кроватями и проч.
- 6) Скорая подача помощи раненымъ во время дѣла.
- 7) Устройство перевязочныхъ пунктовъ.
- 8) Скорая и удобная перевозка раненыхъ въ госпитали.

Кромѣ того, такъ какъ въ военное время въ войскахъ легко развиваются болѣзни отъ изнуреній и лишеній, то слѣдуетъ строго соблюдать правила военной гигиены, какъ единственное средство, могущее препятствовать развитію болѣзней.

Всѣ эти условія на столько важны, что упущеніе одного изъ нихъ пагубно отражается на арміи, лишая ее людей, способныхъ носить оружіе. Несмотря однако на всю ихъ важность, весьма часто

на удовлетворяли, или отъ недостатка предусмотрительности въ первоначальныхъ распоряженіяхъ, или же отъ неимѣнія у правительства средствъ вполне удовлетворить всѣмъ требованіямъ войны.

Этимъ объясняется разница убыли отъ болѣзней въ послѣдній войны, сравнительно съ прежними. Такъ какъ въ послѣднее время на санитарную часть обращено общее вниманіе и появилось много сочиненій, которыя подробно разработали вопросъ, то и менѣе стали возможны упущенія; кромѣ того, общество, явившись въ подспорье военной администраціи, принесло ей въ жертву тѣ средства, которыя не доставали администраціи.

*Санитарная часть въ нашей арміи въ войнахъ нынѣшняго столѣтія (\*).*

Въ Россіи, до Петра Великаго, вовсе не было госпиталей; больные и раненые были предоставлены сами себѣ. Петръ ввелъ въ нашей арміи полковые госпитали; но не только при немъ, а и послѣ него, госпитали, по малому развитію у насъ медицинской науки, были далеко несовершенны. Этимъ объясняются слова великаго Суворова въ его наставленіяхъ солдатамъ: «бойся богадѣльни! нѣмецкія лекаревницы ледадека тухлая, ацмошь безсмыслыя и вредныя».

Въ войнахъ, вѣданныхъ нами въ началѣ нынѣшняго столѣтія, а именно въ 1805 году, госпиталями для нашихъ войскъ устранивались австрійцами, но объ ихъ устройствѣ и числѣ больныхъ въ арміи нѣтъ никакихъ свѣдѣній. Такъ какъ кампанія эта продолжалась весьма недолго, въ здоровомъ младшѣ и войска продовольствовались хорошо, то, вѣроятно и потеря отъ болѣзней была незначительна.

Въ 1806 и 1807 годахъ, Пруссія взяла на себя устройство продовольственной и госпитальной части. Недостатокъ средствъ, бѣдность край и безпорядки въ интенданствѣ были причиною, что войска наши во всемъ терпѣли нужду до того, что въ авангардѣ у Багратіона люди пухли и умирали съ голода. Говоря о госпиталяхъ, англійскій писатель Вильсонъ называетъ ихъ «ужасомъ чело-вѣчества»; кроватей не было; на одного медика приходилось по 500 больныхъ и проч.

Къ несчастію, не сохранились свѣдѣній о числѣ больныхъ и умершихъ въ нашей арміи; но легко представить себѣ, какъ велика была эта цифра, если во французской арміи, дѣйствовавшей въ Пруссіи и въ Польшѣ въ 1806 и 1807 годахъ, при херошемъ устрой-

(\*). Свѣдѣнія о санитарной части въ нашей арміи ваяти изъ сочиненія О. Загнера „О госпиталяхъ въ военное время“.

ствѣ продовольственной части, въ войскахъ потерѣвшихъ ни въ чемъ нужды, по показанію Шамбре, погибло 80,000 человекъ отъ лихорадокъ и горячекъ, тогда какъ вся убыль въ сраженіяхъ простиралась до 42,500 человекъ.

Въ турецкія войны съ 1806 по 1812 годъ, вступила въ Молдавію, въ концѣ ноября 1806 года, 30,000-я армія, которая постепенно укомплектовывалась. Убыль въ нашихъ войскахъ, въ теченіе этой шестилѣтней войны, простиралась до 100,000 человекъ; изъ этого числа въ сраженіяхъ погибло не болѣе 20,000, а отъ болѣзней 80,000, то-есть въ четыре раза больше.

Въ отечественную войну 1812 года, на основаніи положенія о большой дѣйствующей арміи, изданнаго 27-го января 1812 года, были учреждены военно-временные госпитали трехъ родовъ: развозные, подвижные и главные временные. Госпитальныя принадлежности заготовлены на  $\frac{1}{10}$  часть арміи; на 209 человекъ больныхъ полагалось 1 медикъ и 6 лекарскихъ учениковъ.

Пока войска наши были расположены на западной границѣ, они имѣли въ тылу должное число хорошо снабженныхъ госпиталей; по мѣрѣ отступленія арміи до Двины, больныхъ вывозили изъ госпиталей; на дорогѣ были устроены станціи для ночлега больныхъ. При дальнѣйшемъ-же отступленіи, внутри страны ничего уже не было приготовлено, такъ какъ не полагали отступить такъ далеко. Между тѣмъ, число больныхъ и раненыхъ увеличивалось и они оставались безъ всякаго попеченія.

Вотъ нѣкоторыя общія цифры потерь нашей арміи въ 1812 году:

	Человѣкъ.
Въ началѣ 1812 года на западной границѣ сосредоточено . . . . .	200,000
Въ концѣ сентября армія усилена прибытіемъ . . . . .	55,000
Всего . . . . .	255,000
Оставалось при выступленіи изъ Тарутина . . . . .	97,000
Убыло . . . . .	158,000
Въ томъ числѣ убитыхъ, раненыхъ и взятыхъ въ плѣнъ . . . . .	70,500
Больныхъ и отсталыхъ . . . . .	87,500
Выступило изъ Тарутина въ концѣ сентября, по укомплектованіи арміи . . . . .	102,000
Черезъ два мѣсяца, въ концѣ ноября, прибыло въ Вильну . . . . .	42,000
Убыло . . . . .	60,000
Въ томъ числѣ, потеря въ сраженіяхъ до . . . . .	12,000
Больныхъ и отсталыхъ . . . . .	48,000
	60,000

И такъ, изъ 260,000 человекъ въ Вальну 42,000 человекъ; следовательно вся потеря въ 220,000 человекъ; изъ этого числа; убито и ранено около 90,000 человекъ, большею 130,000 человекъ. Изъ всей арміи заболѣло 50%, погубило въ сраженіяхъ 33%. Убыль-же отъ болѣзней относится къ убитымъ въ сраженіяхъ, какъ 2 : 1.

Потери во французской арміи еще значительнѣе. Изъ 700,000-й арміи, вступившей въ предѣлы Россіи, погубило, въ теченіе шести мѣсяцевъ, до 600,000 человекъ; изъ этого числа въ сраженіяхъ до 100,000, отъ болѣзней около 500,000. Убыль отъ болѣзней къ убитымъ въ сраженіяхъ относится какъ 5 : 1.

Причины громадныхъ потерь во французской арміи были слѣдующія: недостатокъ въ продовольствіи и форсированные марши (\*); подвижные госпитали отстали; люди, чтобы облегчить свою ношу, бросали изъ ранцевъ перевязочныя средства и скоро въ нихъ оказался полный недостатокъ; госпиталей было мало; отъ тѣсноты помѣщенія воздухъ заражался и страшный тифъ свирѣпствовалъ въ нихъ; больные лежали на голомъ полу, въ солдатской одеждѣ и безъ всякаго прикрѣпленія; наконецъ, въ предвидѣніи зимней кампаніи, не было заготовлено теплой одежды и люди гибли отъ морозовъ.

О болѣзненности и смертности, въ нашихъ войскахъ, въ походахъ 1813, 1814 и 1815 годовъ нѣтъ никакихъ положительныхъ данныхъ; потери-же въ сраженіяхъ, въ 1813 и 1814 годахъ, простираются до 49,000 человекъ.

Во время войны въ Европейской Турціи, въ 1828 и 1829 годахъ, большое число больныхъ слѣдуетъ приписать вредному климату придунайскихъ княжествъ, которому свойственны извѣстныя болѣзни, какъ-то: лихорадки, цынга, тифъ, дисентерія и другія. Вслѣдствіе-же недостаточнаго числа и дурнаго устройства госпиталей, смертность достигла страшныхъ размѣровъ.

При открытіи кампаніи, армія была снабжена госпитальными вещами по положенію о большой дѣйствующей арміи, то-есть на 110,000 армію, госпитальныхъ вещей на 10,000 больныхъ и 50 медиковъ, 18 дивизионныхъ госпиталей на 1,800 больныхъ и 3,000 человекъ госпитальной прислуги. Всего этого было далеко недостаточно.

Въ маѣ и іюнѣ 1828 года, больныхъ было немного, 8,844 че-

(\* На сколько форсированные марши ослабляютъ армію, видно изъ слѣдующаго: при выступленіи 4-го корпуса изъ Глогау, въ немъ было въ строю 50,000 чел., а при вступленіи его въ Москву, въ сентябрь мѣсяцъ, едва насчитывали 22,000. Въ одной 13-й дивизіи изъ 13,000 осталось 4,000 чел.

ловѣка, но уже въ июлѣ число это удвоилось, въ августѣ учетверилось, а въ сентябрѣ умножилось.

Въ 1828 году, въ ноябрѣ, на армію въ 104,430 человекъ: состояло больныхъ . . . . . 51,045 человекъ или около  $\frac{1}{2}$  въ теченіе 8 мѣсяцевъ умерло . . . . . 22,023 — — —  $\frac{1}{3}$

Такой болѣзненности никто не ожидалъ. Въ концѣ года, въ госпиталяхъ прибыло въ десять разъ больше больныхъ, чѣмъ было помѣщеній, медиковъ, прислуги и прочаго. На этомъ основаніи, въ концѣ года, въ княжествахъ и въ Бургаріи вновь были открыты госпитали на 27,300 больныхъ.

Въ 1829 году, съ самаго начала, повзвасалась чума; особенно свирѣпствовала она въ Гирсовѣ и въ Варшѣ.

Въ 1829 году, въ сентябрѣ, на армію въ 105,412 человекъ: состояло больныхъ . . . . . 93,607 человекъ или около  $\frac{9}{10}$  въ теченіе года умерло . . . . . 83,000 — — —  $\frac{4}{5}$  Изъ числа умершихъ,  $\frac{1}{5}$  часть была жертвою чумы.

Въ 1830 году, на армію въ 60,000 человекъ; состояло больныхъ . . . . . 35,000 человекъ или около  $\frac{1}{2}$  въ теченіе 7 мѣсяцевъ умерло 13,500 — — —  $\frac{1}{4}$  Вообще, среднимъ числомъ, болѣзненность и смертность по годамъ была слѣдующая:

Годы.	человѣкъ.	человѣкъ.	человѣкъ.
Въ 1828	на 1,000	Заболѣло 260	Умерло 145
— 1829	— 1,000	— 630	— 460
— 1830	— 1,000	— 530	— 100

Всего, въ войну 1828 и 1829 годовъ, въ Европейской Турціи, умерло отъ болѣзней 118,745 человекъ, то есть больше чѣмъ вступило войскъ въ 1828 году; число-же убитыхъ и раненыхъ доходитъ только до 10,000 человекъ.

Слѣдовательно, потеря отъ болѣзней въ десять разъ больше потери въ сраженіяхъ.

Во время польской войны 1831 года, значительная убыль отъ болѣзней произошла по слѣдующимъ причинамъ: война надолго затянулась въ зимнее время, а у людей не было полушубковъ; при недостаткѣ продовольствія и перевозочныхъ средствъ, форсированные марши сильно изнуряли людей. Кромѣ того, возстанія застало военное министерство врасплохъ, особенно по госпитальной части, которая, поэтому, была въ неудовлетворительномъ состояніи. Подвижные госпитали, въ тылу арміи, предположено продовольствовать на счетъ земли, въ краѣ бѣдномъ и въ полномъ возстаніи; мѣра эта

была ошибочна и госпитали остались безъ продовольствія. Наконецъ, въ началѣ апрѣля, появилась холера—болѣзнь, тогда еще мало извѣстная.

24-го января, 1831 года войска наши, силою въ 125,000, вступили въ царство и черезъ семь мѣсяцевъ, 26-го августа, штурмомъ взята Варшава.

Въ эту кампанію, общая потеря въ сраженіяхъ была 31,121 человекъ.

Изъ этого числа убитыхъ 7,122 человекъ	} 31,121 человекъ.
Раненыхъ . . . . . 23,999	

Если предположить, что изъ числа раненыхъ половина умерла, то общая потеря въ сраженіяхъ будетъ въ 19,122 человекъ.

Потери же умершими отъ болѣзней . . . . .	80,888 человекъ.
Въ томъ числѣ отъ холеры . . . . .	12,000 —

Слѣдовательно, общая потеря въ кампанію 1831 г. доходить до 100,000 человекъ, и потеря людей отъ болѣзней въ четыре раза больше чѣмъ въ сраженіяхъ.

Въ 1849 году, въ іюнь, русскія войска, силою около 150,000 человекъ, вступили въ предѣлы Австріи.

При каждомъ корпусѣ предполагалось имѣть одинъ подвижной госпиталь и одинъ при главной квартирѣ, а госпитальныхъ вещей на 18,000 больныхъ. Австріяны, по конвенціи 23-го мая, обязались отводить для нашихъ госпиталей помѣщеніе и снабжать ихъ всѣмъ нужнымъ безплатно. Между тѣмъ, по открытіи кампаніи, Австрія не имѣла средствъ снабжать наши временные госпитали медиками, госпитальною прислугою и одеждою. Подвижные госпитали, формировавшіеся въ Варшавѣ и Кіевѣ, онездали, и армія во все время войны не имѣла подвижныхъ госпиталей. Изъ этого видно, въ какомъ жалкомъ положеніи была госпитальная часть; къ тому же въ началѣ іюля открылась холера; особенно сильно свирѣпствовала она въ Мишкольцѣ. Вслѣдствіе всѣхъ такихъ причинъ, во время братской венгерской войны, въ лучшее время года, съ іюня 1849 по февраль 1850, армія наша потеряла отъ болѣзней 10,253 человекъ, въ томъ числѣ отъ холеры 7,417 человекъ; тогда какъ потеря въ сраженіяхъ была самая незначительная — отъ 3,000 до 4,000. Слѣдовательно, потеря отъ болѣзней приблизительно втрое больше, чѣмъ убыль въ сраженіяхъ.

Въ восточную войну, для южной арміи, назначенной дѣйствовать въ придунайскихъ княжествахъ, сформировано было въ Бесарабіи 12 подвижныхъ госпиталей, заложена 35 военно-временныхъ госпи-

талей; при арміи состоялъ полный комплект медиковъ и на людяхъ должное количество перевязочныхъ принадлежествъ.

Вслѣдствіе хорошаго состоянія госпитальной части въ южной арміи и соблюденія гигиены въ войскахъ, несмотря на утомленіе войскъ и вредный климатъ, потери отъ болѣзней были незначительны.

Съ 1-го ноября 1853 г. по 1-е ноября 1854 г., въ южной арміи, силою около 200,000, число убитыхъ и умершихъ

отъ ранъ, было . . . . .	5,723 человекъ.
Отъ болѣзней умерло . . . . .	12,936 —

То есть, число умершихъ отъ болѣзней относится къ числу убитыхъ и умершихъ отъ ранъ, какъ 2,3 : 1.

На 1,000 человекъ умерло отъ болѣзней 68 человекъ, тогда какъ въ томъ же краѣ, въ 1828 году, умерло на 1,000 человекъ 145 человекъ, а въ 1829 году 460 человекъ.

По возвращеніи южной арміи въ предѣлы имперіи, потеря отъ болѣзней была довольно значительна, что происходило отъ утомленія войскъ при постоянномъ передвиженіи ихъ въ дурное время года, такъ какъ изъ южной арміи отправляли войска на усиленіе крымской арміи; отъ тѣсноты помѣщенія войскъ на квартирахъ и отъ изнуренія земляными работами въ Николаевѣ.

Съ 1-го ноября 1854 г. по 1-е ноября 1855 г., въ южной арміи, изъ 200,000 человекъ умерло отъ болѣзней. . . 17,900 человекъ.  
То есть, на 1,000 человекъ, умерло отъ болѣзней... 89,5 —

Крымскій полуостровъ, по малому населенію, неудобенъ для веденія войны; къ тому же тогда не допускалась возможность высадки большихъ силъ въ Крымъ, а потому на полуостровѣ было оставлено только 40,000, подъ начальствомъ князя Меншикова. При арміи находился одинъ постоянный и четыре временныхъ госпиталя и четыре госпитальныхъ кадра; госпитальныхъ вещей на 2,325 человекъ. Между тѣмъ, уже при самомъ началѣ войны, 8-го сентября, послѣ сраженія при Альмѣ, было 3,172 чел. раненыхъ.

Въ войскахъ, поступившихъ на усиленіе крымской арміи, вслѣдствіе утомительнаго похода въ ненастную погоду, открылась сильная болѣзненность. Вотъ въ какихъ размѣрахъ постоянно возрастало число больныхъ въ Крымъ:

Въ октябрь 1854 года. . . . .	9,873 чел.
— ноябрь . . . . .	27,244 —
— январь 1855 года. . . . .	31,704 —
— мартъ . . . . .	33,745 —

По мѣрѣ увеличенія арміи и числа больныхъ, открыто было въ



Криму, въ разное время, даются военные-временныя госпиталей и заложено на базисъ четырнадцать госпиталей.

Въ сентябрѣ 1854 года начались бомбардированіе и осада Севастополя и, съ этого времени, число раненыхъ стало быстро увеличиваться. Госпитальныхъ вещей было на 16,780 чел., а больныхъ болѣе 33,000 чел. Въ августѣ, на армию въ 312,500 чел., лежало въ госпиталяхъ 83,000 чел., т. е. болѣе  $\frac{1}{4}$  всей армии; изъ этого числа раненыхъ 27,500; слѣдовательно, больныхъ было больше, чѣмъ втрое. Страшно свирѣпетовали болѣзни въ ополченіи. Въ концѣ августа 1855 года стало прибывать ополченіе, а черезъ четыре мѣсяца половина ратниковъ лежала въ госпиталяхъ, въ лихорадкѣ и въ тифѣ.

Въ крымской арміи, съ 1-го ноября 1854 г., по 1-ю ноября 1855 г., считая ее среднимъ числомъ въ 250,000, умерло отъ ранъ . . . . .	15,000 чел.
— — болѣзней . . . . .	32,339 —
Всего . . . . .	47,339 чел.

То-есть, число умершихъ отъ болѣзней вдвое больше, чѣмъ отъ ранъ, и на 1,000 чел. умерло 186,3 человека.

Вообще же, въ теченіе послѣдней восточной войны, вся убыль въ сухопутной нашей арміи простиралась до 119,198 чел. Въ томъ числѣ:

Умерло отъ болѣзней . . . . .	84,814	} 119,198 чел.
— — ранъ . . . . .	34,383	

Итакъ, смертность отъ болѣзней была въ  $2\frac{1}{2}$  раза больше смертности отъ ранъ, несмотря даже и на то, что наши войска въ Севастополѣ стояли подъ небывалымъ огнемъ.

Во французской и англійской арміяхъ отношеніе это еще больше:

Во французской арміи, среднимъ числомъ, изъ 150,000 убыло 95,600 человекъ;

въ томъ числѣ отъ болѣзней . . . . .	75,000	} 95,600 чел.
— ранъ . . . . .	20,600	

Слѣдовательно, смертность отъ болѣзней въ три раза больше, чѣмъ отъ ранъ:

Въ англійской арміи, среднимъ числомъ, изъ 35,000 убыло 22,182 человекъ;

въ томъ числѣ отъ болѣзней . . . . .	17,580	} 22,182 чел.
— ранъ . . . . .	4,602	

Слѣдовательно, смертность отъ болѣзней въ четыре раза больше, чѣмъ отъ ранъ.

Но въ еще худшемъ положеніи была армія въ царствѣ Польскомъ и въ западныхъ губерніяхъ. Она вовсе не принимала участія въ военныхъ дѣйствіяхъ, и, несмотря на то, только отъ похода, въ ней развились страшная болѣзненность и смертность, а именно:

Съ 1-го ноября 1854 по 1-е ноября 1855 года, изъ 150,000 чел., умерло отъ болѣзней 40,725 человекъ, т. е. на 1,000 умерло 271,8 человекъ.

Въ общей сложности, во всѣхъ вышеозначенныхъ войнахъ, съ 1806 по 1856 годъ, потери въ нашей арміи приблизительно слѣдующія:

Убитыхъ и умершихъ отъ ранъ около . . . 130,000 чел.

Умершихъ отъ болѣзней около . . . . . 400,000 —

Слѣдовательно, среднимъ числомъ, смертность отъ болѣзней у насъ была въ три раза больше цифры смертности отъ ранъ.

Изъ этого краткаго очерка видно, какъ велика убыль въ войскахъ во время войны, и до какихъ громаднхъ размѣровъ можетъ доходить смертность, когда раненые и больные, оставаясь долго безъ пособія, развиваютъ въ арміяхъ эпидемическія болѣзни.

Сравненіе вышеприведенныхъ цифръ съ тѣми же цифрами потерь въ послѣднія войны укажетъ, на сколько можетъ быть уменьшена на войнѣ косвенная, такъ сказать, потеря въ людяхъ.

#### *Санитарная часть въ послѣднія войны.*

Послѣднія войны замѣчательны по вниманію, которое обращено на сохраненіе здоровья въ войскахъ; госпитальная часть въ нихъ значительно усовершенствована и многія новыя предложенія применены съ успѣхомъ; желѣзныя дороги, пріобрѣтшія такое важное вліяніе на успѣхъ военныхъ дѣйствій, служатъ къ поддержанію здоровья въ войскахъ сокращеніемъ переходовъ, сберегая силы людей, уменьшая смертность между больными и ранеными, и представляя самое удобное и скорое средство къ доставленію ихъ въ госпитали; наконецъ, дѣятельное участіе общества много способствовало улучшенію санитарной части въ войскахъ.

По огромному развитію силъ, а также жертвъ, принесенныхъ правительствомъ и обществомъ, междоусобная борьба въ сѣверной Америкѣ безпримѣрна (\*).

Въ Америкѣ постоянно содержалась незначительная армія, въ 15,000 чел. Съ самаго начала войны, численность войскъ уве-

(\* Свидѣнія о санитарной части въ американской арміи взяты изъ сочиненія Вито-Русильона „Военныя силы Сѣверо-Американскихъ штатовъ“.

личилась въ громадныхъ размѣрахъ. Такъ, уже въ январѣ 1862 г., въ сѣверной арміи было на лицо 556,252 человѣка; всего же, съ 1-го апрѣля 1861 г. по 14-е апрѣля 1865 года, призвано подъ знамена 2,656,053 человѣка. При такомъ внезапномъ увеличеніи арміи, надо было все создавать: собрать медиковъ, устроить госпитали, снабдить ихъ всѣмъ нужнымъ и проч., тогда какъ въ европейскихъ арміяхъ и въ мирное время содержатся госпитали на  $\frac{1}{20}$  часть всей арміи.

Врачебная часть въ американской арміи устроена на совершенно особыхъ началахъ. На медиковъ, кромѣ леченія больныхъ, возложены всѣ распорядки и отвѣтственность по хозяйственной части. Отъ того большое число медицинскихъ чиновъ: на регулярную армію въ 25,000 чел. полагается 319 врачей, т. е. по одному врачу на 78 человѣкъ. На 800,000 волонтеровъ 6,450 врачей, т. е. по одному врачу на 120 человѣкъ. Несмотря на это большое число медицинскихъ чиновъ, въ нихъ ощущался недостатокъ и многіе врачи не имѣли опытности, занимаясь исключительно хозяйственными распоряженіями. Благодаря, однако, участію общества, войска не оставались безъ врачей.

Съ самаго начала войны, Сѣверо-Американскіе штаты покрылись сѣтью госпиталей. Число ихъ быстро увеличивалось: въ іюль 1862 года было 150 госпиталей, а въ 1865 году число ихъ простиралось до 233, съ 136,894 кроватями.

Основываясь на томъ, что послѣ пяти лѣтъ госпиталь до того зараженъ, что его слѣдуетъ уничтожить, госпитали возводились только на время. Они состояли изъ известнаго числа небольшихъ деревянныхъ барачковъ; слѣдовательно зараза въ одномъ изъ нихъ не сообщалась цѣлому госпиталю. Постройка ихъ была проста, производилась скоро и стоила недорого. Самый большой госпиталь былъ въ Филадельфій, на 3,320 больныхъ: онъ состоялъ изъ 50 одноэтажныхъ барачковъ, расположенныхъ по эллипсису и соединенныхъ галереєю; посерединѣ дворъ, въ которомъ находились всѣ хозяйственныя заведенія, церковь, библіотека, залы и даже оркестръ музыки; къ госпиталю проведена желѣзная дорога; во всѣхъ палатахъ телеграфныя проволки. Всѣ зданія построены въ 70 дней и все устройство госпиталя обошлось въ 1,250,000 франковъ. Госпиталемъ управлялъ врачъ, въ чинѣ майора; на 100 больныхъ одинъ ординаторъ; служащихъ всего 622 человѣка.

Въ Ферфаксѣ было устроено депо выздоравливающихъ — лагерь на 15,000 чел.; легко-больные оставались тамъ до выздоровленія и за-

тъмъ отправлялись къ армію. Съ 1863 по 1865 годъ черезъ него прошло 170,000 человекъ.

Подвижные госпитали формировались изъ полковыхъ, бригадныхъ и дивизионныхъ и состояли изъ парусинныхъ палатокъ на 8—10 человекъ каждая. При полку полагались: три госпитальныхъ и двѣ обыкновенныя палатки, три госпитальныхъ повозки и два квартирмейстерскихъ вагона. Следовательно, при дивизіи, 30 госпитальныхъ повозокъ, съ 120 носилками. При обозѣ особый фурштатъ. Подвижные госпитали обильно были снабжены всеми перевозочными средствами.

Изъ подвижныхъ госпиталей составлялись, позади позиціи, полевые лазареты 1-й и 2-й линіи. Изъ нихъ, больные, по мѣрѣ возможности, перевозились во временные госпитали 3-й линіи, и наконецъ оттуда въ такъ-называемыя генеральныя госпитали 4-й линіи, въ общемъ размѣщеніи больныхъ. Раненыя и больные перевозились на госпитальныхъ повозкахъ, или на такъ-называемыхъ повозкахъ санитарной комисіи. Близость желѣзныхъ дорогъ и водныхъ путей способствовала также передвиженію больныхъ.

Хотя правительство и обязано имѣть въ готовности всѣ предметы, въ которыхъ можетъ встрѣтиться надобность при столкновеніи воюющихъ сторонъ, но известно, что послѣ большихъ сраженій, для скорѣйшаго подавія помощи раненымъ, потребно такое число людей, госпитальныхъ вещей и повозокъ, что ни одно правительство не можетъ удовлетворить всѣмъ этимъ потребностямъ. Участиемъ только общества условія эти могутъ быть удовлетворены. Въ американскую войну огромное развитіе и дѣятельность благотворительныхъ обществъ въ высшей степени замѣчательны. Рядомъ съ правильно-организованою администраціею медицинскаго управленія, явились, основанныя обществомъ, санитарныя комисіи.

Первыми основателями санитарнаго общества были нью-йоркскія дамы. Скоро образовалось до 30,000 обществъ, президентомъ которыхъ избранъ знаменитый докторъ Валентинъ Моттъ. Постоянныя комитеты открыты въ Вашингтонѣ и въ Миссури.

Санитарныя комисіи снабжали госпитали всѣмъ нужнымъ, улучшали положеніе больныхъ, доставляли арміи опытныхъ врачей, прислугу, продовольствіе и проч. Общества имѣли свои повозки (санитарной комисіи), свои пароходы и особые вагоны, приспособленные для перевозки больныхъ. Вагоны эти были настолько удобны, что изъ 20,492 больныхъ, перевезенныхъ въ нихъ, умеръ дорогой одинъ человекъ. Добровольныя пожертвованія общества были гро-

матерьялы: всего, во время войны, пожертвовано деньгами и вещами 212,000,000 долларовъ, да собственно на больныхъ и раненыхъ употреблено 120,000,000 франтовъ.

Подобное взаимодѣйствіе правительства и общества, направленное къ достиженію одной цѣли, повело къ уменьшенію смертности въ американской арміи до крайняго предѣла; между больными въ госпиталяхъ не было эпидемій; карантинныя правила соблюдались такъ строго, что отъ желтой лихорадки, въ мѣстностяхъ при Мексиканскомъ Заливѣ, погибло весьма немного и армія была совершенно предохранена отъ заразы.

Цифры смертности въ американской арміи краснорѣчивѣе всего говорятъ въ пользу вышесказаннаго.

До войны, въ постоянной арміи, въ продолженіе восьми лѣтъ, умерло, среднимъ числомъ, 24 чел. на 1,000 (\*).

Съ наступленіемъ войны, смертность увеличилась. Въ 1-й годъ, съ 30-го іюня 1861 года по 30-е іюня 1862 года, умерло, среднимъ числомъ, 67,6 чел. на 1,000.

Отъ болѣзней . . . . .	50,4	}	67,6 чел. на 1,000
— ранъ . . . . .	17,2		

Слѣдовательно, съ самаго начала американской войны, войско, почти все изъ рекрутовъ, теряло отъ болѣзней 50 чел. на 1000, тогда какъ старая, привычная къ походу, войска подъ Севастополемъ теряли, среднимъ числомъ, отъ болѣзней, французскія—121 чел. на 1,000, т. е. въ 2½ раза больше, англійскія 90 чел. на 1,000, почти въ 2 раза больше, русскія 132 чел. на 1,000, почти въ 3 раза больше.

Въ 1863 году, въ госпиталяхъ и въ лазаретахъ было, среднимъ числомъ, 135 чел. на 1,000; изъ нихъ:

(\*) Въ этотъ же періодъ, смертность въ различныхъ государствахъ была слѣдующая:

	Человѣкъ.	
<b>Во французской арміи:</b>		
Средняя смертность внутри государства	19 на 1,000	Въ послѣднее время цифры эти измѣнились. Такъ, напримеръ, во французской арміи, средняя годовая смертность за 1862—1863 гг. внутри госуд. 10 ч. на 1000; въ Алжирѣ 12 ч. на 1000
Въ Алжирѣ . . . . .	64 „ „	
<b>Въ англійской арміи:</b>		
Средняя смертность . . . . .	9 — 1,000	Въ Россіи, средняя годовая смертность съ 1862 по 1865 гг. была въ 16, ч. на 1,000.
<b>Въ прусской арміи.</b>		
Средняя смертность . . . . .	16,7 — 1,000	
<b>Въ русской арміи.</b>		
Средняя смертность . . . . .	54 — 1,000	

Больных . . . 110 чел. на 1,000

Раненых . . . 25 чел. на 1,000

Годовая смертность въ 1863 г. еще меньше: 39 чел. на 1,000.

Въ 1864 году, въ госпиталяхъ и въ лазаретахъ было, среднимъ числомъ, 62 чел. на 1,000; изъ нихъ:

Больныхъ . . . 42 чел. на 1,000

Раненыхъ . . . 20 чел. на 1,000

Годовая смертность въ 1864 г. только 20 чел. на 1,000.

Изъ этого видно, что смертность отъ болѣзней, въ послѣдній годъ войны, была немного болѣе обыкновенной годовой смертности въ нашей арміи въ мирное время.

Во время всей войны, изъ 2,656,053 чел. дѣйствительной численности войскъ, въ теченіе четырехъ лѣтъ перебывало въ госпиталяхъ 1,057,423 чел., т. е. менѣе половины всего числа; изъ нихъ, 352,474 чел. раненыхъ и 704,949 больныхъ, т. е. больныхъ вдвое больше чѣмъ раненыхъ.

Средняя же смертность въ теченіе всей войны не превосходила 80 чел. на 1,000, тогда какъ въ крымскую войну смертность въ нашей арміи была въ 189 чел. на 1,000; а въ войну 1828—1829 годовъ, среднимъ числомъ, отъ однихъ болѣзней умирало до 300 чел. на 1,000.

Изъ сказаннаго видно, что средняя цифра смертности и больныхъ въ арміи, въ продолженіе всей войны въ Америкѣ, была самая незначительная. Эти выгодные результаты слѣдуетъ приписать:

1) Здоровой и достаточной пищей. Американскій солдатъ получалъ 1,4 ф. мяса и 1,5 ф. хлѣба въ сутки. Нашъ солдатъ получаетъ 0,5 ф. мяса и 3 ф. хлѣба въ сутки.

2) Хорошей и теплой одеждѣ, съ ногъ до головы шерстяной. Американскій солдатъ носить съ собою два одѣяла, одно шерстяное, другое каучуковое: послѣднее предохраняетъ солдата и его вещи отъ дождя во время похода, а на бивуакахъ отъ сырости почвы. Несмотря на два одѣяла и на восьмидневное продовольствіе, американскій солдатъ несетъ на себѣ 58 $\frac{1}{2}$  фунтовъ; нашъ солдатъ носить около 65 $\frac{3}{4}$  фунта.

3) Хорошее и удобное помѣщеніе въ лагеряхъ на вольномъ воздухѣ.

4) Вслѣдствіе медленности военныхъ дѣйствій, при малыхъ переходахъ, люди не утомлялись; такъ, войска Макъ-Клелана дѣлали не болѣе 8—13 верстъ въ сутки.

5) Превосходное устройство госпитальныхъ повозокъ и приспособленія для перевозки больныхъ по желѣзнымъ и водянымъ путямъ.

6) Превосходное устройство госпиталей и достаточное число медиковъ и сестрицъ.

7) На обширной театрѣ войны, почти не было крутыхъ сообщеній, какъ водные и желѣзные пути: 46,870 верстъ судоходныхъ рѣкъ и 56,244 версты рельсовъ.

8) Наконецъ, общество, гражданинъ, пожертвованіями, удовлетворяло всѣмъ нуждамъ войны.

Въ австро-прусскую войну 1866 года (\*), блистательное состояніе санитарной части въ прусской арміи доказывалось необыкновенную заботливостью правительства и общества объ участи больныхъ и раненныхъ и дѣласть чести націи.

Въ началѣ Іюня 1866 года, 280,000 чеховъ, составляющихъ 1-ю, 2-ю и 3-ью арміи, сосредоточились у богемской границы. 23-го Іюня эти силы тремя массами перешли богемскую границу въ направленіи изъ Циттау къ Рейхенбергу. Безъ мале черезъ мѣсяць (21-го Іюля), дано рѣшительное сраженіе подъ Конигреецкь, а 23-го числа того же мѣсяца начались переговоры о мирѣ.

Въ эту, хотя и кратковременную, войну, по причинѣ множества кровопролитныхъ сраженій, болѣею частью до Конигреецкаго сраженія, число раненныхъ постоянно увеличивалось, а оттого и госпитальная часть получила большое развитіе.

Въ продолженіе войны, прусскіе госпитали, какъ постоянные, такъ и подвижные, были устроены на 21,600 чел. Кроме того, для предупрежденія скопленія больныхъ, въ ближайшихъ къ арміи госпиталяхъ было открыто, на прусской территоріи, 99 госпиталей на 33,180 чел. Медицинскихъ чиновъ полагалось: при каждомъ корпусѣ 90 медиковъ и 140 лазаретныхъ слугителей. Хотя правительство, кроме того, прикомандировало къ арміи еще много гражданскихъ врачей, но, послѣ сраженій, въ медіахъ оказывался недостатокъ. Для уборки раненныхъ, при каждомъ корпусѣ были три роты носильщиковъ: рота, подъ начальствомъ поручика, состояла изъ 1 медика, 42 унтеръ-офицеровъ и сфрейторовъ и 120 рядовыхъ, съ 30 носилками. Это учрежденіе весьма полезно, такъ какъ вынось раненаго ослабляетъ строй (да и каждый раненаго выбываетъ изъ строя два человека) и производится не довольно скоро и неудобно для раненаго.

Въ каждомъ корпусѣ полагалось три легкія передвижныхъ госпиталя, разпредѣляемыхъ по дивизіямъ, каждый на 200 чел. больныхъ, и при немъ 1 главный докторъ, 20 медицинскихъ чиновъ, 16 лазаретныхъ

(\*). Сводная б санитарной части въ прусской арміи автты изъ свѣдѣній Ф. Леслера „Das Preussische Militar-Sanitätswesen.“

служащих и 2 аптекаря. Обозъ состоялъ изъ 10 довозакъ. Каждый подвижной госпиталь дѣлился на подвижное отдѣленіе и депо; изъ нихъ, во время дѣла, формировались полевые лазареты.

Новозки подвижныхъ отдѣленій становились на станціи, по возможности ближе къ войскамъ, въ оружейнаго участка. Раненые съ поля переносились къ перевалочному пункту. На перевалочномъ пунктѣ, устроенномъ въ домѣ или въ палаткѣ, находилось 6 медиковъ, 4 фельдшера, 8 лазаретныхъ служащихъ и, по назначенію, отъ 30 до 40 обывательскихъ подводъ. Раненые, послѣ перевалки, перевозились въ депо легкаго подвижнаго госпиталя. Тамъ какъ сраженія давались, большею частію, недалеко отъ желѣзныхъ дорогъ, то полевые лазареты отрывались по близости рельсовыхъ путей. Въ полевыхъ лазаретахъ больные оставались недолго и, при первой возможности, отправлялись или прямо въ зданіе госпиталя, или въ тяжелые корпусные лазареты.

При каждомъ корпусѣ полагалось три тяжелыхъ корпусныхъ лазарета, каждый на 400—600 больныхъ; при немъ полагалось: 1 главный докторъ, 28 медицинскихъ чиновъ, 30 служащихъ и 3 аптекаря. Отсюда раненые перевозились въ временные и постоянные госпитали.

Правительство отирало большое число временныхъ госпиталей въ городскія и мѣстечковскія, имѣвшихъ, посредствомъ желѣзныхъ дорогъ или водныхъ путей, сообщеніе съ арміею. Перевозкою больныхъ, изъ подвижныхъ госпиталей въ временныя, заведывали транспортныя коміссіи; ихъ было пять. На 100 чел. больныхъ полагалось отъ 13 до 15 товарныхъ вагоновъ и при нихъ, 1 или 2 врача, 2 лазаретныхъ помощника и 13 чел. прислуги. Тяжелораненые перевозились въ особо-устроенныхъ товарныхъ вагонахъ, отъ 7—8 чел. въ каждомъ; легко раненые въ пассажирскихъ вагонахъ 1-го, 2-го и 3-го классовъ. Общество въ Пруссіи приняло живое участіе въ пособіи больнымъ и раненымъ. Благотворительныя иривидиты, сестры милосердія, члены разныхъ братствъ, студенты медицинскаго факультета, братство Юннигеровъ, основали общества, историч., пожертвованіями и личными трудами, показывали благодѣтельную помощь и проявляли необыкновенное самоотверженіе и неутомимую дѣятельность. Частичными обществами; въ концѣ Іюля, устроено было въ Саксоніи и въ фессии прусскихъ провинційхъ 114 резервныхъ лазарета на 38,360 кроватей. Въ эти частныя учрежденія, отданныя въ распоряженіе правительства, оказали громадную помощь.



Несмотря на замѣчательно-добрую организацію санитарной части въ Пруссіи, послѣ большаго сраженія, особенно послѣ конигграцкаго погрома 21-го іюля, оказалось такое скопленіе раненыхъ, что не было возможности скоро всѣмъ подать нужную помощь. Австрійцы, послѣ сраженія, оставляли своему больнымъ и раненымъ на полѣ, безъ всякой помощи, на призываніе прусаковъ, такъ что въ переда-зочныхъ средствахъ, въ мединахъ и въ госпитальныхъ помѣщеніяхъ, рассчитанныхъ на прусскую армію, съ прибавкою австрійскихъ раненыхъ, обнаружился недостатокъ.

Вообще, въ послѣднюю войну, потери въ прусской арміи были весьма незначительны. Цифры даже всего показываютъ хорошее санитарное состояніе арміи.

Въ 280,000-й арміи состояло больныхъ:

Въ 1-му іюня 6,202 чел., или 2,2 проц.

Цифра эта менѣе обыкновеннаго процента больныхъ въ прусской арміи, въ мирное время.

Въ 1-му іюля больныхъ 13,520 чел., или 4,8 проц.

Въ половинѣ іюля развилась сильная холера, особенно въ эдльсской арміи, что значительно увеличало число больныхъ.

Въ 1-му августа больныхъ 22,529 чел., или 8,0 проц., т. е., къ концу кампаніи, больныхъ въ четыре раза больше, чѣмъ въ началѣ войны.

Всего же, въ теченіе трехъ мѣсяцевъ, больныхъ въ арміи перемѣняло 57,989 чел., т. е. 20 проц., или  $\frac{1}{5}$  состава войскъ. Въ числѣ больныхъ было холерныхъ 12,000.

Весьма замѣчательно процентное содержаніе больныхъ по родамъ оружія:

Въ пѣхотѣ больныхъ 24 проц.

— артилеріи — 12 —

— кавалеріи — 8 —

Первый процентъ больныхъ въ пѣхотѣ противъ артилеріи и кавалеріи доказываетъ большее утомленіе людей въ этомъ оружіи.

Средній наибольшій процентъ больныхъ въ арміи, какъ мы видѣли, былъ въ августѣ, а именно 8 проц. Но этотъ процентъ, въ отдѣльно-взятыхъ корпусахъ, также неодинаковъ. Въ иныхъ онъ не достигалъ до 8, а въ 5-мъ корпусѣ, въ дѣствіе утомительныхъ маршей — маневровъ 27, 28 и 29-го іюня, при постоянныхъ средненебольшахъ съ непріятелемъ, наибольшій процентъ больныхъ доходилъ до 11,2 проц.

Вообще такой незначительный процент больных, впрочем, как и Мампанн, не имеет примѣра въ военной исторіи.

Убыль въ сраженіяхъ была слѣдующая:

Въ 280,000-й арміи, во всѣхъ сраженіяхъ, убитыхъ и раненыхъ считается 16,284 чел., въ томъ числѣ 652 офицера; изъ этого числа:

Убитыхъ . . . . .	2,553 чел.
Раненыхъ . . . . .	13,731 —
	<hr/>
	16,284 чел.

Общая убыль въ сраженіяхъ составляетъ только 5,8 проц.; больныхъ, слѣдовательно, въ 3½ раза больше.

Процентъ раненыхъ, по родамъ оружія, также неодинаковъ, а именно:

Въ пѣхотѣ . . . . .	7 проц.
— артилеріи . . . . .	3 —
— кавалеріи . . . . .	4 —

Наибольшій процентъ въ пѣхотѣ, которая, какъ главное оружіе, несло на себѣ всю тяжесть войны.

Въ прежнія войны, обыкновенно перебивало въ госпиталяхъ больѣ наличнаго числа войскъ; въ американскую даже войну больныхъ было около половины всего числа, между тѣмъ какъ въ прусской арміи, въ послѣднюю войну, больные составляли всего 1/5 часть. Незначительная цифра смертности въ прусской арміи еще замѣчательнѣе.

Изъ числа 13,731 чел. раненыхъ умерло 1,455 чел., т. е. 10,6 проц. всего числа раненыхъ. Такой малый процентъ смертности между ранеными не встрѣчается ни въ одной войнѣ.

Изъ общаго числа 57,989 больныхъ умерло 5,219 чел., или 8,1 проц. больныхъ и 1,8 проц. всей арміи.

Итакъ, въ сраженіяхъ погибло 4,008 чел., а отъ болѣзней — 5,219 чел.; слѣдовательно, потеря отъ болѣзней относится къ потерѣ въ сраженіяхъ какъ 1,3 : 1. Въ нашихъ же войнахъ начала нынѣшняго столѣтія, средняя потеря отъ болѣзней была втрое больше потери въ сраженіяхъ.

Изъ 280,000-й арміи умерло 6,674 чел., т. е. 2,3 проц.

Эти цифры могутъ быть сравняваемы только съ потерями французской арміи въ кампанію 1859 года. Продолжительность войны была почти одинаковая. Французы, изъ 200,000-й арміи, потеряли умершими отъ ранъ и болѣзней 4,698 чел., т. е. около 2,3 проц. Но за то во французской арміи не свирѣпствовала холера, какъ въ

прусской, и сочувствіемъ жителей на театръ войны помогало идти въ прирѣзніи больныхъ и раненыхъ. Съ прежними же войнами, процентъ смертности въ прусской арміи въ войну 1865 года не допускаетъ даже сравненія, какъ видно изъ нижеслѣдующихъ цифръ:

	Процентъ смертности въ русской арміи.
Въ турецкую войну съ 1806—1812 годовъ . . . . .	40
— отечественную войну 1812 года . . . . .	25
— турецкую войну 1828—1829 годовъ . . . . .	30
— польскую войну 1831 года . . . . .	13
— венгерскую войну 1849 года . . . . .	8
— восточную войну 1853—1856 годовъ . . . . .	17
	Процентъ смертности во французской арміи.
Въ итальянскую войну 1859 года . . . . .	2,3
— американскую войну 1861—1865 годовъ . . . . .	8
	Процентъ смертности въ прусской арміи.
Въ австро-прусскую войну 1866 года . . . . .	2,3

Правда, послѣдняя война была вѣдена при самыхъ выгодныхъ условіяхъ, въ здоровомъ климатѣ, въ лучшее время года; но если принять во вниманіе, что холера, усиленные марши и частыя сраженія значительно увеличивали число больныхъ и раненыхъ, то малая цифра смертности прямо говоритъ въ пользу блестятельнаго состоянія санитарной части въ Пруссіи, распоряженій и дѣйствій правительства и общества.

Изъ сдѣланнаго разбора видно, что убыль людей въ арміяхъ, въ послѣднія войны, сравнительно съ войнами начала нынѣшняго столѣтія, значительно уменьшилась; видны также и причины тому. Остается сказать нѣсколько словъ о тѣхъ главнѣйшихъ измѣненіяхъ и нововведеніяхъ, сдѣланныхъ въ санитарной части, которыя принесли такую очевидную пользу.

Въ послѣднее время, въ прусской, австрійской и американской арміяхъ заведены особыя команды носильщиковъ. Въ Пруссіи на 1,000 чел.—12 носильщиковъ, въ Австріи на 1,000—10. На каждыя носилки по 2 человѣка: устройство носилокъ усовершенствовано (\*). Опытъ послѣднихъ войнъ показалъ однако, что положеннаго числа носильщиковъ недостаточно.

(\*) Въ новомъ положеніи о госпитальной части въ нашей арміи положено имѣть при каждой дивизіи 200 чел. носильщиковъ.

Во всех арміях вводится госпитальная перевозка усовершенствованной конструкции.

Вагоны желѣзныхъ дорогъ приспособлены для перевозки больныхъ и строятся даже особыя госпитальные вагоны.

Арміи положено снабжать большимъ числомъ медицинскихъ чиновъ, перевязочныхъ средствъ и медикаментовъ. Въ нашей арміи, въ европейскія войны, полагалось имѣть все нужное для больныхъ на  $\frac{1}{10}$  часть наличнаго числа людей, а въ азіатскія войны на  $\frac{1}{7}$  часть. Опытъ послѣднихъ войнъ показывалъ, что это далеко недостаточно: теперь полагается имѣть всѣ госпитальныя принадлежности на  $\frac{1}{3}$  и даже на  $\frac{1}{4}$  часть наличнаго числа людей.

Постройка военно-временныхъ госпиталей усовершенствована; сдѣланы приспособленія для хорошей вентиляціи, удобнаго помѣщенія больныхъ и проч.

Введены особаго устройства палатки для помѣщенія больныхъ.

Но болѣе всего сдѣлано въ отношеніи общественною дѣятельностью, которая, въ послѣднія войны, оказала громадную услугу правительствамъ. Въ настоящее время, общества для пособія раненымъ развились повсемѣстно и ихъ содѣйствіемъ выработаны тѣ благія начала, для призрѣнія больныхъ и раненыхъ, которыя дадутъ будущимъ войнамъ совершенно иной характеръ.

### *Пособіе общества.*

Первый примѣръ дѣятельнаго участія общества въ участіи больныхъ и раненыхъ на войнахъ мы встрѣчаемъ въ крымскую войну, когда миссъ Найтингель, въ сопровожденіи 40 женщинъ, поѣхала въ Константинополь, чтобы помогать своимъ соотечественникамъ. Благодаря энергіи этой знаменитой женщины, улучшилось санитарное состояніе англійскихъ войскъ и преобразована госпитальная часть въ арміи. Въ то же время, у насъ, Великая Вяягница Елена Павловна основала Крестовоздвиженскую общину сестеръ милосердія и послала въ Севастополь доктора Пирогова, въ сопровожденіи 7 врачей и 125 сестеръ милосердія, для ухода за больными и ранеными; кромѣ того, были посланы и значительныя матеріальныя пособія. Въ 1854 и 1855 годахъ, въ Крымъ стекались со всѣхъ сторонъ богатые пожертвованія, но, по недостатку правильной организаціи, частныя пожертвованія не всегда доходили до своего назначенія. Въ самыхъ обширныхъ размѣрахъ проявилось участіе общества во время войны въ Сѣверо-Американскихъ Штатахъ.

Въ итальянскую войну 1859 года, Эмиль Дюнанъ, осматривая

на другой день солферинское поле сраженія, былъ пораженъ враждебныя, которое ему представилось. Въ своей брошюрѣ «Un souvenir de Solferino», онъ описываетъ эти ужасы и предлагаетъ нѣкоторыя мѣры къ ихъ устраненію.

Брошюра Дюнана произвела сильное впечатлѣніе въ Европѣ и предложенія его вызвали повсюду сочувствіе къ больнымъ и раненымъ. По ходатайству Дюнана, собралась конференція въ Женевѣ для обсужденія этого вопроса. Засѣданія продолжались съ 26-го по 29-е октября 1863 года и слѣдствіемъ ихъ было обнародованіе конвенціи 22-го августа 1864 года.

Главныя основанія статей, выработанныхъ женевскою конвенціею, заключаются въ томъ, чтобы въ каждомъ государствѣ были основаны комитеты, съ цѣлью помогать больнымъ и раненымъ воинамъ и усилить врачебныя средства арміи во время войны. Изъявлено желаніе, чтобы всѣ госпитали и перевязочныя пункты были признаны нейтральными, а равно и дѣла лица, подающія пособія больнымъ и раненымъ.

Послѣ женевской конференціи, съ 1863 по 1867 годъ, постепенно основались въ Европѣ 22 центральныхъ комитета.

У насъ, 18-го мая 1867 г., подъ покровительствомъ Государыни Императрицы, открытъ центральный комитетъ въ Петербургѣ и въ теченіе трехъ лѣтъ учреждены мѣстные комитеты во всей имперіи. Къ 1-му января 1869 г., у насъ было 41 мѣстныхъ комитета, изъ нихъ 31 въ Европейской Россіи, 5 въ Сибири, 4 на Кавказѣ и 1 въ Ташкентѣ. Комитеты эти считаютъ до 8,000 членовъ, имѣютъ основной капиталъ въ 255,000 руб. и ежегодный доходъ въ 105,000 руб.

Главные склады общества въ Петербургѣ и въ Москвѣ. Мѣстные комитеты состоятъ изъ 8—16 выборныхъ членовъ и находятся въ зависимости отъ центрального комитета, который состоитъ изъ 25 членовъ, избираемыхъ на два года. Тотчасъ по приведеніи арміи на военное положеніе, центральный комитетъ созываетъ общее собраніе, для постановленія правилъ, опредѣляющихъ дѣйствія благотворительныхъ обществъ на театрѣ войны, и для выбора уполномоченныхъ, которые, находясь при главной квартирѣ арміи, должны направлять и руководить дѣйствіями общества.

Послѣ женевской конференціи, въ 1867 г., собиралась международная конференція въ Парижѣ, составленная изъ представителей разныхъ комитетовъ попеченія о раненыхъ. На этой конференціи разъясненъ и дополненъ текстъ женевской конвенціи 1864 г. и постанов-

лено, что международныя конференціи будутъ собираться каждыя два года. Въ 1869 г. положено было собраться въ Берлинѣ, а въ 1871 году въ Вѣнѣ.

Главная задача обществъ пособия раненымъ состоитъ въ постоянномъ увеличеніи своихъ средствъ и въ возможно-полномъ развитіи всѣхъ способовъ призрѣнія больныхъ и раненыхъ. Общества, кромѣ матеріальной помощи, приносятъ еще живую помощь: къ ней относятся братья и сестры милосердія, посвятившіе себя уходу за больными, и медицинскіе чины, испытанные въ госпиталяхъ. Тѣми и другими лицами общества должны снабжать армию во время войны.

Международная конференція въ Берлинѣ открыла свое первое засѣданіе 22-го апрѣля 1869 г.; представители почти всѣхъ европейскихъ державъ, въ томъ числѣ и Россіи, приняли въ ней участіе.

Въ пяти засѣданіяхъ берлинской международной конференціи обсуждались статьи:

- 1) О взаимномъ дѣйствіи всѣхъ обществъ пособия раненымъ во время войны на сушѣ.
- 2) О частной помощи въ морской войнѣ.
- 3) О дѣятельности обществъ въ мирное время.
- 4) О женеvскомъ международномъ комитетѣ и о международныхъ отношеніяхъ всѣхъ вообще комитетовъ для пособия раненымъ.
- 5) О періодическомъ созываніи международныхъ конференцій.

Итакъ, благотворительныя общества пособия раненымъ развились повсемѣстно и вездѣ вызываютъ живѣйшее участіе. Это даетъ право предполагать, что будущія войны получатъ иной, болѣе гуманный, характеръ. И если, въ наше время, военное искусство изобрѣтается въ изобрѣтеніяхъ къ истребленію людей, то рядомъ съ этимъ совершенствуются способы, придумываются мѣры, противныя такому стремленію. *Si vis pacem parae bellum.*

А. Виллдермангъ.