



Подвиги медицинских работников инфекционной службы в годы военных действий

Подготовили:

Преподаватель: ассистент кафедры инфекционных болезней
Чернышова Лариса Алексеевна

Студентка лечебного факультета 6 курса 25 группы
Хан Самина Тахир

Зав кафедрой инфекционных болезней:
д.м.н., доцент Кокорева Светлана Петровна

В древности, в средние века, XIV-XIX, XX столетия и в наше время распространение инфекций связано с военными действиями, миграцией населения, экстремальными ситуациями.

В период войн потери от инфекции в некоторых воюющих странах превышали даже боевые!

milmed.spb.ru/borba-s-chumoj-boleznyu-vsekh-vekov/



Военно-медицинский музей
Походная лаборатория в кибитке.
Киргизия 1914 г.



Военно-медицинский музей
Лаборатория в кибитке в чумном очаге.
Киргизия 1914 г.



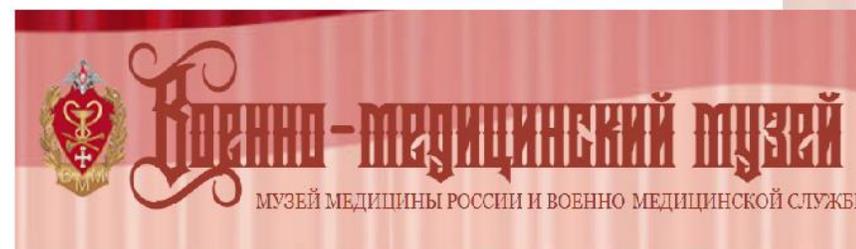
Военно-медицинский музей
Изолированная больная.
Киргизия 1914 г.



Военно-медицинский музей
Санитары в защитных костюмах.
Киргизия 1914 г.



Военно-медицинский музей
Вскрытие чумного трупа в степи.
Киргизия 1914 г.



ВОЕННО-МЕДИЦИНСКИЙ МУЗЕЙ

Музей Медицины России и Военно-медицинской службы

КОНТАКТЫ

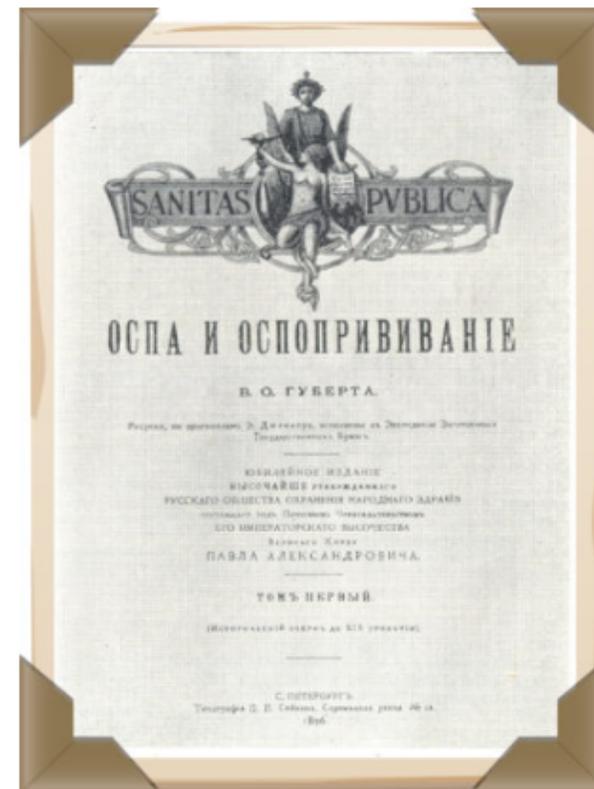
ул. Введенский канал, д.6
Санкт-Петербург, Россия, 191180

ВРЕМЯ РАБОТЫ

ПН, ЧТ, ПТ, СБ, ВС - с 11.00 до 19.00
СР - с 12.00 до 20.00

В войну и без оспопрививания не обошлось

По данным медицинского департамента, только за десятилетие (с 1863 по 1872 год) в России заболело оспой 115 576 человек и умерло 22 819. Оспа регулярно отмечалась в России вплоть до 1917 года. Борьбе с оспой мешало отсутствие закона об обязательном оспопрививании. Русское общество взяло на себя задачу обучения оспопрививанию сестёр, фельдшеров, студентов-медиков, а также выработало рекомендации по правильному получению оспенного детрита. Русское общество проявило инициативу в организации 100-летнего юбилея вакцинации и издания русского перевода сочинения Дженнера с его биографией и портретом. В 1896 году Золотую медаль получила книга В.О. Губерта «Оспа и оспопрививание», изданная Русским обществом охранения народного здоровья. На международном конкурсе в Лондоне, где было представлено 127 сочинений, этой книге также была присуждена первая Премия в 1000 фунтов стерлингов и Большая золотая медаль, как лучшей работе к столетию оспопрививания.



Инфекционная служба

«Бойцы невидимого фронта»: как выстоять под натиском опасных инфекций



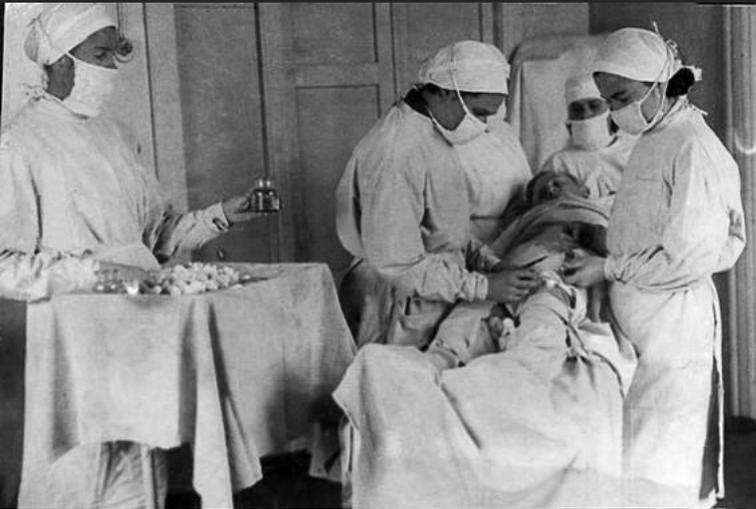
Бойцы невидимого фронта, они тоже добывали победу в Великой Отечественной войне, - не только сражалась они с фашистскими немцами. Их враг был еще крошечный... И человеческому глазу его не разглядеть. Невероятно, но эпидемиологи, инфекционисты, санитарные врачи смогли добиться того, что за всю Великую Отечественную на фронте и в тылу не было ни одной серьезной эпидемии. Каждая вспышка, которых было немало с 1941-го по 1945-ый, успешно гасилась

<https://mir24.tv/index.php/articles/16415018/sekretnye-materialy>



Инфекционная служба

1942 г.: органы здравоохранения, а именно инфекционные службы всех крупных городов Советского Союза провели серию профилактических прививок против острых кишечных инфекций в крупных населенных пунктах и повсеместную иммунизацию призывных контингентов, изоляцию и госпитализацию инфекционных больных, осуществили в эпидемических очагах заключительных противоэпидемических мероприятий, произвели установление санитарного надзора.



Земсков Михаил Васильевич (1908-1998г)



Исполнял прямые обязанности главного эпидемиолога фронта, в составе 29 армии Калининского фронта (июнь 1941 г. - ноябрь 1942 г.

Проводимая Михаил Васильевичем большая организаторская работа позволила локализовать и ликвидировать очаги заболеваний сыпного тифа, туляремии, малярии, кишечных инфекций, ; не допустить их проникновения в войска и таким образом сохранить боеспособность частей и соединений фронта для успешного выполнения боевых задач

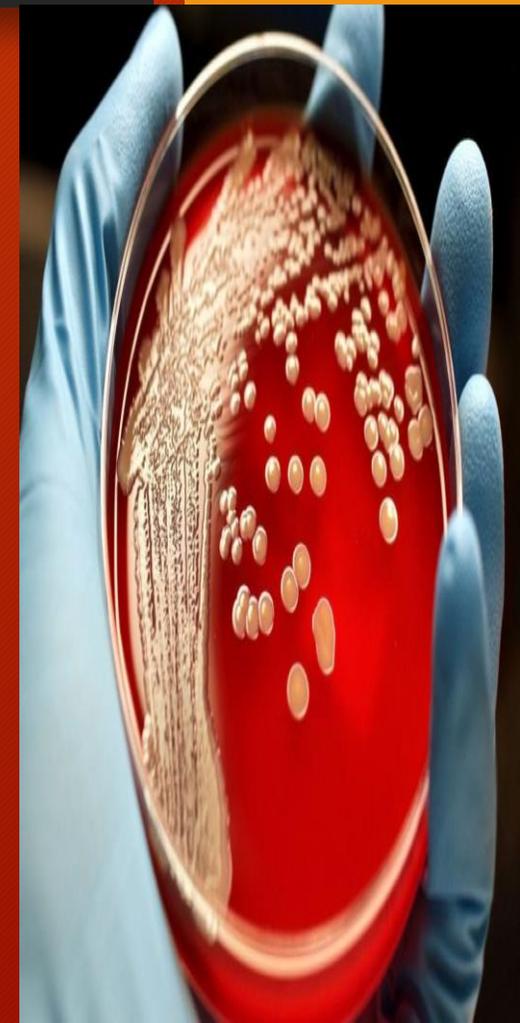
Земсков Михаил Васильевич (1908-1998г)

Интересный факт



После окончания института первым местом работы молодого специалиста Земскова Михаила Васильевича стал биокомбинат в Алма-Ате, который вырабатывал лечебные сыворотки и вакцины.

Однажды, в результате оплошности, при попытке введения культуры сибирской язвы двум верблюдам-производителям, содержащую два миллиарда микробных клеток в 1 мл, лопнула колба и ее содержимое залило глаза, лицо, шею и грудь, что чуть не стоило ему жизни молодому экспериментатору



Холера на Сталинградском фронте



- Описан вклад ученого-микробиолога Зинаиды Виссарионовны Ермолевой (1898-1974) в предотвращение эпидемии холеры на Сталинградском фронте в годы Великой Отечественной войны.
- Имевшегося бактериофага было недостаточно, а шедший из Москвы эшелон с этим препаратом был разгромлен фашистами

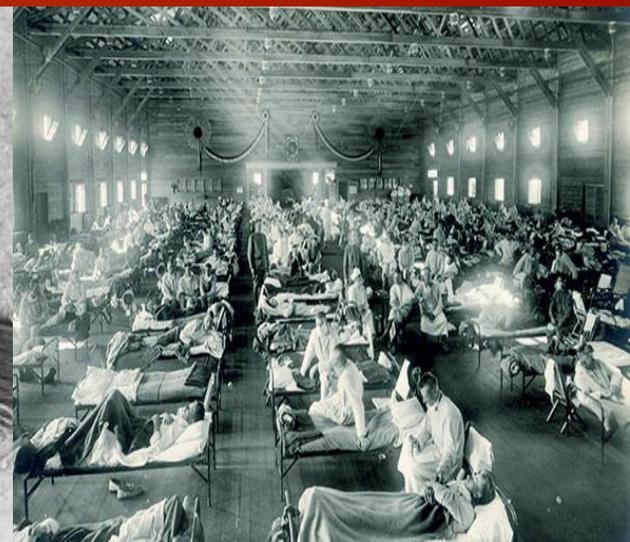
Необходимо было выпускать препарат в огромных, с каждым днём возрастающих количествах. Ежедневно фагировалось около 50тыс. Человек.

Такого история медицины ещё не знала.....



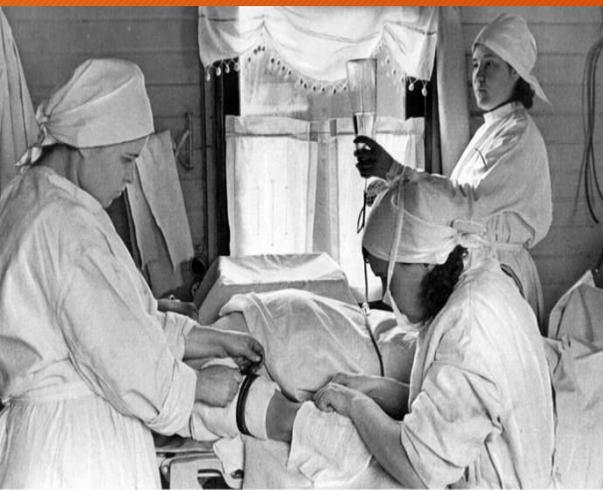
«Незримая армия»

- «..В этой борьбе с невидимым врагом принимали участие все, кто оставался в городе. Были активно включены в борьбу и радио и пресса»
- По ходатайству Сталинградского городского комитета обороны город был обеспечен 300т хлорной извести и мылом на миллиона рублей. Это был подвиг «незримой армии», начавшийся у стен Сталинграда...

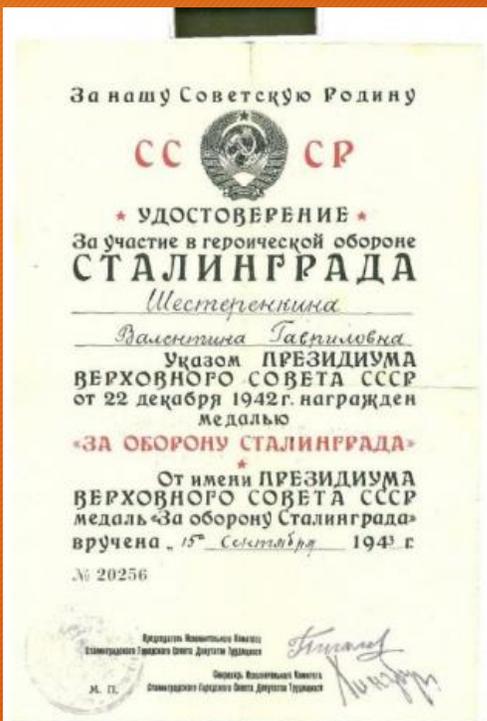


Вскрыть суть «Оружия мести»

Немцы при отступлении нередко, и, как очевидно, использовали инфекции. Бывало, гитлеровцы оставляли колодцы с зараженной водой. Перед тем, как покинуть населенный пункт, отпускали больных тифом военнопленных. Чтобы понять, с какими болезнями столкнутся советские войска на освобожденных землях, впервые в стране была создана санитарно-эпидемиологическая разведка



Шестеренкина Валентина Гавриловна (1920 - 2020)



Войну окончила в чине капитана медицинской службы (военврач 3 ранга), в должности заведующей сортировочным отделением эвакогоспиталя («лечили сепсис, вводили кровь от своих же сотрудников»). В последующем участвовала в освобождении Ростова, Донбасса, Польши от фашистских захватчиков.

12

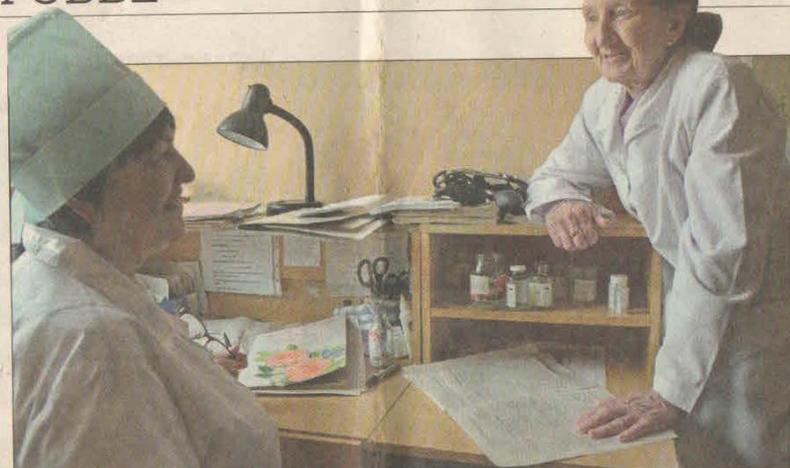
Молодой коммунар - Вторник, 1 апреля 2014 года

ВАШЕ ЗДОРОВЬЕ

В воронежской областной инфекционной больнице работает доктор, которому этим летом исполнится 93 года

Елена Миннибаева, фото автора

Валентину Гавриловну Шестеренкину в областной инфекционной больнице знают абсолютно все. Для сотрудников она — живая легенда. Человек, который вот уже более 70 лет предан медицине.



Официально на пенсию доктор Шестеренкина вышла почти 40 лет назад, но за все это время ни разу не задумалась над тем, чтобы уйти на заслуженный отдых. До последнего работала наравне с молодыми коллегами, оставалась на ночные дежурства. И только несколько лет назад нагрузки снизились. Сейчас Валентина Гавриловна работает не на полную ставку. Но и это держит ее в тонусе.

— Меня часто спрашивают о секрете моей молодости, — смеется наша героиня, кокетливо поправляя выпавший из прически локон недавно покрашенных рыжих волос. — Я всегда говорю, что я жива благодаря своей работе. Если бы сидела дома, навер-



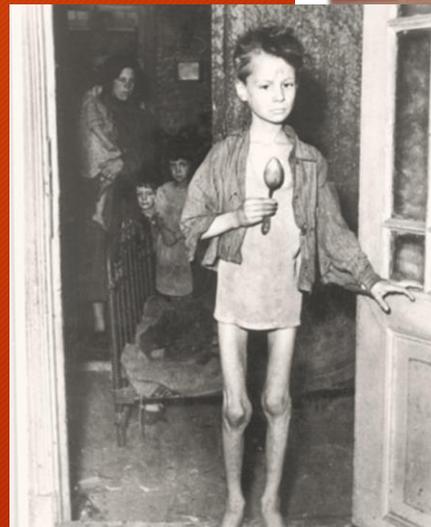
https://vrngmu.ru/news/2020-god/22258/?special_version=N

Где война, нам и нечистоты, там и инфекции

- С марта 1941, помимо голода, начался рост числа больных туберкулезом, а также психическими и инфекционными болезнями. Среди инфекционных заболеваний чаще всего встречались сыпной тиф, дизентерия и инфекционный гепатит
- Особенно тяжелые условия сложились зимой 1941-1942 годов. Вышли из строя водоснабжение и канализация

- <http://cgon.rospotrebnadzor.ru/content/33/3959>

Эпидемическая ситуация в блокадном Ленинграде и борьба с инфекциями

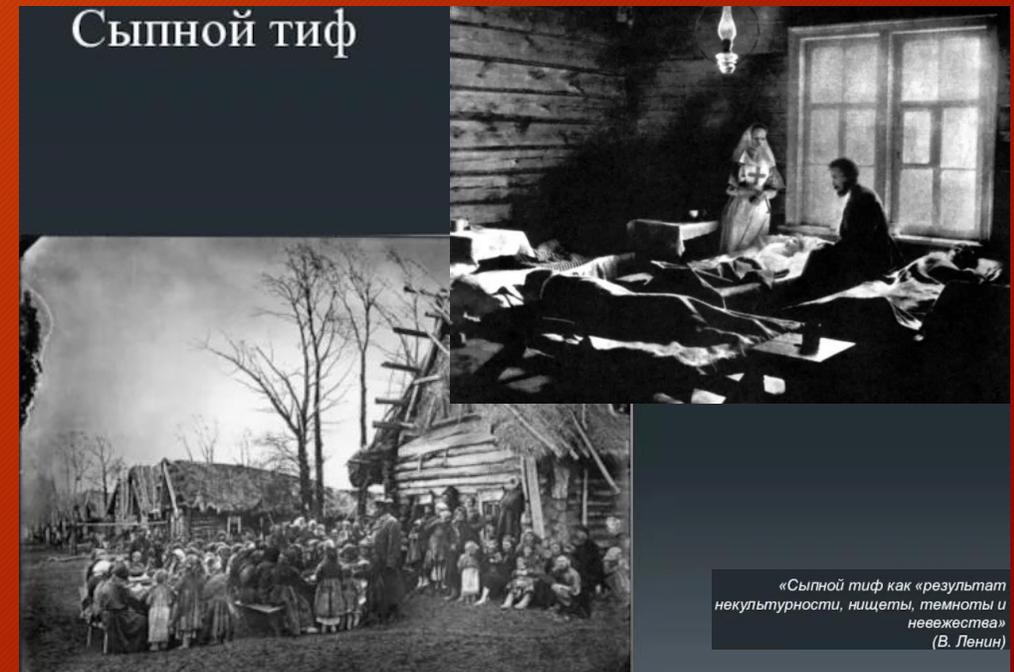


И всегда прочный узел «инфектология-эпидемиология»
Эпидемиологические и инфекционные лаборатории армий, флота

- Среди гражданского населения и в войсках наблюдалась вшивость, завшивленность

Вспышка сыпного тифа была своевременно локализована (всего в больнице было выявлено 70 случаев заболевания) и вскоре ликвидирована. По словам заведующего Ленгорздравотделом М. Мошанского, тифозная вошь представляла, пожалуй, не меньшую опасность в городе, чем вражеские войска на подступах к нему. Все это хорошо понимало руководство войсками и городом...

<https://ru.rbth.com/read/794-sanepid-service-ussr>



БЕЛЯКОВ Виталий Дмитриевич (1921 -1996)



Генерал-майор медицинской службы, профессор в области эпидемиологии, инфекционных болезней.

Работая в ВМА создал теорию саморегуляции паразитарных систем. В ММА им. И.М. Сеченова В.Д. Беляков продолжал развивать свою концепцию саморегуляции паразитарных систем и идею развития эпидемиологии как науки, изучающей заболеваемость населения не только инфекционной, но и неинфекционной природы в мирное и военное время.

1921 -1996

И отрядам и науке некогда стоять на месте



Озера, реки, даже зимой превращались в мощный противозидемический барьер. На берегах были организованы и активно работали санитарно-контрольные пункты, санпропускники, на некоторых, - изоляторы, инфекционные госпитали, банно-прачечные отряды, санитарно-эпидемиологические лаборатории, эвакуационные пункты.

<http://cgon.rospotrebnadzor.ru/content/33/3959>

Твердая примета времени — работа в рамках «доказательной медицины»



Антипаразитарный препарат «К»



Опыт организации медицинской помощи инфекционным больным в Республике Афганистан
Текст научной статьи по специальности «Науки о здоровье»
•Логвиненко С.М.

- 1980-1993гг периода войны Республика Афганистан
- В системе оказания специализированной медицинской помощи больным и пораженным ведущее место занимало лечение инфекционных больных - 56,8% всех санитарных потерь. Была создана мощная лечебная база: в 40-й армии она состояла из 4-х инфекционных госпиталей

ВЕСТНИК ВГМУ, 2009, Том 8, №1

ОПЫТ ОРГАНИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ИНФЕКЦИОННЫМ БОЛЬНЫМ В РЕСПУБЛИКЕ АФГАНИСТАН

ЛОГВИНЕНКО С.М.

УО «Витебский государственный медицинский университет»

Резюме. Статья посвящается 20-летию вывода Советских войск из Республики Афганистан. Пребывание Советских войск в Республике Афганистан стало новым этапом развития и приобретения огромного опыта оказания медицинской помощи инфекционным больным и противозидемического обеспечения личного состава войск в сложных условиях горно-пустынной местности.

Ключевые слова: военная медицина, инфекционные больные, противозидемическое обеспечение личного состава войск.

Abstract. The passage is dedicated to the 20-year anniversary of the withdrawal of the Soviet Army from the Republic of Afghanistan. The presence of Soviet Army there became a new stage of development and

В Кандагарской бригаде наступили «черные дни»: число инфекционных заболеваний неуклонно росло

При этом доля санитарных потерь только от вирусного гепатита и тифо-паратифозных заболеваний составляла от 35,6 до 83,9%, 94% - из-за сепсиса, а от малярии и амебиаза - от 5 до 10%

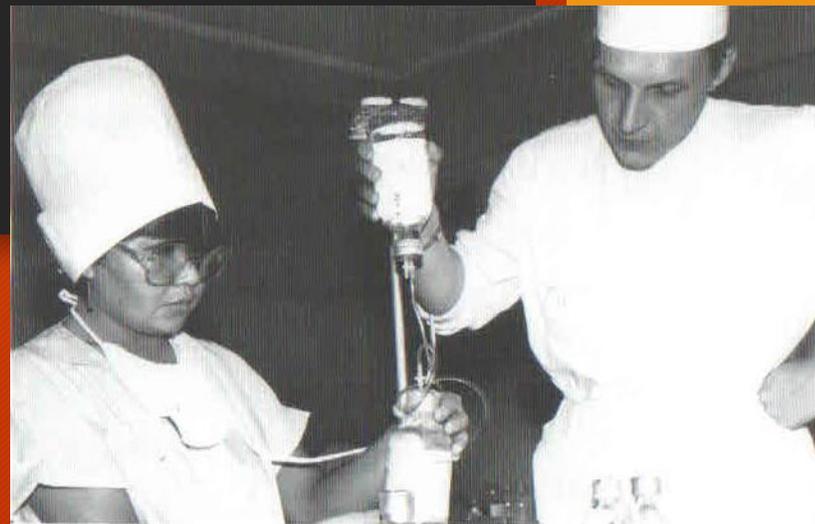
ВЕСТНИК ВГМУ, 2009, Том 8, №1

В Республике Афганистан медицинская служба впервые столкнулась с совершенно особой медицинской обстановкой, характеризовавшейся массовой заболеваемостью личного состава полиинфекцией. До этого, в периоды гражданской и Великой Отечественной войн и в мирное время, военные и гражданские медики имели опыт работы только при эпидемических вспышках какой-либо одной инфекции.

Во время войны в Афганистане в эпидемический период, с июня по декабрь, в большинстве войсковых частей отмечались эпидемические вспышки инфекций одновременно несколькими (3-5) нозологическими формами. Массовая инфекционная заболеваемость обусловила 79-88% трудопотерь от всех заболеваний и ранений.

ВЕСТНИК ВГМУ, 2009, Том 8, №1

На госпитальном этапе оказания медицинской помощи решающее значение в улучшении исходов заболеваний имели разработанные и внедренные профессорско-преподавательским составом кафедры инфекционных болезней ВМедА им. С.М. Кирова при активном участии главных инфекционистов 40-й армии новые методы медицинской сортировки, новые схемы комплексного лечения различных нозологических форм и новые организационные принципы интенсивной терапии. При массовом поступлении в госпитали больных из эпидемических очагов полиинфекции особую роль приобретала медицинская сортировка, которая проводилась с учетом степени эпидемической опасности больных, тяжести состояния и течения болезни, нуждаемости в неотложной и интенсивной терапии. На



*А.К. Шведов проводит сеанс эфферентной терапии.
Афганистан, Кабул, 1988 г.*



*Афганистан, Пандшерское ущелье, кишлак Дархей, 1988 г.
Сбор клещей*

На всех исторических этапах с первого дня войны в основу противоэпидемической работы, в отношении инфекционных заболеваний, был положен профилактический принцип

Оказания медицинской помощи инфекционным больным в условиях вооруженных конфликтов, снижение инфекционной заболеваемости в целом возможно только в результате проведения активных противоэпидемических, лечебно-диагностических и эвакуационных мероприятий

Ориентировочно инфекционные заболевания в период боевых действий принято было распределять по их начальным клиническим признакам на пять основных групп:

- 1) с преимущественным поражением дыхательных путей и легких;
- 2) с преимущественным поражением желудочно-кишечного тракта и органов пищеварения;
- 3) с поражением центральной и периферической нервной системы;
- 4) с поражением кожи и слизистых оболочек;
- 5) с выраженным синдромом общей интоксикации без локальных органных поражений.





*Ю.И. Ляшенко, Ю.П. Финогеев. Командировка в Афганистан
(г. Кабул, 1985 г.)*



*В.М. Волжанин, Ю.А. Винакмен, Г. Гладков.
Афганистан, Кандагар, 1986 г.*



*В.М. Волжанин – ведущий инфекционист ограниченного
контингента советских войск в Афганистане. Кабул, 1986 г.*



*Главный инфекционист КДВО В.П. Шишко и В.М. Волжанин.
Афганистан, Кабул, 1987 г.*

КНИГА БОЕВОЙ СЛАВЫ ВГМУ ИМ. Н.Н. БУРДЕНКО



Сапронов Геннадий Иванович



Год рождения: 1959

Выпускник университета

Сотрудник университета

Родился в г. Воронеже. После окончания средней школы поступил на лечебный факультет ВГМИ им. Н.Н. Бурденко в 1976 году. В 1980 году перевелся на военно-медицинский факультет при Горьковском медицинском институте. По окончании в 1982 году направлен в Средне-Азиатский военный округ в учебную дивизию на должность начальника медицинской службы медицинского пункта отдельного учебного автомобильного батальона. Был направлен в служебную командировку в Республику Афганистан (1988-1989 гг.) в должности начальника инфекционного отделения военно-полевого госпиталя г. Шиндонт провинции Герат.

Старший ординатор, начальник инфекционного отделения, ведущий инфекционист госпиталя военно-космических сил 5-го научно-исследовательского испытательного полигона (НИИП) – космодром «Байконур» (1989-2003).

С марта 2003 по 2008 гг. – преподаватель, начальник цикла, старший преподаватель кафедры военной и экстремальной медицины при ВГМА. С 2008 года по настоящее время – старший преподаватель, доцент кафедры медицины катастроф и безопасности жизнедеятельности. Автор 14-и рационализаторских

предложений.

Полковник медицинской службы запаса. Врач-инфекционист высшей категории.

Награды: 5 правительственных наград, знак «Воронежцу воину-интернационалисту», Почетная грамота Президиума Верховного совета СССР, Почетная грамота командующего военно-космическими силами.



В.П. Чуланов

Федеральное государственное
бюджетное учреждение
«Национальный медицинский
исследовательский центр
фтизиопульмонологии и
инфекционных заболеваний»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

[Биография](#)

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Рад приветствовать Вас, в качестве главного внештатного специалиста по инфекционным болезням и председателя профильной комиссии по специальности "Инфекционные болезни" Министерства здравоохранения Российской Федерации на сайте Инфекционной службы Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В настоящее время непременным условием повышения качества медицинской помощи и развития научных исследований является широкое распространение передовых научных знаний, новых технологий, постоянный обмен и обогащение опытом между ведущими специалистами отрасли.

Консолидация федерального и регионального научного потенциала в области борьбы с инфекционными заболеваниями при решении актуальных профессиональных проблем является приоритетным направлением всей нашей деятельности.

Только интегрированное взаимодействие структур федерального и регионального здравоохранения позволит перейти на новый качественный уровень в оказании медицинской помощи населению Российской Федерации.

