

*Сравнительная  
характеристика  
медицины в России и во  
Франции в годы  
Отечественной войны  
1812 года.*

*Подготовили студентки 1 курса 1 группы  
педиатрического факультета:  
Никитина Ярослава Павловна  
Якунина Екатерина Романовна*

# План

## *1) Медицина России:*

- ❖ *Организация*
- ❖ *Госпитали и мед. инструментарий*
- ❖ *Оказание помощи*
- ❖ *Выдающиеся доктора*

## *2) Медицина Франции*

- ❖ *Госпитали*
- ❖ *Оказание помощи*
- ❖ *События после Смоленска*

## *3) Выводы*

*Отечественная война 1812 года - это не только сражения на поле боя, но и противостояние лучших умов науки. В этих незримых битвах шло противоборство интеллектуальных сил европейских держав. Медицине при этом уделялось особое внимание. Российские военные медики внесли значительный вклад в разгром наполеоновской армии. Наравне с русскими воинами они испытывали горести и лишения, сопровождали русскую армию не только в дни побед, но и в самый тяжелый период, спасая жизни раненым и больным, военным служащим и гражданскому населению, соотечественникам и представителям других национальностей, подчас даже противнику.*

# Статистика военно-полевой медицины России и Франции

- 1. В Бородинском сражении с обеих сторон участвовало 250 тыс. солдат. Людские потери в 1812 г. значительно превысили ожидания французского и русского командований. Русская армия потеряла убитыми и ранеными **42,5** тыс. человек, а французская - **58** тыс. человек. В ходе сражения было госпитализировано около 20 тыс. русских раненых.
- 2. Общее число возвращенных в русский строй на протяжении Отечественной войны 1812 г. колебалось в среднем около **60%**, доходя в отдельных, хорошо устроенных группах госпиталей до 77%.
- 3. Общие безвозвратные потери русской армии в кампаниях 1812-1815 гг. составили около **210-220** тыс. человек.
- 4. Общие потери французской армии в кампаниях 1812-1815 г.г. составили около **400** тыс. человек.



*Военно-полевая медицина  
России  
1812 года*



# Организация службы

- В начале 1812 г. в составе Военного министерства был учрежден Медицинский департамент, ставший главным органом военно-медицинского управления в Российской империи.
- До августа 1812 г. в трех западных армиях Российской империи общего начальника медицинской службы не существовало.
- С 8 августа управление медицинской службой всех русских армий было сосредоточено в руках Главного инспектора по медицинской части Я.В. Виллие.

## СООТВЕТСТВИЕ ЧИНОВ МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА

Медицинский чин	Класс	Армейский чин
главный военно-медицинский инспектор	4	генерал-майор
генерал-штаб-доктор	4	генерал-майор
главный доктор госпиталя	6	полковник
главный лекарь госпиталя	7	подполковник
старший лекарь 1-го класса	8	майор
старший лекарь 2-го класса	9	капитан
младший лекарь 1-го класса	11	-
младший лекарь 2-го класса	12	поручик
провизор	13	подпоручик
старший фельдшер	-	старший унтер-офицер
младший фельдшер	-	младший унтер-офицер
костоправ	-	рядовой
цирюльник	-	рядовой

# Госпитали

- В январе 1812 года «Учреждением для управления большой действующей армией» было установлено три рода госпиталей:

- Развозные
- Подвижные
- Временные





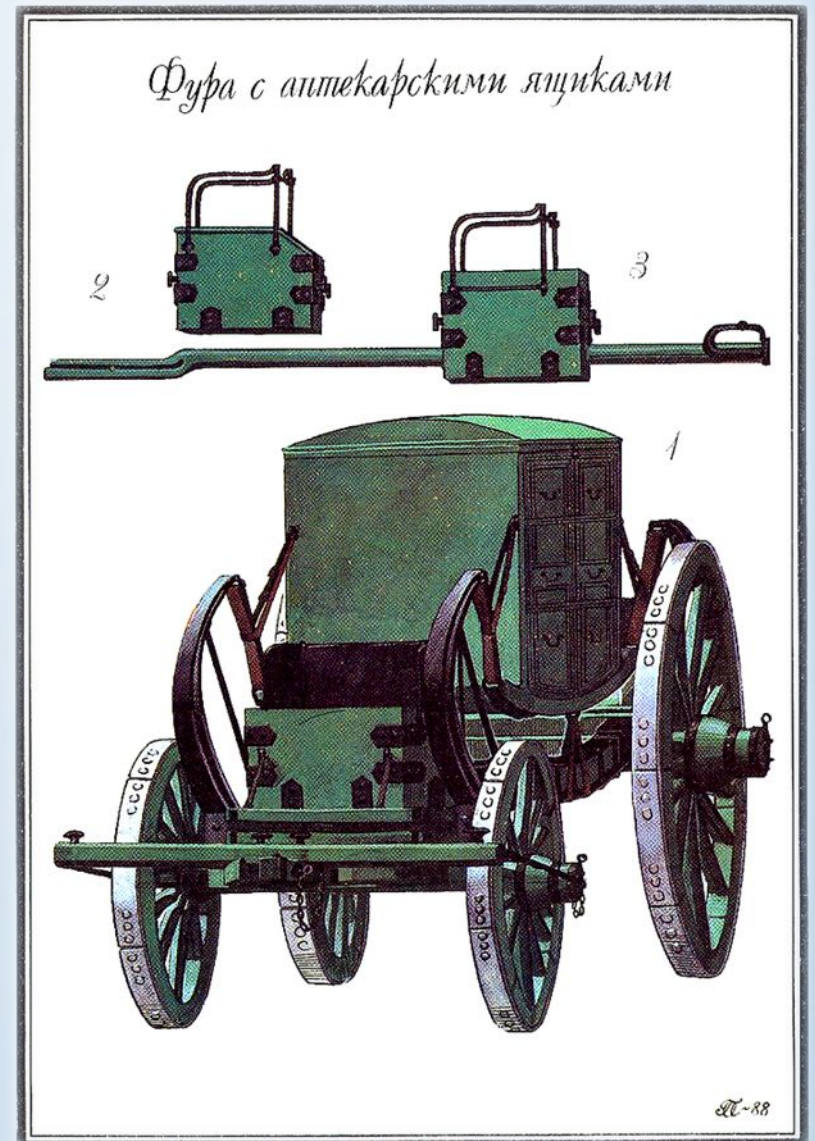
# *Развозные госпитали*

- *2/3 полковых и дивизионных медицинских чинов разных рангов и классов отзывались из частей и сосредоточивались в местах развертывания развозных госпиталей.*
- *госпиталь развертывали под руководством дивизионного, корпусного или главного доктора.*
- *устанавливались палатки и хирургические столы, снимались с фур аптечные ящики с медицинскими принадлежностями, хирургическим инструментом и запасом перевязочного материала.*



# Медицинский транспорт

- *В России раненых перевозили в специально оборудованных санитарных фурах на 4-6 человек или на мобилизованных крестьянских телегах.*
- *В аптекарских фурах перевозили лекарства, медицинские инструменты и перевязочные средства.*
- *Переносной комплект хирургических инструментов имел каждый военный лекарь.*



# *Инструментарий*



- *Хирургический инструментарий изготавливался по заграничным образцам.*
- *Хранился в аптечных ящиках, которых к 1812 г. насчитывалось пять типов.*
- *Я.В.Виллие ввел три типа аптечных ящиков:*
  - *корпусные*
  - *Полковые*
  - *батальонные*

# Обработка ран и наркоз



- *Использовались примитивные способы анестезии.*
- *Раны обрабатывались водой.*
- *Инструменты не стерилизовались.*
- *Промыв и удалив инородные тела на рану накладывали корпию, а затем бинтовали.*



# *Порядок оказания помощи на поле боя*

- *Определить направление, глубину и чистоту раны*
- *Извлечь инородные тела (пули, клочья материи, отломки костей)*
- *Остановить кровотечение*
- *Очистить рану*
- *Соединить посредством сухого или кровавого шва, сверх коего прикладывается сухая или простою мазью омащенная корпия.*



# *Особенность русской военно-полевой медицины*

- К началу XIX в. в русской хирургии утвердился принцип сберегательного лечения, который отличал ее от французской хирургической школы, проповедовавшей принцип ранней ампутации, даже при простых переломах. Стремление сохранить конечность, хотя бы с ограниченной функцией, а не ампутировать ее, было основным направлением в лечении русскими хирургами огнестрельных ран.*
- применялись различные методы лечения ран и поражений.*
- исследования глубины ран и обнаружения в них инородных тел.*

# *Мероприятия по сохранению санитарного благополучия*

- *Я. В. Виллие издал инструкцию для военно-медицинских инспекторов армии по профилактике инфекционных заболеваний.*
- *Наставления были разработаны Медицинским советом Министерства народного просвещения, а также Московским университетом.*

*Выдающиеся медики –  
участники Отечественной  
войны*



# Яков Васильевич Виллие

*Военный врач, лейб-хирург российского императорского двора.*

*Венец карьеры Виллие – война с Наполеоном:*

- 1) разработал и внедрил новую систему оказания помощи раненым.*
- 2) в Бородинском сражении лично оказал хирургическую помощь около 200 воинам.*
- 3) За службу во время войны 1812 г. был награждён орденом св. Владимира II степени.*





# *Христиан Иванович Лодер*

*Анатом, доктор медицины, профессор немецкого происхождения, работавший в Германии и России. Лейб-медик императора Александра I.*

*В начале войны ему было поручено устроить военный госпиталь на 6000 офицеров и 30000 нижних чинов; он управлял этим госпиталем до его эвакуации.*

*Он устроил госпитали в Касимове, Меленках и Енотове.*

*За блестящее выполнение работ по устройству госпиталей Х.И. Лодер был награждён орденом св. Анны 2-й степени с бриллиантовыми знаками.*



# Христофор Оппель



- *Основатель знаменитой врачебной династии русских врачей.*
- *Сохранил больницу и ряд других медицинских учреждений, в частности Екатерининскую больницу, от разграбления во время вторжения Наполеона в российскую столицу.*
- *Оказывал медицинскую помощь как многочисленным русским солдатам и офицерам, которые остались в Москве, так и французским военнослужащим.*
- *За самоотверженный труд и мужество Христофор Оппель был удостоен награды от российского императора Александра I.*

# *Христиан Яковлевич Витт*

- *Возглавлял медицинскую службу 1-го Отдельного пехотного корпуса.*
- *Он участвовал в сражениях при Клястицах, Свольне, Полоцке, Чашниках и Борисове.*
  - *За деятельные распоряжения по медицинской части 23 сентября 1812 г. Х.Я. Витт был награждён орденом св. Анны II степени.*



# *Михаил Андреевич Достоевский*

- ✓ *Военный лекарь, участник  
Отечественной войны 1812 года*
- ✓ *Оказывал помощь раненым*
- ✓ *Добровольно поступил в Бородинский  
пехотный полк*





# Роль медиков Московского университета

- *В университете готовились и усовершенствовались врачебные кадры для армии и осуществлялась клиническая деятельность по лечению раненых и больных.*
- *Состоялся досрочный выпуск студентов предвыпускного курса, которые были направлены в армию лекарями.*
- *Ряд преподавателей, сотрудников клиник и студентов добровольно пошли в армию или в ополчение.*
- *Два профессора факультета - И.Е. Грузинов и Т. Реннер вступили в Московское ополчение и оказывали медицинскую помощь на Бородинском поле.*

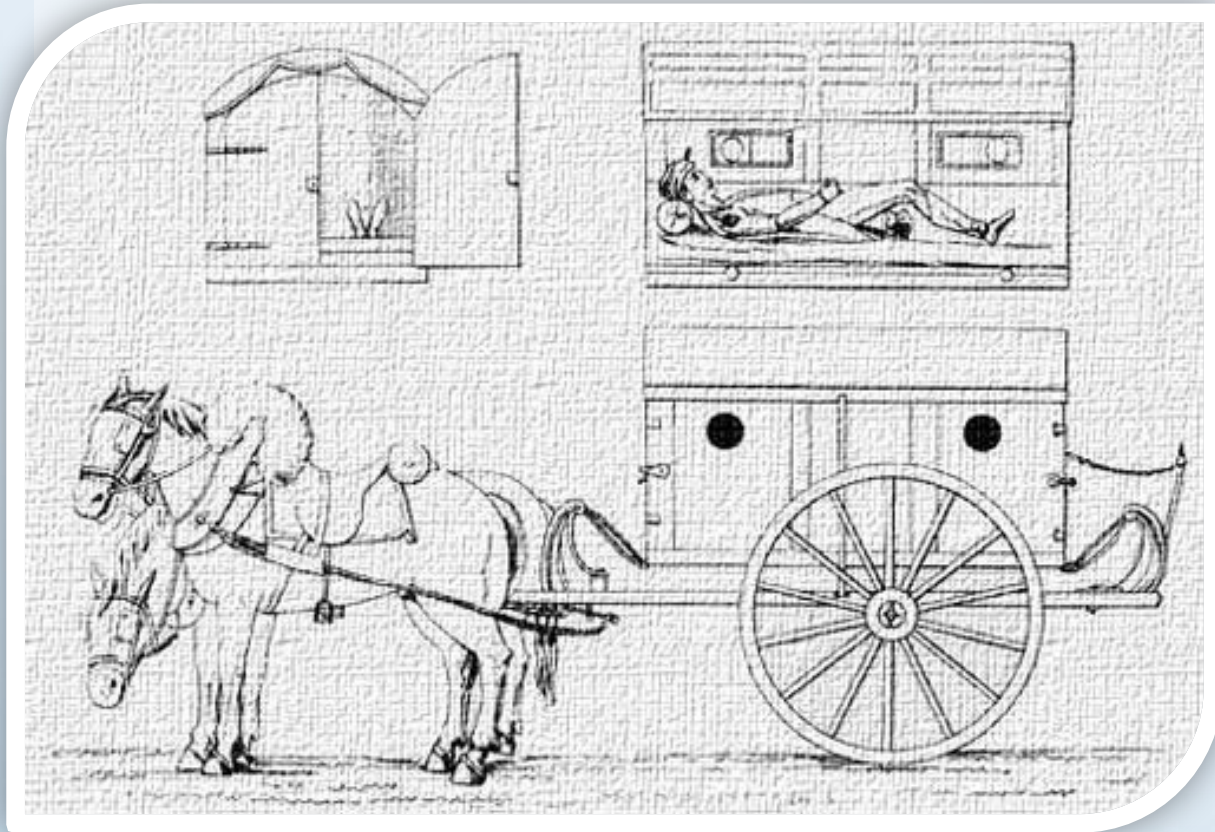


*Военно-полевая  
медицина Франции  
1812 года*





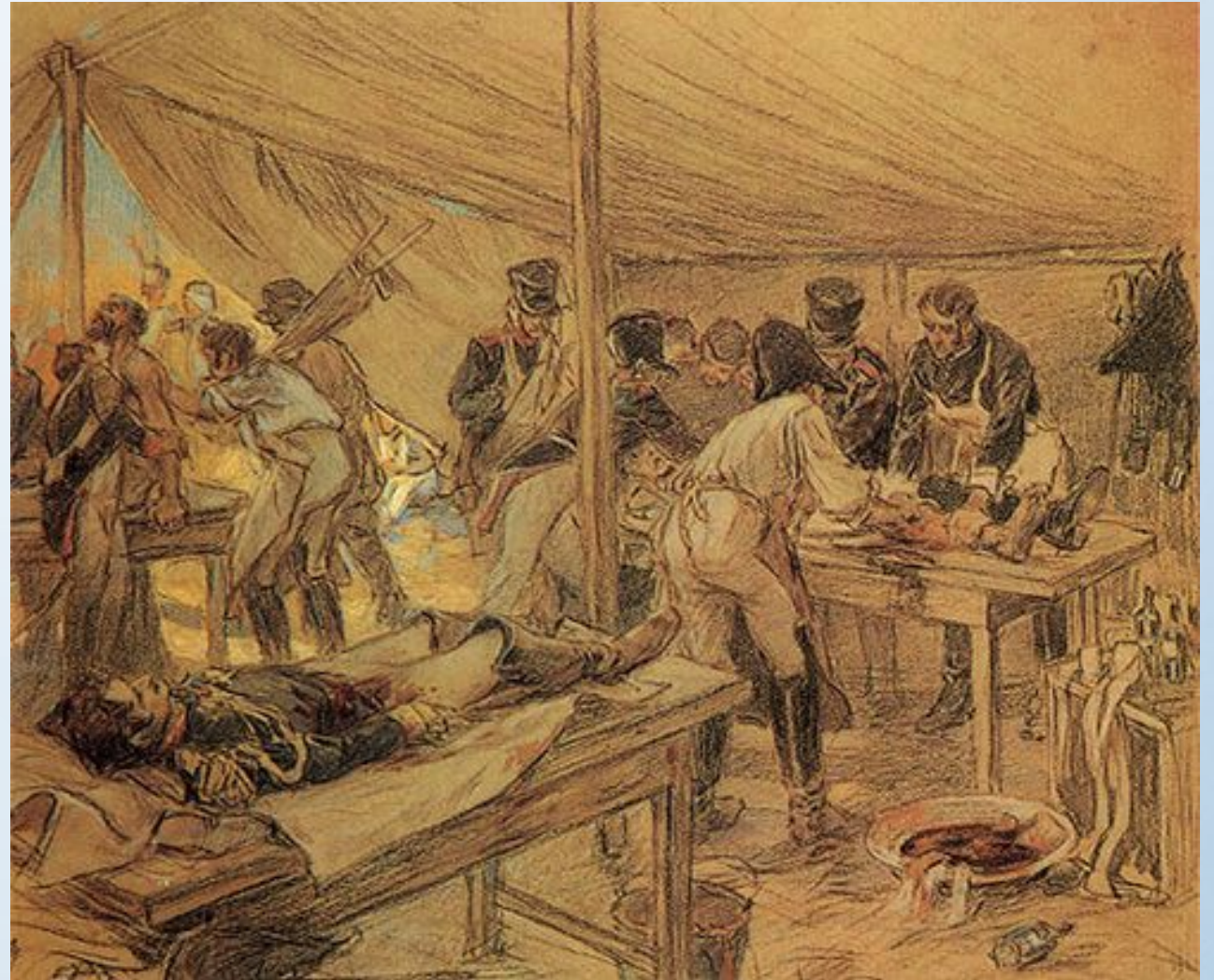
# Нововведения французских медиков



- сформулирован принцип оказания первой медицинской помощи непосредственно на поле боя с использованием «передовых подвижных хирургических отрядов»
- организация «летучих амбулансов» - походные лазареты для эвакуации раненых в полевые госпитали.
- создание специальных команд для выноса раненых, имеющих носилки для эвакуации.

# Устройство госпиталей

- Госпитали организовывались в монастырях, церквях, синагогах.
- По мере продвижения Великой армии вглубь России возникало все больше проблем со своевременной доставкой медикаментов.
- Раны промывались водой
- Инструменты не стерилизовались





# После Смоленска



- *В пылающем Смоленске под госпитали были отведены любые строения, пощажённые огнем. Раненых было так много, что они были просто собраны в кучу.*
- *Ощущалась нехватка самых примитивных материалов и медикаментов.*
- *Военные хирурги работали не покладая рук.*

# Доминик-Жан Ларей

- *Хирург Ларрей во время Бородинской битвы сделал 200 ампутаций, на каждую из которых ему требовалось не более 4-5 минут.*
- *Такая молниеносная быстрота оперирования при отсутствии наркоза существенно снижала страдания раненых. Однако в то время, медицина не очень и старалась облегчить страдания пациентов – для людей того времени избегать боли было так же постыдно, как избегать опасности.*





# Литература

- I. И. В. Егорышева Статья «Организация медицинского обеспечения русской армии в Отечественной войне 1812 г.» 2012г.
- II. Ю. Ю. Новиков Статья «Выдающиеся медики – участники Отечественной войны 1812 года.»
- III. <https://www.runivers.ru/> Электронная энциклопедия и библиотека Руниверс. Хроники Отечественной войны 1812 года.
- IV. <http://1812.nsad.ru/> Спецпроект журнала «Нескучный сад» Статья «Война 1812 года- Хроника»



*Благодарим за внимание!*