

Министерство здравоохранения Республики Беларусь

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ГРОДНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

НИКТО НЕ ЗАБЫТ, НИЧТО НЕ ЗАБЫТО

*Материалы республиканской
военно-научной студенческой конференции*

(28 апреля 2011 г.)

Гродно
ГрГМУ
2011

УДК 355.233.231.1:378.4]:005.745
ББК 68+74.58л0
Н62

Рекомендовано Редакционно-издательским советом УО «ГрГМУ» (протокол № 4 от 9 июня 2011 г.).

Ответственные редакторы: начальник военной каф., полковник м/с В.Н. Корабач;
начальник учебной части, заместитель начальника
военной каф., полковник м/с А.В. Дрокин;
доц. военной каф., канд. мед. наук,
полковник м/с в отставке В.М. Ивашин.

Рецензенты: зав. каф. гуманитарных наук, канд. истор. наук, доц. С.А. Ситкевич;
зав. каф. русского и белорусского языков А.А. Мельникова.

Н62 «Никто не забыт ничто не забыто» : материалы республиканской
военно-научной студенческой конференции (28 апреля 2011 г.) /
отв. ред.: В.Н. Корабач, А.В. Дрокин, В.М. Ивашин. - Гродно : ГрГМУ,
2011. – 76 с.
ISBN 978-985-496-816-2

Сборник включает материалы республиканской студенческой военно-научной конференции «Никто не забыт, ничто не забыто», посвященной дню Победы в Великой Отечественной войне.

Материалы студенческой конференции отличаются актуальностью и новизной, отражают результаты проблемно-поисковой деятельности студентов и заслуживают публикации. Сборник поможет студентам, преподавателям и широкому кругу читателей ознакомиться с проблемами, освещенными в докладах конференции и будет способствовать развитию дальнейшей научной деятельности студентов.

Материалы республиканской студенческой военно-научной конференции рассчитаны на широкий круг читателей.

УДК 355.233.231.1:378.4]:005.745
ББК 68+74.58л0

ISBN 978-985-496-816-2

©УО «ГрГМУ», 2011

СОДЕРЖАНИЕ

БЕЛАРУСЬ В НАЧАЛЬНЫЙ ПЕРИОД ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ	7
Авезметов Эркин, 1 к., 2 гр., ФИУ	
УО «Гродненский государственный медицинский университет»	
ОСВОБОЖДЕНИЕ БЕЛАРУСИ ОТ ФАШИСТСКИХ ОККУПАНТОВ	8
Аллаков Давлет, 1 к., 2 гр., ФИУ	
УО «Гродненский государственный медицинский университет»	
ТРУДОВОЙ ПОДВИГ ТУРКМЕНСКИХ ЖЕНЩИН В ГОДЫ ВОВ	10
Аннагулыева Дунья, Шарипова Дженет, 1 к., 1 гр., ФИУ	
УО «Гродненский государственный медицинский университет»	
ГЕРОИ-ТУРКМЕНЫ В ФАШИСТСКИХ ЗАСТЕНКАХ	11
Базарова Энежан, 1 к., 1 гр., ФИУ	
УО «Гродненский государственный медицинский университет»	
ПОДВИГ ВОИНОВ-ТУРКМЕНОВ ВО ВРЕМЯ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ	13
Батыров Эзиз, 1 к., 4 гр., ФИУ	
УО «Гродненский государственный медицинский университет»	
70 ЛЕТ НАЗАД В НЕБЕ НАД ГРОДНО БЫЛ ОСУЩЕСТВЛЕН ОДИН ИЗ ПЕРВЫХ ВОЗДУШНЫХ ТАРАНОВ ВОВ	15
Бордачева С. В., 4 к., 27 гр., ЛФ	
УО «Гродненский государственный медицинский университет»	
ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА В ПЕРИОД ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ	16
Воробьев М.В., 443 гр., ВМедФ	
Белорусский государственный медицинский университет	
ОСНОВНЫЕ СРАЖЕНИЯ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ	18
Воронец А., 2 к., 2 гр., МПФ	
УО «Гродненский государственный медицинский университет»	
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ЗА ПИТАНИЕМ В ВООРУЖЕННЫХ СИЛАХ В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ	21
Гайсюк Е.А., Глазбурдук Е.С., 3 к., 31 гр., ЛФ	
УО «Гродненский государственный медицинский университет»	
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ФОРТИФИКАЦИОННЫХ СООРУЖЕНИЙ	22
Глазбурдук Е.С., Гайсюк Е.А., 3 к., 31 гр., ЛФ	
УО «Гродненский государственный медицинский университет»	

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГЛАВНЫХ ЭПИДЕМИОЛОГОВ ФРОНТОВ В 1941-1945 ГОДАХ Глебов М.А., 420 гр., ЛФ Белорусский государственный медицинский университет	25
ВКЛАД МЕДИЦИНСКОЙ СЛУЖБЫ В ЛИКВИДАЦИЮ ЭПИДЕМИЙ ТУЛЯРЕМИИ В ПЕРИОД ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ Глебов М.А., 420 гр., ЛФ, Коршунов Н.С., 348 гр., ВМедФ Белорусский государственный медицинский университет	26
ЭПИЗОД ИЗ ЖИЗНИ ПРОФЕССОРА И.И. РОГОЗИНА В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ Глебов М.А., 420 гр., ЛФ Белорусский государственный медицинский университет	28
ПОЭЗИЯ ВОЙНЫ СВЯЩЕННОЙ Гришко В.И., 5 к., 20 гр., ЛФ УО «Гродненский государственный медицинский университет»	29
ПРОБЛЕМЫ И РАЗВИТИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ПИТАНИЯ В ВОЙСКОВЫХ ЧАСТЯХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ Гутько К.С., Шайтарова Е.В., 4 курс, 25 группа, ЛФ Сметюх Н.И., 3 к., 11 гр., ПФ УО «Гродненский государственный медицинский университет»	31
БЕЛОРУССКИЕ ВОИНЫ-ИНТЕРНАЦИОНАЛИСТЫ, ВОЕВАВШИЕ В АФГАНИСТАНЕ Дрокина А.А., 2 к., 6 гр., МДФ УО «Гродненский государственный медицинский университет»	32
ГРОДНЕНЩИНА НАКАНУНЕ И В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ (1939–1945) Ефименко Т.Л., 2 к., 1 гр., МДФ(м/с) УО «Гродненский государственный медицинский университет»	35
ТУРКМЕНСКИЕ РАЗВЕДЧИКИ В ГОДЫ ВОВ Искандеров Жасурбек, 1 к., 1 гр., ФИУ УО «Гродненский государственный медицинский университет»	37
МЕТОДЫ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ В ВОВ 1941 — 1945 гг. Каргин М.Ю., 347 гр., ВМедФ Белорусский государственный медицинский университет	38
МЕДИЦИНСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕПАТРИРОВАННЫХ ВОЕННОПЛЕННЫХ И ГРАЖДАНСКОГО НАСЕЛЕНИЯ В ПОСЛЕВОЕННЫЕ ГОДЫ Кондращук П.В., 5 к., 12 гр., ЛФ Гродненский государственный медицинский университет	40

6-й МЕХАНИЗИРОВАННЫЙ КОРПУС В БОЯХ ПОД ГРОДНО Кондрашук П.В., 5 к., 12 гр., ЛФ, Дрокина А.А., 2 к., 6 гр., МДФ УО «Гродненский государственный медицинский университет»	42
ПОДВИГ НЕИЗВЕСТНОГО ТАНКИСТА Кошеев Ю.А., 4 к., 6 гр., ЛФ УО «Гродненский государственный медицинский университет»	43
МОЛОДЕЖНАЯ ПОЛИТИКА – ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВА Кулан О.А., 6 к., 2 гр., ПФ УО «Гродненский государственный медицинский университет»	46
МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ВЕТЕРАНОВ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ, СОСТОЯЩИХ НА ДИСПАНСЕРНОМ УЧЕТЕ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ Кухарчук В.В., Руц И.А., 5 к., 3 гр., ПФ УО «Гродненский государственный медицинский университет»	49
ПРОФИЛАКТИКА ВИТАМИННОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ Кучинский А.А., 348 гр., ВМедФ Белорусский государственный медицинский университет	51
ОРГАНИЗАЦИЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ВОЙСК В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ Литвинчик А.А., 348 гр., ВМедФ Белорусский государственный медицинский университет	53
БЛОКАДНЫЙ ЛЕНИНГРАД В СТИХАХ И МУЗЫКЕ Милинцевич А.И., 2 к., 4 гр., ПФ УО «Гродненский государственный медицинский университет»	55
БОЕВОЙ ПУТЬ 55-й СТРЕЛКОВОЙ ДИВИЗИИ В НАЧАЛЬНЫЙ ПЕРИОД ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ Орловский О.С., 4 к., 1 гр., ЛФ УО «Гродненский государственный медицинский университет»	56
МИНСКИЙ УКРЕПЛЁННЫЙ РАЙОН Павловский М. Н., 1 к., 39 гр., ЛФ УО «Гродненский Государственный медицинский университет»	58
РОЛЬ НЕМЕЦКИХ ДИВЕРСАНТОВ В НАЧАЛЬНЫЙ ПЕРИОД ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ Прохорова Л.И., 3 к., 13 гр., ЛФ УО «Гродненский государственный медицинский университет»	61

ЗНАМЕНА БРЕСТСКОЙ КРЕПОСТИ Степанюк М.Н., 1 к., 10 гр., ЛФ УО «Гродненский Государственный медицинский университет»	64
АНТИГИТЛЕРОВСКАЯ КОАЛИЦИЯ В ГОДЫ ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ Стецко Ю.А., 5 к., 10 гр., ПФ УО «Гродненский государственный медицинский университет»	66
РОЛЬ ТЫЛОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ. ПЕРЕВОД ЭКОНОМИКИ СТРАНЫ НА ВОЕННЫЕ РЕЛЬСЫ Чапля С.В., 1 к., 11п гр., ВМед УО «Гродненский государственный университет им. Я. Купалы»	69
ВКЛАД МЕДИЦИНЫ В ПОБЕДУ В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ Шулейко И.В., 3 к., 9 гр., ПФ УО «Гродненский государственный медицинский университет»	73

БЕЛАРУСЬ В НАЧАЛЬНЫЙ ПЕРИОД ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Авезметов Эркин, 1 к., 2 гр., ФИУ

Кафедра русского и белорусского языков

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель – преподаватель Барановская А. В.

Готовясь к нападению на СССР, фашисты в конце 1940 г. разработали план «Барбаросса», по которому рассчитывали еще до наступления зимы разгромить основные силы Красной Армии и победоносно закончить войну.

Германия постепенно перебрасывала свои войска на территорию Польши, ближе к границе СССР. На границе с Беларусью германское военное командование к началу войны сконцентрировало самую мощную группировку армий «Центр», которая насчитывала 50 дивизий, 1800 танков, 14300 орудий и минометов, 1680 боевых самолетов, 820 тыс. солдат и офицеров. С советской стороны этим силам противостояли войска Западного Особого военного округа, который с 22 июня 1941 г. стал называться Западным фронтом. Он имел в своем составе 44 дивизии, 3 бригады, 8 укрепленных районов и Пинскую военную флотилию, 2202 танка, 10087 орудий и минометов, 1909 боевых самолетов. Общая численность войск Западного фронта составляла 672 тыс. солдат и офицеров.

О намерениях Гитлера напасть на Советский Союз предупреждали разведчики, перебежчики, которые называли точную дату фашистского нападения.

На рассвете 22 июня 1941 г. германские войска пересекли границу СССР.

В ночь с 22 на 23 июня командующий фронтом Павлов пытался организовать контрнаступление. И эта попытка была безуспешной.

25 июня к северо-востоку от Слонима танки Гудериана и Гота завершили окружение частей, которые отходили от Белостока.

26 июня немцы захватили Барановичи, а 27 - большинство частей Западного фронта попали в новое окружение в районе Новогрудка. 11 дивизий 3-й и 10-й армий были уничтожены. 26 июня 1941 г. немецкие механизированные части подошли к Минску. Войска 13 армии удерживали рубежи до 28 июня. Героически сражались войска 100 стрелковой дивизии генерал-майора И.М. Русиянова в районе Острошицкого городка. К вечеру 28 июня немецкие войска заняли Минск. Отступая на восток, части Красной Армии вели тяжелые оборонительные бои. Все тяготы обороны страны были возложены на плечи простых солдат. 29 июня была дана директива, в соответствии с которой проводилась дополнительная мобилизация в Красную Армию. В июне - августе было мобилизовано более 500 тыс. жителей Беларуси.

Для борьбы с вражескими диверсантами и парашютистами создавались истребительные отряды, формировались отряды народного ополчения. В восточные районы СССР было эвакуировано более 1,5 млн. человек, вывезено оборудование 124 предприятий.

В начале июля 1941 г. советское командование предприняло попытку создания линии обороны вдоль Западной Двины и Днепра. Три дня шли бои в Борисове. 14 июля под Оршей впервые были применены реактивные минометы. Жестокие бои развернулись в районе Бобруйска. С 3 по 28 июля продолжалась оборона Могилева. Только во время 14-часового боя на Буйницком поле было уничтожено 39 танков и бронетранспортеров противника. Тяжелые бои 12-19 августа шли за Гомель. К началу сентября 1941 г. вся территория Беларуси была оккупирована немецкими войсками.

В районе Гродно застава пограничников отбивала атаки фашистов в течение десяти часов. До конца июня 1941 г. стойко сражался гарнизон Брестской Крепости. В первые дни войны экипаж капитана Н.Д. Гастелло направил свой подбитый самолет на скопление вражеской техники и живой силы. Таранили вражеские самолеты в первые часы войны летчики П.С. Рябцев над Брестом, А.С. Данилов в районе Гродно, С.М. Гудимов в районе Пружан, Д.В. Кокарев.

Несмотря на тяжелые потери, советские воины самоотверженно сражались, совершали беспримерные подвиги.

ОСВОБОЖДЕНИЕ БЕЛАРУСИ ОТ ФАШИСТСКИХ ОККУПАНТОВ

Аллаков Давлет, 1 к., 2 гр., ФИУ

Кафедра русского и белорусского языков

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель – преподаватель Барановская А. В.

В результате стратегического наступления Красной Армии в 1943 г. фронт приблизился к Беларуси. 23 сентября был освобожден первый районный центр Комарин. Двадцати воинам, которые отличились при форсировании Днепра в районе Комарина, было присвоено звание Героя Советского Союза. В конце сентября были освобождены Хотимск, Мстиславль, Климовичи, Кричев. 23 ноября 1943 г. был освобожден Гомель, куда сразу же переехал ЦК КП(б)Б, СНК БССР и БШПД. В январе-марте была проведена Калининско-Мозырская операция с участием Гомельского, Полесского и Минского партизанских соединений, в результате которой были освобождены Мозырь и Калининичи.

Одной из крупнейших операций на завершающем этапе Великой Отечественной войны была Белорусская, которая вошла в историю под кодовым названием «**Багратион**». Немцы создали в Белоруссии глубокоэшелонированную оборону. Ее удерживала группировка армии «Центр», две армейские группировки «Север» и «Северная Украина». Они имели 63 дивизии, 3 бригады, 1,2 млн человек, 9,5 тыс. орудий и минометов, 900 танков и штурмовых орудий, 1350 самолетов. С советской стороны к участию в операции «Багратион» были привлечены войска 1-го, 2-го и 3-го

Белорусских фронтов (командирующие Маршал Советского Союза К.К. Рокоссовский, генерал армии Г.Ф. Захаров и генерал-полковник И.Д. Черняховский), а также войска 1-го Прибалтийского фронта (командующий - генерал армии И.Х. Баграмян). Общая численность советских войск составляла 2,4 млн солдат и офицеров, 36400 орудий и минометов, 5200 танков и самоходно-артиллерийских установок, 5300 самолетов. Важная роль в освобождении республики отводилась белорусским партизанам и эскадрильи «Нормандия-Неман».

Утром 23 июня 1944 г. началась операция «Багратион». 24 июня оборонительная линия немецких войск была прорвана. 25 июня была окружена, а затем ликвидирована витебская группировка противника в составе 5 дивизий. 27 июня была освобождена Орша, 29 июня разгромлена окруженная бобруйская группировка врага. Здесь фашисты потеряли 50 тыс. человек. 1 июля войска 3-го Белорусского фронта освободили Борисов. В Минском «котле» на востоке от города оказалась окруженной 105-тысячная вражеская группировка. 3 июля 1944 г. танкисты и пехотинцы 1-го и 2-го Белорусских фронтов освободили столицу Беларуси - Минск.

В результате первого этапа операции «Багратион» вражеская группировка армий «Центр» потерпела полное поражение, главные ее силы были разбиты.

В ходе второго этапа Белорусской операции в июле 1944 г. были освобождены Молодечно, Сморгонь, Барановичи, Новогрудок, Пинск, Гродно. Освобождением 28 июля Бреста завершилось изгнание немецко-фашистских захватчиков с территории Беларуси. В конце августа советские войска вышли к Риге, на границу с Восточной Пруссией, на Нарву и Вислу.

В ходе Белорусской операции были разгромлены 17 дивизий и 3 бригады противника, а 50 дивизий - потеряли более половины своего состава. Общие потери немецких войск составили 500 тыс. убитыми.

За мужество и героизм, проявленные на белорусской земле, более 1600 генералов, офицеров и солдат получили звание Героя Советского Союза, орденами и медалями награждено более 400 тыс. воинов и партизан. 747 воинских частей и соединений получили почетное звание «Кричевская», «Минская» и др.

Белорусский народ внес весомый вклад в победу над фашистской Германией. Свыше 1100 тыс. воинов-белорусов сражались на фронтах Великой Отечественной войны. После освобождения Беларуси более 600 тыс. ее жителей, в том числе 180 тыс. партизан, были призваны в Красную Армию и отважно сражались, приближая полную победу над врагом.

Героически сражались на польской земле тысячи солдат и офицеров - уроженцев Беларуси. 61 воину-белорусу за героические подвиги, совершенные при освобождении Польши, было присвоено звание Героя Советского Союза. Тысячи наших земляков участвовали в боях на территории Германии. 70 из них были удостоены звания Героя Советского Союза. Тысячи белорусов отличились в боях при разгроме Японии, многие белорусы участвовали в европейском движении Сопротивления. Они сражались в антифашистских отрядах Италии, Франции, Югославии, Польши, Словакии и Чехии. Высшим

орденом Франции награжден уроженец Могилевщины лейтенант Ф. Кожемякин. Известно в Европе имя В. Мешкова, партизанский отряд которого уничтожил немецкую радиолокационную станцию под Клермоном и др.

Свыше 300 тыс. воинов-белорусов были награждены правительственными наградами СССР. 443 белоруса стали Героями Советского Союза. Дважды высшую награду получали белорусы генерал-майор авиации П.Я. Головачев и Маршал Советского Союза И.И. Якубовский. Сотни тысяч белорусов самоотверженно трудились в тылу, обеспечивали Красную Армию оружием, боеприпасами, продовольствием и т.д. Десятки тысяч наших соотечественников за трудовой подвиг во время Великой Отечественной войны были награждены орденами и медалями.

ТРУДОВОЙ ПОДВИГ ТУРКМЕНСКИХ ЖЕНЩИН В ГОДЫ ВОВ

Аннагулыева Дунья, Шарипова Джанет, 1 к., 1 гр., ФИУ

Кафедра русского и белорусского языков

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель – старший преподаватель Мишонкова Н.А.

Как известно, в Туркменистане ветераны Великой Отечественной войны окружены особым вниманием и заботой государства, как того требуют исконные традиции туркмен, испокон веков свято почитающих своих героев – бесстрашных защитников родной земли.

Глава государства подписал несколько указов, ярко свидетельствующих о высоком почитании Туркменским государством беспримерного героизма, проявленного на полях сражений участниками Великой Отечественной войны 1941-1945 годов, мужества наших седоволосых матерей, трудившихся в тылу в годы войны.

Согласно этим документам, участники Великой Отечественной войны представляются к награждению, ветеранам и вдовам погибших на войне солдат вручаются денежные и ценные подарки, в подведомственных Министерству здравоохранения и медицинской промышленности Туркменистана санаториях ветеранам предоставлен бесплатный единовременный отдых сроком до 1 месяца, повышен размер пенсий ветеранам Великой Отечественной войны, их супругам, а также ветеранам, трудившимся в тылу.

Трудящиеся Туркменистана, как и весь советский народ, с первых дней нападения фашистской Германии на СССР, поднялись на защиту Родины. Народное хозяйство республики было перестроено для удовлетворения нужд фронта. Когда немецко-фашистские войска продвинулись к Волге и предгорьям Кавказа, резко возросло значение Ашхабадской железной дороги и Красноводского морского порта, которые связывали войска южных фронтов и кавказских советских республики с центральными районами страны. Бесперебойная работа Ашхабадской железной дороги и Красноводского порта содействовали разгрому немецко-фашистских войск, окруженных в районе

Сталинграда Красной Армией, и изгнанию противника с Северного Кавказа.

За храбрость и отвагу, проявленные на фронте, более 19 тыс. воинов из Туркменистана награждены орденами и медалями СССР, а 78 удостоены высокого звания Героя Советского Союза. Самоотверженно трудились в тылу рабочие, колхозники и интеллигенция Туркменистана. Трудящиеся Туркменистана собрали на строительство самолётов и танков 243 млн руб., 7392 кг серебра и золота, отправили на фронт 202 вагона с подарками для воинов Советской Армии. В нашей республике нашли тёплый, братский приём, получили работу и жильё много тысяч рабочих и служащих, эвакуированных из временно оккупированных врагом районов страны.

Представители ветеранов нашей страны ежегодно участвуют в Параде Победы в столице России – Москве - 9 мая.

В торжественной церемонии вручения наград принимают участие ветераны войны города Ашхабада и Ахалского велаята, представители общественных организаций, входящих в Общенациональное движение «Галкыныш».

Президент Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедов с постоянной и трогательной заботой относится к старшему поколению.

Благодаря предоставленным по инициативе лидера нации многочисленным льготам, созданы все условия для их достойной жизни.

Ветераны войны и труда вносят весомый вклад в благородную работу по воспитанию у нашей молодежи высоких чувств патриотизма, героизма, мужества, укреплению единства и сплоченности нашего народа, в успешную реализацию проводимых в стране великих преобразований.

Торжественные мероприятия с вручением ветеранам медалей ко Дню Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов проходят в праздничные дни во всех велаятах страны.

ГЕРОИ–ТУРКМЕНИ В ФАШИСТСКИХ ЗАСТЕНКАХ

Базарова Энежан, 1 к., 1 гр., ФИУ

Кафедра русского и белорусского языков

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель – старший преподаватель Мишонкова Н.А.

Великая Отечественная война, эта кровавая схватка, унесла миллионы человеческих жизней. Она закалила многих, но вместе с тем искалечила судьбы людей, изменила их жизнь, принесла им муки страданий, лишения, горечь и печаль.

Человеческие жертвы Советского Союза являются главной составляющей цены Победы. Однако процесс выявления людских потерь в Великой Отечественной войне имеет сложную историю.

Человеческие жертвы в годы Великой Отечественной войны составили 27 миллионов человек, но при подсчете этой цифры не были учтены ни те десятки

и сотни тысяч людей, которые продолжали умирать после окончания войны в военных госпиталях, гражданских больницах, в домашних условиях и в домах инвалидов. Не были учтены те косвенные потери, которые понесла страна из-за не родившихся детей, их детей, их внуков и правнуков.

Что известно нашему поколению о концлагерях?

Многие даже не слышали такого слова и уж тем более не вдумывались в его происхождение. Первые концентрационные лагеря начали создаваться ещё в 1933 году. Условия в концлагерях были чудовищные. Многие бывшие заключённые стараются не вспоминать эту «нечеловеческую» жизнь.

Наше поколение должно интересоваться историей своих предков, это самое малое, что мы можем сделать для них. Ведь они живая история, о которой мы должны помнить.

Концентрационные лагеря - специально оборудованные места превентивного заключения для противников нацистского режима. Самым известным считался Ораниенбург. Некоторые из этих первых лагерей назывались «дикими».

Официально в этих лагерях должны были содержаться уголовники. Первыми узниками в них оказались коммунисты и евреи.

Все узники концлагерей носили отличительные знаки на одежде, в том числе порядковый номер и цветной треугольник на левой стороне груди и правом колене. Все политические заключённые носили треугольник красного цвета, уголовники - зелёный, «неблагонадежные» - чёрный, гомосексуалисты - розовый, цыгане - коричневый.

Евреи носили ещё и жёлтый треугольник, а также шестиконечную «звезду Давида».

Лагерь был словно городом, в котором были свои законы и порядки, в одном лагере было порядка 6000 охранников.

Всего лагерей было около 30, они располагались, как на территории Рейха, так и на территории оккупированных стран.

Фашисты пытками заставили Айдогды обратиться к советским воинам по радио. Через несколько часов по окопам разнёсся голос: «Братья-туркмены, слушайте меня! Я, Айдогды Тахиров... Бейте фашистов, нещадно бейте. Пусть вечно живет наша великая Родина ...». Голос оборвался, послышались шум, крики... Айдогды сказал не то, к чему его вынуждали враги.

Не сумев склонить бойца к предательству, гитлеровцы зверски замучили его. Спустя несколько дней, когда деревня Большие Дубовицы была освобождена, в одном из сараев нашли изуродованный труп Айдогды. В медицинском заключении о его смерти говорилось: «Ноги его связаны верёвкой, вся спина в кровавых рубцах от ударов шомполом, огнестрельная рана в боку разворочена каким-то тупым предметом, кожа порвана, на лице видны кровоподтёки и синяки от ударов, на шее следы пальцев от удушения».

Концлагерь - это самое чудовищное, что создал человек за своё существование. Нашему поколению надо сделать так, чтобы эти зловещие сооружения больше не появлялись на Земле, чтобы не было такого беспредела, царившего в концлагерях.

Пройдут еще десятки и сотни лет, но величие Победы, свершенное нашим народом в годы Великой Отечественной войны, не изгладится из памяти поколений.

Чем дальше отделяет нас время от грозных лет Великой Отечественной войны, тем величественнее бессмертный подвиг, совершенный советским народом во имя Родины.

Нелегкая доля в этой войне выпала на долю всего Советского народа.

В процессе работы над данной темой я узнала много нового об истории людей, погибших в концлагерях, и о великом и храбром народе.

Люди, попавшие в немецкие концлагеря, ни в чём не виноваты, но в те времена, времена массовых расстрелов и репрессий, наше правительство считало их «врагами народа». Все узники концлагерей со слезами на глазах вспоминают всё пережитое. Конечно, с годами ненависть притупилась, они не считают виновным немецкий народ.

В наше время узники концлагерей не считаются «врагами народа», у этих людей есть определённые льготы, доплата к пенсии, но всё равно этого мало. Нашему человечеству понадобилось больше полстолетия, чтобы понять и осознать свою ошибку. Ведь эти люди действительно герои. Мы должны чтить и уважать их.

В интересах нашего поколения не повторить той ошибки, не допустить, чтобы фанатичные нацисты стояли у руля власти. Мы должны помнить о подвигах наших предков: если не мы, то кто же позаботится о них!?

ПОДВИГ ВОИНОВ-ТУРКМЕНОВ ВО ВРЕМЯ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Батыров Эзиз, 1 к., 4 гр., ФИУ

Кафедра русского и белорусского языков

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель – старший преподаватель Дымова Е.А.

Истинными героями одного из самых почитаемых в народе праздников - Дня Победы - являются те живые, но неизвестные солдаты, чьих памятников вы не увидите в Туркменистане.

Ни при жизни, ни после смерти их бронзовые изваяния не будут украшать парков и скверов, напоминая о подвиге, совершенном ими шесть десятилетий назад. И вряд ли их именами назовут города и улицы. Да они и не ждут этого. Их число неумолимо сокращается: боевые ранения, болезни, старость...

Туркменские джигиты воевали на всех фронтах Великой Отечественной войны.

Один из них - Оразмухаммед Курбанниязов - даже командовал партизанским отрядом в Италии.

В Музее боевой славы Карельского фронта хранится комсомольский билет, пробитый пулей. Принадлежал он туркмену, рядовому Гаиллю Дурдыеву,

погибшему при защите Карелии.

Мужеству воинов туркменской земли, их доблести и терпимости к тяготам походной жизни дивились однополчане и командиры. Около 100 тысяч сыновей и дочерей Туркмении не вернулись в родные края, а из тех, кому посчастливилось выжить в этой страшной мясорубке, в живых сегодня остаются уже немногие. Среди 19 тысяч наших земляков, награжденных во время войны орденами и медалями, - 51 Герой Советского Союза, из которых 18 туркмен, а остальные - представители других национальностей, населявших Туркменскую ССР: русские, украинцы, армяне, евреи, азербайджанцы, узбеки.

Прославился бесстрашием и выдержкой войсковой разведчик туркмен Реджеп Дурдыев, уроженец аула Бабадайхан. Особо отличился солдат Дурдыев при форсировании Одера. В бою он уничтожил десяток немецких солдат, вывел из строя вражеский БТР. Реджеп Дурдыев был награжден орденами Ленина, Красной Звезды, медалями, а в феврале 1945 года удостоился звания Героя Советского Союза.

Маленькое российское село Налючи. Здесь, вблизи города Старая Русса, покоится наш земляк Айдогды Тахиров - туркмен, старший сержант 87-й стрелковой бригады. В ночь на 30 января 1943 года на боевое охранение, в котором находился Айдогды, напал противник. Многие из охранения погибли, а тяжело раненый Айдогды попал в плен. Немецкое командование решило использовать пленного, чтобы склонить советских воинов, среди которых было много туркмен, сдаться. Однако вместо заранее подготовленного обращения из немецкого громкоговорителя раздались слова: «Братья-туркмены, слушайте меня! Я - Айдогды Тахиров... Бейте фашистов, нещадно бейте. Пусть вечно живет наша великая Родина...». Спустя несколько дней, когда этот район был освобожден нашими войсками, в одном из сараев нашли изуродованное тело Айдогды. На груди его фашистские изверги вырезали звезду. Айдогды Тахиров был удостоен звания Героя Советского Союза посмертно. Ему было 34 года.

В боях за русский город Белая Калитва героически пал Аннаклыч Атаев. Когда началась война, Атаев попал в 112 Башкирскую кавалерийскую дивизию, где воевало немало туркмен. В январе 1943 года полки дивизии получили приказ освободить от фашистов Белую Калитву. По тонкому льду Северского Донца бойцы переправили пушки и минометы на другой берег и вскоре захватили плацдарм. Только в одном бою они сожгли 7 фашистских танков, уничтожили 4 орудия, 5 минометов, до 200 солдат и офицеров. Неприятель был вынужден бросить против 30 храбрецов 16 танков и сотни солдат. Кавалеристы не дрогнули, никто не сдался в плен. Лейтенант Аннаклыч Атаев, погибший в этом бою, посмертно был удостоен звания Героя Советского Союза.

Павшие и живые герои... Их подвиг бессмертен, а имена не всегда известны потомкам. Но каждый из этих сотен тысяч солдат Великой Отечественной был чьим-то отцом, сыном, мужем, братом. Каждый выполнял свой нелегкий солдатский долг, освобождая от фашистского ига и маленькую российскую деревушку, и европейскую столицу.

70 ЛЕТ НАЗАД В НЕБЕ НАД ГРОДНО БЫЛ ОСУЩЕСТВЛЕН ОДИН ИЗ ПЕРВЫХ ВОЗДУШНЫХ ТАРАНОВ ВОВ

Бордачева С.В., 4 к., 27 гр., ЛФ

Кафедра русского и белорусского языков

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель – преподаватель Барановская А. В.

Один из первых воздушных таранов в годы Великой Отечественной войны осуществил летчик Андрей Данилов. Произошло это 22 июня 1941 года в небе над Гродно. Данилов в ту пору был старшим политруком 1-й эскадрильи 127-го истребительного авиационного полка, который вначале размещался на аэродроме под Скиделем, но в связи с его реконструкцией полк 18 июня перевели на полевой аэродром “Лесище”. В первый день войны командир авиаполка подполковник Гордиенко ночью получил от оперативного дежурного сообщение о бомбардировке немецкими самолетами Гродно. За неделю до этого в части изучили заявление ТАСС от 14 июня, и Гордиенко предположил, что от немецкой стороны можно ожидать провокации. Гордиенко примерно в 3 часа 30 минут приказал дежурному звену в составе лейтенанта Комарова, младших лейтенантов Данилова и Трещева отправиться в разведывательный полет. Но даже после возвращения летчиков, которые подтвердили, что к границе подтягиваются войска, командование полка не имело твердой уверенности, что началась война. Первый воздушный бой в пятом часу утра возле Гродно провела пятерка истребителей, возглавляемая Даниловым.

Три фашистских бомбардировщика Ю-88 летели к железнодорожному вокзалу. С третьей атаки Данилов уничтожил “юнкерс”, еще два вражеских самолета были сбиты нашими летчиками. Через несколько часов эскадрилья Данилова опять патрулировала небо над Гродно, а вскоре состоялся еще один воздушный бой, в котором Данилов сбил еще один вражеский самолет, уже второй за это первое военное утро. Примерно в 10 часов, возвращаясь на аэродром “Лесище”, летчики эскадрильи Данилова увидели, что около 40 фашистских бомбардировщиков летят к аэродрому “Черлена”, на котором размещались советские бомбардировщики. С востока в боевом строю навстречу врагу приближались две эскадрильи 127-го авиационного полка. В воздушном пространстве примерно от Лунно до Гродно завязался воздушный бой, в котором участвовали с двух сторон около 70 самолетов. Бой продолжался более получаса. У фашистов было не только количественное, но и качественное превосходство. Советские И-153 уступали в маневренности и в технических параметрах немецким самолетам. Данилов, передав командование группой заместителю, вместе с ведомым самолетом отправился на помощь к товарищам, которые сражались в небе над Черленой. Ведомый, получив повреждение в предыдущем бою, отстал и не смог прикрыть товарища. И Данилов в одиночку принял бой с девятью вражескими самолетами. Ему удалось сбить два бомбардировщика, но в это время появились вражеские истребители. Фашистский снаряд попал в крыло его самолета, осколком был ранен Данилов.

Часы, лежавшие в нагрудном кармане, спасли ему жизнь, защитив от пули. Летчик видел самоуверенное лицо немецкого пилота. У Данилова закончились боеприпасы, он направил самолет на противника, протаранив винтом крыло “мессершмитта”. Вражеский истребитель начал падать. И-153 тоже потерял управление, но истекающий кровью Данилов вывел самолет в горизонтальный полет и с убранными шасси сумел посадить его на ржаном поле. От удара о землю Данилов потерял сознание. Жители д. Черлена Степанида Гурбик и Иван Лапо подобрали израненного, с обожженным лицом летчика. Несколько дней они ухаживали за Даниловым, сумев переправить его в отступавшую часть Красной Армии. Данилов попал в медсанбат.

Случилось невероятное: там он встретился с пленным фашистским летчиком, которого сбил в воздушном бою. Немецкий майор успел выпрыгнуть с парашютом из падающего самолета. Фашистский ас имел два железных креста за бои в Бельгии и Греции. На Восточном фронте это был его первый вылет, который оказался для него роковым. Свидетели вспоминают, что немецкий летчик попросил перевести Данилову, что он герой, но сказал, что на таких самолетах воевать против “мессершмиттов” – самоубийство. Данилов на это ответил: “И все же ваш хваленый “мессершмитт” в болоте”.

А товарищи считали Данилова погибшим. Ночью после боя они разыскали упавший самолет своего политрука, обнаружили, что в самолете шесть пробоин в крыле, половина хвоста отбита, сиденье залито кровью. 9 июля 1941 года “Красная звезда” писала: “С девятью самолетами противника вступил в бой заместитель командира эскадрильи по политической части старший политрук Андрей Данилов. Через несколько мгновений два из них были сбиты. Расстреляв все патроны, бесстрашный летчик направил свою машину на вражеский самолет. Андрей Данилов погиб смертью храбрых”. Его наградили посмертно орденом Ленина, а отцу отправили похоронку...

После госпиталя Андрей Данилов опять воевал, участвовал в воздушных боях на Ленинградском фронте, Курской дуге, освобождал Белоруссию, долетел до Берлина и закончил войну на Дальнем Востоке. Сам летчик вспоминал: “После выздоровления я сделал еще 96 боевых вылетов, сбил 8 вражеских самолётов, был несколько раз ранен».

ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА В ПЕРИОД ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Воробьев М.В., 443 гр., ВМедФ

Кафедра военной эпидемиологии и военной гигиены
Белорусский государственный медицинский университет
Научный руководитель – ст. преподаватель, доцент Белоногов И.А.

В победе нашего народа в Великой Отечественной войне немаловажная роль принадлежала врачам-профилактикам, которые обеспечивали гигиеническую и противоэпидемиологическую защиту войск.

Возглавлялась санитарно-гигиеническая служба гигиеническим отделом противоэпидемического управления Главного военно-санитарного управления Красной Армии. Ведущие организаторы - гигиенисты Главного управления - генерал-майор медицинской службы акад. АМН СССР, Герой Социалистического труда Ф.Г. Кротков, генерал-майор медицинской службы проф. К.С. Петровский. Фронтовыми и армейскими гигиенистами работали П.А. Вавилин, М.Д. Гарбаренко, П.Н. Жилин, Д.Н. Калужный, М.Г. Маркарян, П.В. Остапеня, Л.В. Янин. Основная роль в создании санитарно-противоэпидемиологического дела в армии принадлежала генерал-полковнику медицинской службы акад. АМН СССР Е.И. Смирнову.

Специализированная санитарно-гигиеническая служба была образована на втором году Великой Отечественной войны и включала фронтовых и армейских гигиенистов - санитарных инспекторов. В стрелковых дивизиях к тому времени санитарно-противоэпидемиологические вопросы решали командиры санитарных взводов медико-санитарных батальонов - дивизионные эпидемиологи, в стрелковых полках и батальонах - войсковые врачи, фельдшера и другие представители санитарной службы.

Во время Великой Отечественной войны врачи-гигиенисты возглавляли военно-санитарные поезда, санитарно-эпидемиологические станции районов и т.д. Создание подвижных санитарно-эпидемиологических отделений при медико-санитарных батальонах ударных дивизий и др. что, в свою очередь способствовало качественному осуществлению медицинского контроля за всеми сторонами жизнедеятельности войск и населения.

Особенно строго решался вопрос питания войск. В области медицинского контроля за питанием войск Отечественная война поставила перед военными гигиенистами ряд задач: строгое выполнение санитарного надзора за доставкой и хранением пищевых продуктов; участие военных врачей в составлении меню и раскладок; наблюдение за приготовлением пищи в войсках; организация лабораторного контроля за химическим состоянием, витаминизированностью и калорийностью пищи; санитарные мероприятия по предупреждению пищевых отравлений и токсикоинфекций в войсках и др.

Врачи-гигиенисты П.А. Вавилин и М.И. Гусев в статье «Санитарно-гигиеническая служба Советской Армии в годы Великой Отечественной войны» пишут, что медицинский контроль и санитарный надзор за организацией питания в войсках действующей армии были направлены прежде всего на профилактику заболеваний, в том числе желудочно-кишечных, авитаминозов, алиментарных дистрофий, а также предупреждение пищевых отравлений, токсикоинфекций и др. Большое внимание уделялось также распределению пайка в течение суток, в основном при трехразовом приеме пищи и, как исключение, двухразовым с выдачей в промежутке между завтраком и ужином холодных закусок, с обоснованным распределением пайка на каждый прием. Обязательным элементом санитарного надзора за питанием являлось проведение систематического (ежедневного) контроля не только за качеством пищи, но и за состоянием транспорта, хранением и транспортировкой продуктов, размещением и содержанием объектов питания,

очисткой территории и удалением отходов. Под постоянным надзором находились содержание полевых кухонь и оборудования, уход за ними, также велось медицинское наблюдение за работниками питания.

Немаловажными, кроме питания были вопросы гигиены водоснабжения, а именно мероприятия по очистке и обеззараживанию воды. В период Отечественной войны водоснабжение войск и мирного населения в основном базировалось на сельских колодцах. Из 29229 учтенных к началу 1944 г. на фронте источников 26334 (или 90%) являлись шахтными (74,8%) и копаными (20%). На долю трубчатых колодцев приходится только 1,2% водоисточников фронта (23 мелкотрубчатых и 132 артезианских). Открытые водоемы составили 4% учтенных на фронтах источников водоснабжения. Профессор Ф.Г. Кротков требовал «обязательного хлорирования всех колодцев в населенных пунктах, вне зависимости от результатов физико-химических исследований воды в них.

Очистка водоисточников возглавлялась на инженерно-санитарную и хозяйственную службы армии. Санитарная служба отвечала за качество воды, эпидемиологическую и санитарную безопасность.

Большое значение придавалось вопросам личной гигиены. Она сводилась, прежде всего, к регулярному мытью в банях полевого типа со сменой и дезинфекцией белья и обмундирования. Поэтому оперативно организовывалось банно-прачечное обеспечение с использованием подвижных комплексов типа банно-прачечных поездов, где в обязательном порядке врачи-гигиенисты осуществляли медицинский контроль.

Армейские и фронтовые гигиенисты Красной Армии принимали деятельное участие в очистке полей сражений и захоронении воинов, погибших в бою. Большое внимание санитарно-эпидемиологической службой уделялось мероприятиям по дезинфекции, дезинсекции и дератизации в населенных пунктах, железнодорожном, автомобильном и водном транспорте. Все эти мероприятия способствовали боеспособности Красной Армии, здоровью мирных жителей, их работоспособности на оборонных объектах, сохранению жизни стариков и детей, реабилитации узников концентрационных лагерей, обеспечивая тем самым победу над врагом.

ОСНОВНЫЕ СРАЖЕНИЯ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Воронец А., 2 к., 2 гр., МПФ

Кафедра русского и белорусского языков

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель – старший преподаватель Воронец В.И.

Московская битва 1941-1942 гг. В битве выделяют два основных этапа: оборонительный (30 сентября - 5 декабря 1941 г.) и наступательный (5 декабря 1941 г. - 20 апреля 1942 г.). На первом этапе целью советских войск была оборона Москвы, на втором - разгром наступавших на Москву сил противника.

К началу наступления немцев на Москву в составе группы армий «Центр»

(генерал-фельдмаршал Ф. Бок) насчитывалось 74,5 дивизии (примерно 38% пехотных и 64% танковых и механизированных дивизий, действовавших на советско-германском фронте), 1 800 000 человек, 1700 танков, свыше 14 000 орудий и минометов, 1390 самолетов. Советские войска имели на Западном направлении в составе трех фронтов 1250 тыс. человек, 990 танков, 7600 орудий и минометов и 677 самолетов.

На первом этапе советские войска Западного фронта (генерал-полковник И.С. Конев, а с 10 октября - генерал армии Г.К. Жуков), Брянского (до 10 октября - генерал-полковник А.И. Еременко) и Калининского (с 17 октября - 8. С. Конев) фронтов остановили наступление войск группы армий «Центр» (реализацию операции «Тайфун») на рубеже: южнее Волжского водохранилища, Дмитров, Яхрома, Красная Поляна (27 км от Москвы), восточное Истры, западнее Кубинки, Наро-Фоминск, западнее Серпухова, восточное Алексина, Тула. В ходе оборонительных боев враг был значительно обескровлен. 5-6 декабря советские войска перешли в контрнаступление, а 7-10 января 1942 г. развернули общее наступление на всем фронте. В январе-апреле 1942 г. войска Западного, Калининского, Брянского (с 18 декабря - генерал-полковник Я.Т. Черевиченко) и Северо-Западного (генерал-лейтенант П.А. Курочкин) фронтов нанесли поражение противнику и отбросили его на 100-250 км. Были разбиты 11 танковые, 4 моторизованные и 23 пехотные дивизии. Потери противника только за период 1 января - 30 марта 1942 г. составили 333 тыс. человек.

Сталинградская битва 1942-1943 гг. Оборонительная (17 июля - 18 ноября 1942 г.) и наступательная (19 ноября 1942 - 2 февраля 1943 г.) операции, проведенные советскими войсками в целях обороны Сталинграда и разгрома действовавшей на Сталинградском направлении крупной стратегической группировки противника.

В оборонительных сражениях в районе Сталинграда и в самом городе войска Сталинградского фронта (маршал С.К. Тимошенко, с 23 июля - генерал-лейтенант В.Н. Гордов, с 5 августа - генерал-полковник А.И. Еременко) и Донского фронта (с 28 сентября - генерал-лейтенант К.К. Рокоссовский) сумели остановить наступление 6-й армии генерал-полковника Ф. Паулюса и 4-й танковой армии. К 17 июля в состав 6-й армии входило 13 дивизий (около 270 тыс. человек, 3 тыс. орудий и минометов, около 500 танков). Их поддерживала авиация 4-го воздушного флота (до 1200 самолетов). Войска Сталинградского фронта насчитывали 160 тыс. человек, 2,2 тыс. орудий, около 400 танков и 454 самолета. Ценой больших усилий командованию советских войск удалось не только остановить продвижение немецких войск в Сталинграде, но и собрать значительные силы к началу контрнаступления (1103 тыс. человек, 15 500 орудий и минометов, 1463 танка и САУ, 1350 боевых самолетов). К этому времени в помощь войскам генерал-фельдмаршала Ф. Паулюса была направлена значительная группировка немецких войск и сил союзных Германии стран (в частности, 8-я итальянская, 3-я и 4-я румынские армии). Общее количество войск противника к началу советского контрнаступления составляло 1 011 500 человек, 10 290 орудий и минометов, 675 танков и

штурмовых орудий, 1216 боевых самолетов.

19 - 20 ноября войска Юго-Западного фронта (генерал-лейтенант Н. Ф. Ватутин), Сталинградского и Донского фронтов перешли в наступление и окружили в районе Сталинграда 22 дивизии (330 тыс. человек). Отразив в декабре попытку противника освободить окруженную группировку, советские войска ликвидировали ее. 31 января - 2 февраля 1943 г. остатки 6-й армии противника во главе с генерал-фельдмаршалом Ф. Паулюсом сдались в плен (91 тыс. человек).

Курская битва 1943 г. Оборонительная (5 - 23 июля) и наступательная (12 июля - 23 августа) операции, проведенные советскими войсками в районе Курска по срыву крупного наступления немецких войск и разгрому стратегической группировки противника. Немецкое командование после поражения своих войск под Сталинградом предполагало провести крупную наступательную операцию в районе Курска (операция «Цитадель»). К участию в ее осуществлении были привлечены значительные силы противника - 50 дивизий (в том числе 16 танковых и механизированных) и ряд отдельных частей группы армий «Центр» (генерал-фельдмаршал Г. Клюге) и группы армий «Юг» (генерал-фельдмаршал Э. Манштейн). Это составляло около 70% танковых, до 30% моторизованных и более 20% пехотных дивизий, действовавших на советско-германском фронте, а также свыше 65% всех боевых самолетов. На флангах ударных группировок действовало около 20 дивизий противника. Сухопутные силы поддерживала авиация 4-го и 6-го воздушных флотов. Всего в составе ударных группировок противника насчитывалось свыше 900 тыс. человек, около 10 тыс. орудий и минометов, до 2700 танков и САУ (причем большинство из них было новых конструкций - «тигры», «пантеры» и «фердинанды») и около 2050 самолетов (в том числе новейших конструкций - «Фокке-Вульф-190А» и «Хейнкель-129»).

К началу июля в составе Центрального и Воронежского фронтов имелось 1336 тыс. человек, свыше 19 тыс. орудий и минометов, 3444 танка и САУ (в том числе 900 легких танков) и 2172 самолета. В тылу Курского выступа был развернут Степной военный округ (с 9 июля - фронт), являвшийся стратегическим резервом Ставки.

В результате Курской битвы были полностью разгромлены 30 вражеских дивизий (в том числе 7 танковых). Противник потерял свыше 500 тыс. человек, 1,5 тыс. танков, свыше 3,7 тыс. самолетов, 3 тыс. орудий. В Великой Отечественной и второй мировой войнах завершился коренной перелом, начатый Сталинградской битвой.

Белорусская операция (23 июня - 29 августа 1944 г.). Кодовое название - операция «Багратион». Одна из крупнейших стратегических наступательных операций, предпринятая советским высшим командованием с целью разгрома немецко-фашистской группы армий «Центр» и освобождения Белоруссии. Общее количество войск противника составляло 63 дивизии и 3 бригады численностью 1,2 млн человек, 9,5 тыс. орудий, 900 танков и 1350 самолетов. Командовал вражеской группировкой генерал-фельдмаршал Э. Буш, а с 28 июня - генерал-фельдмаршал В. Модель. Ей противостояли советские войска

четырёх фронтов (1-го Прибалтийского, 3-го Белорусского, 2-го Белорусского и 1-го Белорусского) под командованием, соответственно, генерала армии И.Х. Баграмяна, генерала армии И.Д. Черняховского, генерала армии Г.Ф. Захарова и Маршала Советского Союза К. К. Рокоссовского. Четыре фронта объединяли 20 общевойсковых и 2 танковые армии (всего 166 дивизий, 112 танковых и механизированных корпусов, 7 укрепленных районов и 21 бригаду). Общая численность советских войск достигала 2,4 млн человек, на вооружении которых было около 86 тыс. орудий, 5,2 тыс. танков, 5,3 тыс. боевых самолетов,

Берлинская операция 1945 г. Завершающая стратегическая наступательная операция, проведенная советскими войсками 16 апреля - 8 мая 1945 г. Целями операции были разгром группировки немецких войск, оборонявшихся на Берлинском направлении, овладение Берлином и выход на Эльбу для соединения с войсками союзников. На Берлинском направлении занимали оборону войска группы «Висла» и группы «Центр» под командованием генерал-полковника Г. Хейнрица и генерал-фельдмаршала Ф. Шернера. Общая численность войск противника составляла 1 млн человек, 10 400 орудий, 1500 танков, 3300 самолетов. В тылу этих армейских групп находились резервные части в составе 8 дивизий, а также гарнизон Берлина в составе 200 тыс. человек.

По характеру выполняемых задач и результатам Берлинская операция делится на 3 этапа. 1-й этап - прорыв одерско-нейсенского рубежа обороны противника (16 - 19 апреля); 2-й этап - окружение и расчленение войск противника (19 - 25 апреля); 3-й этап - уничтожение окруженных группировок и взятие Берлина (26 апреля - 8 мая). Главные цели операции были достигнуты за 16 - 17 дней.

За успех операции 1082 тыс. воинов были награждены медалью «За взятие Берлина». Более 600 участников операции стали Героями Советского Союза, а 13 человек удостоены второй медали «Золотая Звезда».

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ЗА ПИТАНИЕМ В ВООРУЖЕННЫХ СИЛАХ В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ

Гайсюк Е.А., Глазбурдук Е.С., 3к., 31 гр., ЛФ

Кафедра общей гигиены и экологии

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель - к.м.н., доцент Ивашин В. М.

Военнослужащие относятся к той категории профессиональной группы населения, которая нуждается, в ходе своей деятельности, в рациональном и сбалансированном питании, обогащенном всеми необходимыми витаминами и микроэлементами. Помимо этого, питание должно быть систематизировано и направлено на поддержание оптимального уровня здоровья солдата.

Поэтому к качеству продуктов, а также к технологии их приготовления, предъявляются жесткие требования и необходим постоянный контроль со

стороны командования и медицинской службы.

Однако в полевых условиях проведение систематического медицинского контроля и, в частности, бактериологических обследований работниками службы продовольственного снабжения, нередко затруднено. Поэтому часто возникают пищевые отравления. Данные особенности питания военнослужащих в полевых условиях определяют соответствующие задачи медицинского контроля, такие как : профилактика пищевых отравлений, контроль за эффективностью защиты продовольствия и техники продовольственной службы от ОМП и профилактика гиповитаминозов.

В случае возникновения отравления, или явного заражения запасов продовольствия, проводится экспертиза, которая направлена на расследование причин пищевого отравления и обнаружение признаков порчи продуктов.

Экспертиза носит преимущественно санитарный характер. Ее задача состоит в оценке качества продовольствия, его соответствия принятым нормативам.

В тех случаях, когда запасы продовольствия, подлежащего экспертизе, невелики и точно известно, чем оно заражено (ОВ или РВ), врач части проводит санитарную экспертизу на предмет оценки допустимости использования продовольствия для снабжения личного состава.

Исходя из сложившейся ситуации, в военно-полевых условиях часто используется сухой паёк, он представляет собой пищевые хлебные концентраты, которые представляют собой высокопитательную смесь измельченных пшеничных сухарей с различными предварительно подготовленными продуктами (мясо, молочный белок, сухое молоко, мед, какао, сахар, кофе, фруктовый экстракт и др.). Питание военнослужащих в полевых условиях осуществляется по тем же нормам продовольственных пайков, что и при пребывании в местах постоянной дислокации. Режим питания зависит от характера выполняемых учебно-боевых задач. Горячая пища готовится, как правило, три раза, но не менее двух раз в сутки.

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ФОРТИФИКАЦИОННЫХ СООРУЖЕНИЙ

Глазбурдук Е. С., Гайсюк Е. А., 3 к., 31 гр., ЛФ

Кафедра общей гигиены и экологии

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель - к.м.н., доцент Ивашин В. М.

Одним из вариантов размещения в полевых условиях является размещение военнослужащих в фортификационных сооружениях (**ФС**) - открытых, обеспечивающих широкий контакт людей с внешней атмосферой и грунтом, и закрытых, защищающих не только от поражающих средств противника, но и от непогоды.

Разновидностью закрытых ФС являются герметизированные ФС. Все герметизированные закрытые фортификационные сооружения в зависимости от

того, как они обеспечиваются воздухом, делятся на:

1. Невентилируемые, когда используется воздух, находящийся в них к моменту заполнения личным составом. Санитарно-гигиенические условия в них наиболее неблагоприятны.

2. Вентилируемые, в которые подается воздух, прошедший очистку с помощью ФВА (фильтро-вентиляционных агрегатов).

3. С регенерацией воздуха, когда используются специальные вещества, как поглощающие углекислый газ, так и выделяющие кислород. Недостающий в воздухе кислород может восполняться из баллонов.

В зависимости от типа сооружений предъявляются требования по нормированию температурно-влажностного режима, содержанию углекислого газа, освещению, отоплению, сбору и удалению нечистот. Закрытые заглубленные оборонительные сооружения в зависимости от назначения бывают двух типов: так называемые специального назначения для размещения медицинских подразделений, штабов, пунктов связи и общевойсковые - для укрытия личного состава. Для заглубленных фортификационных сооружений характерна большая скученность, когда на 1 человека приходится не более 1,5 м² площади. Кроме того, мест для отдыха здесь очень мало - на 25-30% личного состава. Эти обстоятельства приводят к тому, что в воздух поступает большое количество продуктов естественного метаболизма человека, вследствие чего наблюдается интенсивное загрязнение воздуха. Вместе с тем повышается влажность, доходя до 100%. Организм отдает тепло в окружающую среду, что способствует повышению температуры в помещении. На основании изложенного становится понятным, что обитание в закрытых оборонительных сооружениях является достаточно сложным и далеко не оптимальным.

Закрытые ФС по распространённости делятся на котлованные, подземные и наземные, а по назначению: убежища, медицинские учреждения, сооружения для ведения огня, КП, НП, узлы связи. Каждое закрытое фортификационное сооружение можно разделить на три основные части:

1. Помещения со специальным и внутренним оборудованием, определяющие назначение сооружения, например, боевой каземат - неотъемлемая часть огневого сооружения.

2. Строительная часть, состоящая из фортификационных конструкций и деталей. Фортификационные конструкции, образующие строительную часть сооружения, отличаются от обычных строительных конструкций тем, что они рассчитаны на сопротивление действию определенных средств поражения.

3. Специально-техническая часть, в которую входят различные системы внутреннего оборудования, предназначенного для обеспечения боевой службы и бытовых потребностей людей, находящихся в фортификационных сооружениях. Конструкции закрытых фортификационных сооружений могут быть подразделены на внешние защитные ограждения, которые должны в основном обеспечивать от воздействия определенных средств поражения, и внутренние ограждения. Внешние ограждения подразделяются на покрытия, наружные стены, фундаменты, туюфы и откосные крылья. Покрытием

называется внешнее ограждение, обеспечивающее от действия средств поражения сверху. Наружные стены, непосредственно подвергающиеся воздействию средств поражения, в зависимости от расположения носят различные наименования. Стены, обращенные в поле, в сторону противника, называются напольными. Стены, обращенные в тыл (в них обычно располагаются входы в сооружения), называются тыльными. Фундаменты под фортификационные сооружения должны удовлетворять не только общим строительным, но и боевым требованиям, а именно, обеспечивать от поражения огневыми средствами снизу и воспринимать динамическую нагрузку от прямого попадания бомб. С этой целью делают сплошные фундаменты или применяют туюфяки. Туюфяками называют части фортификационного сооружения, предназначенные для обеспечения фундамента, стен и покрытия от непосредственного воздействия огневых средств поражения. По расположению различаются горизонтальные, наклонные и вертикальные туюфяки. Откосными крыльями называют части фортификационного сооружения, предназначенные для уменьшения величины заложения земляных откосов и для восприятия определенных горизонтальных усилий (распор грунта). Откосные крылья устраивают также для обеспечения амбразур огневых сооружений от прямых попаданий артиллерийских снарядов при косопрямом огне; в этом случае они называются защитными.

Фортификационные сооружения должны удовлетворять следующим общим тактико-техническим требованиям:

1. Обеспечивать полное выполнение поставленной перед сооружением боевой задачи, что достигается соответствующей планировкой и общей компоновкой всех помещений в соответствии с их боевой службой.

2. Форма сооружения должна соответствовать общему маскировочному решению; сооружение должно быть малозаметным. Под маскировкой сооружения следует понимать не только использование приемов технической маскировки, но и правильное применение самого сооружения к местности, придание ему соответствующей формы, облегчающей маскировку. В процессе постройки сооружения также должны приниматься меры маскировки.

3. Обеспечивать от определенных огневых средств поражения. Сооружения должны быть спроектированы с учетом так называемых «расчетных средств поражения». В целях предохранения входов в сооружения от прямых попаданий артиллерийских снарядов они должны быть обращены в тыл.

4. Отвечать требованиям противохимической защиты и обеспечивать людям, пребывающим в сооружениях, нормальные условия.

5. Сооружения должны быть обеспечены от проникания в них грунтовых и поверхностных вод. Достигается это при помощи дренажа, колодцев, нагорных канав и т. п.

6. Конструкция сооружений не должна затруднять их возведение, например, сооружения, возводимые в полевых условиях, должны быть простыми и прочными, рассчитаны на применение стандартных материалов и на использование технического вооружения инженерных войск, не должны

требовать квалифицированной рабочей силы для постройки. Каждое фортификационное сооружение в зависимости от своего назначения должно отвечать различным дополнительным требованиям, уточняющим перечисленные общие тактико-технические требования. Например, для долговременных, фортификационных сооружений добавляется требование долговечности.

Основная задача фортификационных сооружений - обеспечить бойцам возможность своевременных действий оружием (огнем или ударом), несмотря на воздействие на сооружение средств подавления (интенсивная бомбардировка, танковая атака и т.п.). Сооружение должно обеспечивать возможность быстрого открытия огня, а также быстрого выхода бойцов из сооружения для действий вне его.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГЛАВНЫХ ЭПИДЕМИОЛОГОВ ФРОНТОВ В 1941-1945 ГОДАХ

Глебов М.А., 420 гр., ЛФ

Кафедра военной эпидемиологии и военной гигиены
Белорусский государственный медицинский университет
Научный руководитель – зам. нач. каф. - доцент Лебедев С.М.

Противоэпидемическое обеспечение действующей армии в годы Великой Отечественной войны составляло одну из главных задач военно-медицинской службы. Над ее решением работали все военные медики, независимо от их специальности. Большую роль в сохранении эпидемического благополучия в войсках сыграли дивизионные и армейские эпидемиологи, врачи-специалисты армейских и фронтовых санитарно-эпидемиологических учреждений.

Особого внимания заслуживает деятельность главных эпидемиологов фронтов как основных организаторов противоэпидемических мероприятий. Уже в июле 1941 г. приступили к работе главные эпидемиологи Карельского, Северо-Западного, Западного, Юго-Западного и других фронтов по мере их образования. Деятельность главных эпидемиологов фронтов была чрезвычайно многообразна. Они участвовали в формировании санитарно-эпидемиологических учреждений армий и фронта. Фактически впервые в истории военной медицины было организовано противоэпидемическое обеспечение действующих войск в небывалых до этого масштабах.

В первый период войны усилия главных эпидемиологов были направлены на организацию мер по предупреждению заноса инфекционных заболеваний в войска (особенно сыпного тифа) с поступающими из восточных областей страны пополнением. Уделялось большое внимание созданию системы противоэпидемических барьеров.

Другое, не менее важное направление деятельности главных эпидемиологов – организация банно-прачечного обслуживания войск в полевых условиях, ответственность за которое с осени 1941 г. была возложена

на медицинскую службу. Создание полевых прачечных и банных отрядов, внедрение в повседневную практику войск осмотров личного состава на педикулез, контроль за проведением дезинсекционных мероприятий имели существенное значение в профилактике сыпного тифа.

Внедрение в повседневную практику медицинской службы в годы войны санитарно-эпидемиологической разведки позволяло обоснованно планировать противоэпидемическое обеспечение войск. Получила признание санитарно-эпидемиологическая разведка «впереди войск». Несомненна заслуга эпидемиологов фронтов в организации противоэпидемического обслуживания гражданского населения, репатриантов, бывших узников фашистских концентрационных лагерей и военнопленных на территории, освобождавшейся от врага.

В период Великой Отечественной войны была разработана и использовалась на практике система организации противоэпидемического обеспечения наступательных операций. Деятельность главных эпидемиологов фронтов способствовала сохранению эпидемического благополучия действующей армии и явилась весомым вкладом в дело победы советского народа в Великой Отечественной войне.

ВКЛАД МЕДИЦИНСКОЙ СЛУЖБЫ В ЛИКВИДАЦИЮ ЭПИДЕМИЙ ТУЛЯРЕМИИ В ПЕРИОД ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Глебов М.А., 420 гр., ЛФ, Коршунов Н.С., 348 гр., ВМедФ

Кафедра военной эпидемиологии и военной гигиены

Белорусский государственный медицинский университет

Научный руководитель – зам. нач. каф., доцент Лебедев С.М.

В годы Великой Отечественной войны высокое эпидемиологическое значение для населения некоторых областей СССР и отдельных воинских подразделений приобрела туляремия. В связи с вынужденным отступлением Красной Армии в начальном периоде войны и военными действиями на обширных территориях страны уборка урожая 1941 г. во многих районах не была закончена. Тяжелое положение создалось в 1942 г., когда на полях осталось значительное количество необмолоченного зерна. Это привело к тому, что в районах с неубранным урожаем зерновых произошло интенсивное размножение мышевидных грызунов (полевых мышей, полевых обыкновенных, полевых-экономов, домовых мышей и др.), что создало благоприятные условия для возникновения и распространения среди них эпизоотии туляремии. В результате создавшейся своеобразной санитарно-эпидемической обстановки в войсках Южного, Юго-Западного фронтов вспыхнула эпидемия туляремии. Заболевания начались в октябре 1941 г. и продолжались до 1945 г., причем 15,66% всей заболеваемости приходилось на октябрь – декабрь 1941 г., 83,58% – на 1942–1943 гг., и, только 0,76% – на 1944–1945 гг. При этом из всех путей заражения: алиментарного, водного, трансмиссивного, аспирационного –

преобладал последний вследствие вдыхания пыли, содержащей возбудителя туляремии. Так, в годы Великой Отечественной войны выявили так называемый «блиндажный», или «окопный», тип заболеваемости туляремией, ввиду того, что заражение людей в полевых сооружениях резко преобладало над другими возможными условиями инфицирования. Важно отметить, что увеличение доли случаев легочной формы туляремии за счет аспирационного заражения было беспрецедентным явлением в эпидемиологической практике. Вопрос об аэрозольном механизме передачи возбудителя при туляремии до Великой Отечественной войны оставался открытым. Только после установления аспирационного пути заражения людей, особенно в сооружениях полевого типа, борьба с инфекцией стала более действенной.

Противоэпидемические учреждения фронтов и армий, медицинская служба воинских частей, соединений совместно с органами гражданского здравоохранения провели большой объем работ по дератизации, защите полевых сооружений от проникания в них мышевидных грызунов, предупреждению заражения людей аспирационным путем, а также через воду и продукты питания. Военнослужащие отдельных подразделений подвергались иммунизации живой туляремийной вакциной. Большое значение в ликвидации эпидемии туляремии имело создание военно-санитарных противоэпидемических отрядов (ВСПЭО). Ни в одной армии ранее не создавались отряды, в состав которых входили бы врачи-эпидемиологи, зоологи, дератизаторы, лаборанты, фельдшера и санитарные инструктора. Отряд располагал необходимым транспортом и средствами для проведения дератизации. Такие отряды в короткое время обучили военнослужащих проведению мероприятий, направленных на профилактику заражения туляремией и методам борьбы с грызунами. На фронте образовался второй, внутренний, фронт. По периметру землянок, блиндажей, кухонь, колодцев сооружались ледяные стенки полуметровой высоты. Мастерские, ремонтировавшие оружие, изготавливали десятки тысяч мышеловок, проводились хлорирование водоисточников (только в районе Дона было обеззаражено около 20 тысяч водоемов) и дератизация с применением газа против мышей в землянках и блиндажах. В ящиках с пометкой «Яд» в пораженные районы доставлялись ядовитые приманки в виде галет. Санитарной обработке подвергались продовольственные склады и столовые, для уничтожения мышей на фронт были доставлены кошки. Таким образом, проведение медицинской службой соответствующих мероприятий позволило ликвидировать эпидемии туляремии во время Великой Отечественной войны.

Высокая военно-эпидемиологическая значимость туляремии, проблема ее профилактики в период оборонительных операций Красной Армии в годы Великой Отечественной войны являются поучительным уроком для медицинской службы войск. Медицинские работники к началу и в период войны провели крупные и оригинальные исследования в области изучения туляремии (Е.А. Марциновский, Н.А. Гайский, А.А. Вольфрец, Н.Г. Олсуфьев, Л.М. Хатенев, Г.П. Руднев и др.). Борьба с туляремией на фронте была героическая и вместе с тем трагическая. Путь к победе был тернистым и мало

кто сохранил свою жизнь до конца, но железная воля военного врача победителя хорошо выражена в словах «Советский Союз должен и будет первой страной в мире, которая ликвидирует эту инфекцию на своей территории. При тех возможностях, которые у нас имеются, эта задача нам по силам, а уверенность в победе поможет нам успешно ее разрешить».

ЭПИЗОД ИЗ ЖИЗНИ ПРОФЕССОРА И.И. РОГОЗИНА В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Глебов М.А., 420 гр., ЛФ

Кафедра военной эпидемиологии и военной гигиены
Белорусский государственный медицинский университет
Научный руководитель – зам. нач. каф.- доцент Лебедев С.М.

В период Великой Отечественной войны медицинские работники, обеспечивая эпидемическое благополучие страны, препятствуя заносу инфекционных болезней в действующую армию, организовывали противоэпидемическую и профилактическую работу по борьбе с сыпным тифом, туляремией, возвратным тифом и другими нозологическими формами инфекционных болезней. Руководил противоэпидемической службой Советского Союза, находясь на посту начальника Главного санитарного-противоэпидемического управления и члена коллегии Народного Комиссариата здравоохранения СССР, выдающийся ученый, лауреат Государственной премии СССР, член-корреспондент Академии медицинских наук СССР, профессор Военно-медицинской академии Исаак Иосифович Рогозин. Автор многочисленных трудов по эпидемиологии кишечных, воздушно-капельных и трансмиссивных, в том числе природно-очаговых инфекций, И.И. Рогозин организовывал и проводил исследования по разработке мероприятий против чумы в масштабе всей страны и по изучению эпидемиологии других инфекций.

Во время ВОВ произошел малоизвестный случай, непосредственно связанный со служебной деятельностью И.И. Рогозина. Летом 1942 года при отступлении с тяжелыми боями Красной Армии на юге страны на правом берегу реки Дон, поступил приказ о срочном проведении прививок против чумы. Причины необходимости проведения прививок не были разъяснены, но приказ был выполнен. В этот период времени в Астрахани среди военнопленных возникли случаи холеры, а так как контингенты военнопленных нередко переправлялись по Волге, появилась опасность широкого распространения инфекции. И.И. Рогозин на машине отправился из Москвы в Астрахань для контроля санитарно-эпидемической ситуации. Водитель его машины до войны работал в Ставропольском научно-исследовательском противочумном институте, там проживала его семья. Так как немцы уже приближались к Ставрополю, водитель упросил И.И. Рогозина отпустить его на машине за семьей. Он приехал на место вечером, а ночью город был занят немецкими войсками и специальные подразделения немцев устремились к научно-

исследовательскому институту. Ученые института, такие, как профессор Илья Григорьевич Иофф, его жена, известный в мире бактериолог-чумолог профессор Магдалина Петровна Покровская и их коллеги, занимавшиеся исследованиями в области особо опасных инфекций, особенно интересовали специалистов из рейха.

Водитель И.И. Рогозина попал на допрос одним из первых, так как машина с московскими номерами очень заинтересовала немцев. Пришлось сказать, что на машине прибыл в Астрахань И.И. Рогозин, цель прибытия водителю неизвестна. Немцы хорошо знали, что И.И. Рогозин крупный специалист и организатор здравоохранения в СССР, мог покинуть наркомат в Москве только в связи с чрезвычайными обстоятельствами. Знали они также и то, что он раньше много работал и был крупным специалистом в области профилактики чумы. Учитывая, что на юге России регистрировались вспышки чумы, данная информация вызвала у немцев подозрения и опасения, а поскольку их южный фронт интенсивно продвигался именно в этом направлении, весь личный состав немецких войск был срочно привит против чумы. В свою очередь наша разведка при изучении документов пленных немцев заметила наличие отметок о проведении прививок против чумы. Это вызвало настороженность со стороны начальников медицинской службы нашей армии, так как уже в это время нельзя было исключить возможность биологических диверсий. С целью защиты личного состава, в наших войсках также была проведена вакцинация против чумы. Таким образом, малозаметный факт дезинформировал руководство медицинских служб и командование противостоящих армий и привел к проведению широкомасштабных, трудоемких очень дорогих, и как выяснилось, малооправданных мероприятий.

ПОЭЗИЯ ВОЙНЫ СВЯЩЕННОЙ

Гришко В. И., 5к., 20гр., ЛФ

Кафедра русского и белорусского языков

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель – заведующая кафедрой Мельникова А.А.

Неотступна и незабвенна людская память о Великой Отечественной войне. Более 65 лет отделяет нас от того волнующего весеннего дня, который стал праздником для всего человечества – 9 мая 1945 года.

Огромный вклад в достижение победы внесла литература, поэзия. Читая стихи, помеченные 1941 годом, понимаешь, насколько прав был Илья Эренбург, который говорил, что в тот страшный для Родины год литература, и прежде всего поэзия, дала народу «душевные боеприпасы», продемонстрировала огромную нравственную силу и крепость духа советского человека, неиссякаемость боевого духа народа, поднявшегося на священную войну, неисчерпаемость его духовного потенциала.

Уже в первые дни войны только московскими поэтами и композиторами создано было более ста песен, поднимавших народ на смертный бой с врагом.

Общий настрой, боевой дух советской поэзии начального периода войны нашёл своё яркое выражение в творчестве Алексея Суркова и Константина Симонова, чьи стихи, kloчующие ненавистью к заклятому врагу и пламенеющие святой любовью к Родине, своему народу, читались в перерывах между атаками – на переднем крае и в глубоком таёжном тылу, где за недели возводились заводы, на сооружение которых в обычных условиях ушли бы годы... Все для победы, всё для разгрома врага!

Существует мнение, что в советской литературе этого периода тон задавала и вообще определяла лицо литературы, если так выразиться, поэзия лозунга, призыва и поэзия ненависти к врагу. Это верно только отчасти. Безусловно, было бы просто неестественно, если бы тема ненависти к смертельному врагу оказалась бы отодвинутой на второй план в то суровое и страшное для народа и Родины время. Дело в другом – тема ненависти к германскому фашизму разрабатывалась в советской военной поэзии не примитивно-однопланово, но в неразрывной связи с темой любви к своему народу, своей земле. И хотя в начальный период войны появилось немало стихов откровенно агитационного плана, содержания, проникнутых гневом, ненавистью, обличением, всё же трудно согласиться с утверждением, будто советская военная поэзия первого периода войны развивалась исключительно в рамках публицистического жанра – агитационного, призывного, лозунгового характера. И дело не в количественном факторе – в поэзии не действует закон числовых отношений... Иначе как быть со стихотворением Константина Симонова «Ты помнишь, Алёша, дороги Смоленщины?», где вроде бы ни слова, клеймющего кровавого врага прямо, что говорится, в лоб, и никакого призыва вроде «Убей его!» нет, но которое от начала и до конца, и глубоко между строк наполнено такой обжигающей ненавистью к врагу, какой не выразить в сотнях других стихов, - «агитационного, призывного характера» Ибо великая ненависть к фашистским захватчикам зиждется у Константина Симонова на безмерной любви к своему народу, обострённом, даже щемящем чувстве Родины.

По-своему выражены те же мотивы и разработана та же тема в стихах Михаила Исаковского, Ольги Бергольц, Бориса Слуцкого, Юлии Друниной и других известных поэтов, большинству из которых в 1941 году было едва за двадцать.

Видимо, будет правомерно особо выделить из советской литературы военных лет фронтовую поэзию, творчество поэтов переднего края – тех, кто принимал непосредственное участие в боевых действиях наравне с бойцами.

В годину неисчислимых страданий и бед, когда гигантская битва с фашизмом развернулась на подступах к Москве, а в советской поэзии начинают явственно звучать мотивы грядущей Победы («Песня смелых» А. Суркова, «Давай закурим» И. Френкеля, «Шумел сурово Брянский лес» А. Софронова, «В лесу прифронтовом» М. Исаковского и др.), возникает ощущение коренного перелома в войне. Не случайно такой отклик в сердцах всех советских людей почти мгновенно нашла «Землянка» Алексея Суркова («Бьётся в тесной печурке огонь»). При всей своей трагедийности в этом коротком стихотворении

причудливо взаимодействуют и контрастируют такие понятия, как любовь и смерть, огонь и снег. Оно преисполнено могучей и спокойной веры в торжество нашего человека на этой кровавой войне: назло выюге поёт гармошка, наперекор смертям звучит песнь о любви, нежности, хоть и «до смерти четыре шага...».

Наряду с ораторскими, публицистическими призывами поэзия насыщается тонким лиризмом, становится глубоко проникновенной и многообразной по своему диапазону и тональности.

Но, конечно, наиболее выдающимся явлением в поэзии военных лет является поэма Твардовского «Василий Тёркин», которая по праву считается в советской литературе энциклопедией военной действительности. Произведение это впитало в себя все лучшие достижения, традиции и дух поэзии Великой Отечественной войны, показало зримо, вещно, ярко суть и характер общенародной освободительной борьбы советских людей с фашизмом. Образ Василия Тёркина – солдата, который сполна познал всю горечь 1941 года и вообще войны, но вопреки всему остался Человеком с большой буквы – это образ всего советского народа.

ПРОБЛЕМЫ И РАЗВИТИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ПИТАНИЯ В ВОЙСКОВЫХ ЧАСТЯХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Гутько К.С., Шайтарова Е.В., 4 к., 25 гр., ЛФ,

Сметух Н.И., 3 к., 11 гр., ПФ

Кафедра общей гигиены и экологии

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель - к.м.н., доцент Ивашин В.М.

Хорошее питание - основа народного здоровья, так как оно увеличивает сопротивляемость организма болезнетворным влияниям и от него зависит умственное и физическое развитие народа, его рабочая способность и боевая сила. В настоящее время есть три службы, которые занимаются многочисленными решениями задач по организации питания - это продовольственная, ветеринарная и медицинская.

На данный момент в Республике действует 13 пайков: - основные пайки: с 1 по 6; общевойсковой, инженерно-технический, летний, лечебный, для воспитанников суворовского училища, курсантский; рационы лечебно-профилактического питания: с 7 по 11; дополнительные пайки, сухие пайки, комплекты аварийного запаса; норма кормления животных: 12,13; наиболее распространенным является общевойсковой солдатский паек.

9 февраля 2010 года вышло постановление №8 Министерства Обороны Республики Беларусь о внесении изменений и дополнения в постановление Министерства Обороны Республики Беларусь от 13 сентября 2004 года № 47. На основании внесенных изменений, был изменен набор продуктов по

общевойсковому пайку. На 30% уменьшилось хлебных продуктов. Мясные и рыбные продукты остались в тех же пропорциях. На 20% произошло увеличение фруктов и соков. На 15% увеличилось количество овощных продуктов.

По данным проведенного опроса на базе воинской части № 146 г. Барановичи, на заданные нами вопросы были получены следующие ответы (в опросе участвовало 50 солдат).

1. Нравится ли Вам питание в солдатской столовой?: 75% - ДА; 25% - Нет.

2. Какие продукты Вы бы добавили в рацион питания?: 60% мясо, рыба; 20% фрукты; 15% конфеты, печенье; 5% алкоголь.

3. Что бы вы изменили в питании военнослужащих?: 85% увеличить порции; 15% сделать питание более разнообразным.

Особенности организации питания в полевых условиях: организация питания, хранения продуктов и приготовление пищи осуществляется на ходу; трудности обеспечения продовольствием и пищей; ухудшение качества продовольствия и пищи; возможности заражения объектов продовольственной службы, продуктов и пищи РВ, ОВ и БС; высокий риск возникновения пищевых отравлений и КИЗ; сезонности и необходимость разнообразия блюд; оснащенности технологическим и холодильным оборудованием; квалификации и количества поварского состава; пожеланий и запросов питающихся.

В полевых условиях, особенно в летний период, необходимо строго соблюдать санитарно-гигиенические требования при выборе места для развертывания продовольственного пункта, при подвозе, при хранении продовольствия и питьевой воды, по содержанию кухонь, инвентаря и посуды, а также при обработке продуктов и приготовлении пищи.

Все вышеуказанное свидетельствует о том, что питание военнослужащих представляет собой сложную проблему, в решении которой медицинская служба должна принимать активное участие.

БЕЛОРУССКИЕ ВОИНЫ-ИНТЕРНАЦИОНАЛИСТЫ, ВОЕВАВШИЕ В АФГАНИСТАНЕ

Дрокина А.А., 2 к., 6 гр., МДФ

Военная кафедра

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель – старший преподаватель военной кафедры, майор м/с Полуян И.А.

В конце 70-х годов в Афганистане сложилась напряженная и опасная обстановка. Там под влиянием США одни политические партии, объединенные в «исламский союз» моджахедов (борцов за веру), вели пропакистанскую, другие - проиранскую политику. В стране самостоятельно действовали повстанческие отряды. Все это дестабилизировало внутреннюю обстановку.

В связи с неоднократными просьбами правительства Демократической

Республики Афганистан об оказании помощи в защите революционных завоеваний от внутренних и внешних врагов руководство СССР направило в декабре 1979 года на территорию дружественного государства ограниченный контингент советских войск. Более тридцати с половиной тысяч солдат, сержантов и офицеров были посланы в эту страну из Белоруссии.

Советские войска вступили на территорию Афганистана не для того, чтобы покорить бедную и переживающую тяжелые потрясения страну, истерзанный междоусобицей народ, а чтобы помочь ему отстоять свою национальную независимость. Их главная задача состояла в том, чтобы помочь афганскому народу, который стал объектом сговора внутренней и внешней реакции.

Советских воинов, в том числе из Белоруссии, все больше и больше втягивали в тяжелую войну. Там, в далеком Афганистане, в сложных условиях этой горной страны, несмотря на повседневную и порой смертельную опасность, воины Белоруссии и других регионов Советского Союза сохранили твердую верность военной присяге, воинскому долгу. Редко и очень скупое сообщалось у нас о подвигах, совершавшихся советскими воинами на афганской земле.

Длительное время умалчивалось и имя гвардии старшего сержанта **Александра Мироненко**, служившего в Белорусском военном округе. За героизм, проявленный в Афганистане, ему было присвоено звание Героя Советского Союза. Во многих трудных боевых операциях он действовал мужественно, и смело, показывая высокое воинское мастерство. На долю Мироненко и его боевых друзей выпало тяжелое испытание. Перед ними была поставлена задача - оказать помощь роте, которой угрожала опасность. Доставленные на вертолете в сложный горный массив, они с большим трудом пробирались в заданный район. Но моджахеды их обнаружили. Завязался бой с превосходящими силами противника. Когда лобовая атака врага не удалась, он решил обойти десантников с тыла и наседали на них все ближе и ближе. Тогда небольшая группа во главе с Мироненко пустила в ход гранаты. В ожесточенной схватке с моджахедами погибли многие десантники. Оставшийся в живых командир, защищаясь, израсходовал все патроны. И будучи дважды ранен, истекая кровью, он приготовил к бою последнюю гранату. Напрягая все силы, выдернул кольцо и зажатую в руке гранату держал под тельняшкой. Моджахеды бросились, пытаясь захватить его живым. Но в этот миг раздался взрыв. Погиб Мироненко и осколками гранаты было уничтожено несколько мятежников.

О героизме десантников в афганской войне свидетельствуют и многие другие факты. Стойкость и отвагу проявил белорус из Могилева рядовой пулеметчик **А.А. Мельников** в ожесточенном бою на высоте 3234, защищая с группой десантников важную дорогу Гардез-Хост, пролегающую южнее Кабула. Десантники несли значительные потери. В этот критический момент Мельников понял, что враг бросил основные силы на его направление, откуда, не умолкая, строчил пулемет. И он продолжал усиленно вести огонь до тех пор, пока осколками снарядов не посеколо пулемет и не ранило его самого. А когда

пулемет заклинило, и враг был уже совсем близко, Мельников пустил в ход гранаты. Геройски сражаясь, он отбивался от наседавшего противника. И не хватило всего лишь несколько минут, чтобы дожить до момента, когда прибывшее подкрепление с ходу вступило в бой и отбросило врага. Его атаки прекратились. Взять высоту они больше не пытались.

Андрей Мельников сражался в составе небольшой группы из 39 человек против почти 300 моджахедов.

За успешное выполнение задания и проявленные при этом мужество и героизм А.А.Мельникову присвоено посмертно звание Героя Советского Союза. Все участники боя на высоте 3234 были награждены орденами Красного Знамени или Красной Звезды.

Трудные и сложные задачи выполняли вертолетчики, направленные на афганскую войну из Белоруссии. В боевых действиях в горных условиях от них требовалось особое мастерство и мужество. Одним из прославленных героев этой опасной и рискованной профессии был майор **В.В. Щербаков**, уроженец деревни Козимирово Полоцкого района Витебской области. В Афганистане он командовал эскадрилей, где успешно совершил 318 боевых вылетов. Показывал пример личной храбрости, высокие летные качества, большие организаторские способности, проявлял внимательное и заботливое отношение к подчиненным, прививал подлинно товарищеские отношения в коллективе, которым он руководил.

Майор Щербаков и его боевые друзья проявили героизм, когда пошли на выручку мотострелковому полку, который вел тяжелый бой с моджахедами, преградившими ему путь продвижения по горной дороге. Первым атаковал противника майор Щербаков. Он с ходу метким ракетным ударом подавил огневые точки противника. Полк получил возможность для продвижения. Но когда в этом бою вертолет капитана Копчикова был поврежден и сделал вынужденную посадку, а моджахедаы пытались захватить авиаторов, Щербаков спас своих друзей. Неожиданно для врага он посадил свой вертолет, члены экипажа выскочили из машины и автоматным огнем сорвали коварный замысел противника. В считанные минуты все спасенные улетели. Майору Щербакову было присвоено звание Героя Советского Союза.

Одним из ценных качеств советских бойцов и офицеров, проявившихся в Афганистане, была помощь своим боевым товарищам в трудную и опасную для их жизни минуту. Так поступил, например, 20-летний младший сержант, командир отделения белорус из Гомельской области **С.Н. Гавриленко**. Когда во время внезапного нападения моджахедов загорелся бронетранспортер, он не растерялся. Среди дыма и пламени, не покидая горячей машины, пулеметным огнем прикрыл отход своих бойцов и обеспечил им возможность занять оборону в борьбе с противником. Уходя из горячей машины, Гавриленко вытащил из нее раненого бойца, отстреливаясь из пулемета, поражая огнем моджахедов. Приняв весь удар врага на себя, Гавриленко обеспечил эвакуацию других раненых в безопасное место. Отважный командир сражался с противником до последнего патрона, пока его жизнь не оборвала вражеская пуля.

С.Н. Гавриленко посмертно награжден орденом Красной Звезды и медалью «Воину-интернационалисту от благодарного афганского народа».

В течение долгих десяти лет участвовали советские воины, в том числе из Белоруссии, в героической и трагической войне в Афганистане. Из числа военнослужащих Белоруссии, направленных в эту страну, погибло около 800 человек, было контужено и ранено свыше 1500 человек; стали инвалидами около 900 человек. После войны умерло от ран и болезней более 130 человек.

Несмотря на неудачный исход войны в Афганистане, офицеры и солдаты, направленные из Белоруссии в эту страну, с честью выполнили возлагавшиеся на них боевые задачи. Военнослужащие Белоруссии успешно справились с оказанием интернациональной помощи народам зарубежных стран в их борьбе за свободу, демократию и национальную независимость.

ГРОДНЕНЩИНА НАКАНУНЕ И В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ (1939–1945)

Ефименко Т.Л., 2 к., 1 гр., МДФ (м/с)

Кафедра русского и белорусского языков

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель – преподаватель Барановская А. В.

История Принеманского края 1939-1945 годов сложна и недостаточно изучена. Она полна драматизма, горьких утрат и великих побед. Это история неистребимой жажды жить и творить. В ней есть даты и события, которые будут помниться в веках.

1 сентября 1939 года фашистская Германия напала на Польшу, разразилась вторая мировая война, 17 сентября 1939 года Красная Армия начала освободительный поход на территорию Западной Белоруссии. 13 ноября 1939 года сессия Верховного Совета СССР приняла Закон о включении Западной Белоруссии в состав СССР и о воссоединении ее с Белорусской ССР.

В Белостокской области, до 20 сентября 1944 года центром которой являлся г. Белосток, в 1939-1941гг. было осуществлено ряд мер по установлению Советской власти и проведению социалистических преобразований. Национализировались крупная промышленность, земля, банки. В марте 1940 года состоялись выборы в Верховные Советы СССР и БССР. Прошедшие 15 декабря 1940 года выборы в местные Советы завершили перестройку государственных органов власти. Уже в течение первого года Советской власти в Гродно было реконструировано и пущено свыше двадцати промышленных предприятий. К концу 1940 года объем промышленной продукции области (территория нынешней Гродненщины тогда включала 6 районов Белостокской, 17 - Барановичской и 3 - Вилейской области) превысил уровень 1938 года более чем в два раза.

Укреплялись партийные организации. В начале 1941 года в Принеманье осуществляли партийное руководство социально экономическим развитием 27

районных и 2 городских (г. Гродно и г. Лида) парторганизаций. На основании постановления бюро ЦК КН(б)Б от 27 мая 1941 года в районах и городах создавались из числа членов Осоавиахима и населения постоянные группы и отряды по уничтожению авиадесантов и охране важнейших объектов. Активно велась работа по коллективизации сельского хозяйства. Впервые стало бесплатным медицинское обслуживание, все дети стали посещать школу. Открылись учительский институт, музыкальная школа, ремесленное училище. Начал работать драматический театр.

Развитие промышленности, коллективизация на селе, военно-патриотическое и идейно-политическое воспитание, социальная сфера - эти и другие направления были в центре внимания партийно-советских органов Принеманья.

Но созидательный труд наших земляков 22 июня 1941 года был прерван вероломным нападением немецко-фашистских захватчиков. Первыми встретили нашествие фашистских орд пограничники Августовского пограничного отряда, стремившиеся любыми силами удержать наступление врага. Насмерть стояли заставы В.М. Усова, А.И. Сивачева, Ф.П. Кириченко и другие. Жестокие кровопролитные бои шли по всей территории области. Отступающие части, несмотря на явное превосходство фашистов, оказывали упорное сопротивление врагу.

Над Принеманьем на 1117 дней опустилась «черная ночь» фашистской оккупации. Гитлеровцы везде насаждали «новый порядок», для которого были характерны аресты, грабежи, казни, лагеря, гетто, застенки гестапо, виселицы. Нельзя найти такую плиту мрамора, чтобы можно было увековечить имена всех погибших воинов и мирных жителей. Но ни жестокий террор, ни сожженные деревни не могли сдержать священный гнев наших земляков. Под руководством коммунистов создавались антифашистские организации. В сентябре 1941 года в Гродно начала действовать подпольная группа И.А. Волкова. Не могли примириться с «новыми» порядками подпольщики Скиделя и Лиды. Гродненские леса стали надежным укрытием для партизан. К концу 1943 года на территории нынешней Гродненской области действовало 6 партизанских соединений, 106 партизанских отрядов, в которых насчитывалось более 16 тысяч бойцов и командиров. Рельсовая война, которую вели народные мстители, практически парализовала железные дороги в тылу врага. Активные действия партизан помогли продвижению Красной Армии, приближая час освобождения Принеманья от немецкой чумы.

В июне 1944 года началась одна из крупнейших боевых операций - «Багратион», в ходе которой Белоруссия была очищена от гитлеровских захватчиков. Отличившимся в боях частям и соединениям были присвоены наименования «Гродненских», «Лидских», «Слонимских», «Волковысских». 13 июля 1944 года в д. Лунно советские войска форсировали Неман, 16 июля 1944 года – вошли в г. Гродно. Москва салютовала войскам 2-го и 3-го Белорусских фронтов 20 артиллерийскими залпами. 17 соединений и частей были удостоены наименования «Гродненских». 37 воинов-освободителей Принеманского края стали Героями Советского Союза.

Освобождая Гродненскую землю от ненавистного врага, советские воины, партизаны, подпольщики, труженики тыла проявили массовый героизм и волю к победе. Многие из них навсегда остались на полях сражений. Их светлые образы стоят рядом с живущими и служат образцом мужества и беззаветной преданности Отечеству. Мы гордимся своими земляками-героями. Наш долг - сохранить память о них навсегда.

ТУРКМЕНСКИЕ РАЗВЕДЧИКИ В ГОДЫ ВОВ

Искандеров Жасурбек, 1 к., 1 гр., ФИУ

Кафедра русского и белорусского языков

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель – старший преподаватель Мишонкова Н.А.

В Туркменистане отдают дань глубокого уважения павшим героям.

Всего четыре года длилась Великая Отечественная война, всего четыре года. Срок для Истории ничтожный. Но память об этой страшной, самой кровопролитной из войн в истории человечества продолжается уже более шести десятилетий.

Уже выросло несколько новых поколений туркменистанцев, которые знают о Великой Отечественной войне лишь из рассказов ветеранов, из книг и кинофильмов. К великому сожалению, все меньше и меньше остается среди нас тех, кто вынес на своих плечах тяготы фронтовых дорог и сражений. Вот почему мы все более бережно и трепетно относимся к тем, кому обязаны жизнью, миром и свободой.

В суровые, жестокие годы Великой Отечественной войны лучшие сыновья Туркменистана храбро сражались за свободу Отечества, за семейный очаг и счастье будущих поколений.

Туркменские соединения громили врага на Курской дуге, на Украине, в странах Восточной Европы, в самой Германии. Большая заслуга в организации дивизии, в обучении бойцов военным навыкам принадлежала Якубу Кулиевичу Кулиеву, первому из туркменских воинов удостоенному генеральского звания.

Слаженно и самоотверженно действовали бойцы-туркмены и в партизанских отрядах. В составе брянского городского партизанского отряда сражался Гельди Курбан Мурад, уроженец Ашхабадской области. Гельды принимал активное участие во многих диверсиях на коммуникациях противника. На его счету три уничтоженных вражеских железнодорожных эшелона. Много боевых заданий командования Гельды выполнял как разведчик, а в качестве снайпера он лично уничтожил 50 гитлеровцев. За отвагу, проявленную в боях, Курбан Мурад Гельды удостоен медали «За отвагу» и ордена Красной Звезды.

Более 700 тысяч туркменистанцев остались навечно лежать в чужой земле, отстояв общий мир ценой собственной жизни. В 2000 году все участники войны - туркменистанцы, не вернувшиеся с полей сражений, были

провозглашены Национальными Героями Туркменистана. В память о них, накануне Праздника Победы, проводится День поминовения павших в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг. В этот общенациональный день скорби и печали тысячи ашхабадцев и гостей столицы приходят к Монументу Национальных Героев, чтобы почтить светлую память своих соотечественников, боевых товарищей, однополчан, не доживших до Великой Победы.

Конечно, неправильно говорить о воинах-туркменистанцах как лишь о героях Туркменистана. Это наши общие герои, которым мы обязаны тем, что имеем возможность жить пусть теперь и в разных, но все же в суверенных и свободных государствах. Не жалея своих жизней и здоровья, солдаты передовой и труженики тыла ценой крови заработали для себя и для нас, их потомков, свободу. И поэтому, как отметил президент России Дмитрий Медведев в своем поздравлении президенту Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедову, «В эти дни мы с глубокой благодарностью вспоминаем героизм всех, кто на фронте и в тылу приближал Победу, мужественно перенося испытания и утраты».

МЕТОДЫ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ В ВОВ 1941-1945 гг.

Каргин М.Ю., 347 гр., ВМедФ

Кафедра военной эпидемиологии и военной гигиены
Белорусский государственный медицинский университет
Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры Самохин Д.А.

Бесперебойное снабжение войск достаточным количеством воды, пригодным для питья и приготовления пищи, — одна из важнейших задач гигиенического обеспечения армии во время войны.

Главной обязанностью работников медицинской службы в области полевого водоснабжения войск было обеззараживание воды. Наибольшее значение имело надежное освобождение питьевой воды от возбудителей брюшного тифа, паратифов, бациллярной дизентерии и туляремии. Остальные инфекции, которые могут передаваться через воду (лептоспирозы, амёбная дизентерия, полиомиелиты и др.), существенного значения в ходе войны не имели.

Средства для очистки и обеззараживания воды, применявшиеся в полевых условиях, должны были действовать и на яйца глистов (аскариды, печеночная двуустка, карликовый цепень и др.).

Кроме надежности и своеобразной универсальности действия, средства для обеззараживания воды, применяемые в полевых условиях, должны быть совершенно безвредными для человека, а также простыми и доступными. Средства для обеззараживания воды не должны оказывать существенного влияния на ее природные вкусовые свойства. Это требование заслуживает

особого внимания со стороны гигиенистов.

Следовательно, не следовало увлекаться обеззараживанием воды, во что бы то ни стало. Во всех случаях, когда это можно, следует стремиться к поискам доброкачественной натуральной воды. По этим же соображениям не следует увлекаться передозировкой активного хлора для обеззараживания воды и, во всяком случае, нельзя допускать чрезмерного содержания остаточного хлора в обеззараженной воде.

Больше того, опыт Великой Отечественной войны поставил перед медицинскими работниками вопрос об изыскании средств улучшения вкуса природной и особенно обеззараженной хлорированием и кипячением воды. Попытки в этом направлении делались и оказались успешными. Речь идет о различных смесях, содержащих виннокаменную, лимонную кислоту и др. ингредиенты с добавлением ароматизирующих веществ.

Методы обеззараживания воды, применявшиеся во время Великой Отечественной войны, можно разделить на две группы: физические и химические. К первым относятся кипячение и фильтрация воды с помощью табельных или подручных средств. Фильтрацию воды через песок, уголь и другие материалы нельзя рассматривать как средство ее обеззараживания, за исключением фильтрации через асбестоцеоллюлозные пластины, относительно редко применявшиеся на фронте.

Кипячение воды, широко распространенное в строевых частях и учреждениях Советской Армии, было наиболее надежным методом обеззараживания воды во всех случаях фронтовой обстановки. Этот метод обработки воды, наиболее эффективный и простой в смысле контроля за полнотой обеззараживания, был и останется на долгое время самым распространенным в войсках. Воду кипятили в специальных приборах, походных кухнях, варочных котлах, баках из-под горючего и в индивидуальных котелках. В условиях Великой Отечественной войны не было необходимости длительно кипятить воду для уничтожения спороносных форм бактерий. Время кипячения воды практически не было регламентировано.

Вторая группа - химические средства обеззараживания воды - представлена в настоящее время большим количеством кислот, окислителей и металлов. Из органических кислот для обеззараживания воды в свое время были предложены уксусная, виннокаменная и лимонная. В настоящее время они применяются главным образом для исправления вкуса питьевой воды в смеси с другими ингредиентами. Так, в 1943 г. Союзвитаминомом по заданию ГВСУ Красной Армии выпускались для танкистов порошки, содержащие лимонную кислоту, витамины С и В₁. Военторгом в 1944 г. были изготовлены и выпущены в продажу шипучие порошки, содержащие виннокаменную кислоту с содой и другие вкусовые приправы.

Из неорганических кислот в качестве средства для обеззараживания воды используется только серная кислота в виде таблеток бисульфата натрия. Но и эти таблетки во время Великой Отечественной войны применялись как редкое исключение.

Наибольшее распространение получили различные окислители. К числу

окислителей, действующих кислородом, относятся: перманганат калия, перекись водорода и ее соединения, соли серной кислоты и некоторые другие вещества. В войсках окислители этой группы широко не применялись, главным образом из-за их слабых бактерицидных свойств.

Ко второй группе относятся окислители, содержащие галогены, т.е. вещества, обладающие непосредственным бактерицидным действием, - соединения хлора, йода и брома. Металлы (главным образом серебро), обладающие олигодинамическим действием, в практике полевого обеззараживания воды почти не нашли применения.

МЕДИЦИНСКО ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕПАТРИРОВАННЫХ ВОЕННОПЛЕННЫХ И ГРАЖДАНСКОГО НАСЕЛЕНИЯ В ПОСЛЕВОЕННЫЕ ГОДЫ

Кондрашук П.В., 5 к., 12 гр., ЛФ

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель – полковник м/с Дрокин А.В.

За годы Великой Отечественной войны (1941-1945) более 7 млн советских граждан были отправлены в Германию, в лагерях для военнопленных находились миллионы попавших в плен военнослужащих Красной Армии.

С октября 1944 по январь 1946 г. среди репатриированных более 5 млн. советских граждан, на сборно-пересыльных пунктах (СПП) и в лагерях было зарегистрировано около 1 млн больных, из них более 300 тыс. нуждались в стационарном лечении, а почти 700 тыс. - в амбулаторном.

Раненые или больные военнопленные, нуждающиеся в медицинской помощи или госпитализации, должны быть немедленно направлены командованием части в ближайший госпиталь. Военнопленные после выздоровления передаются администрацией госпиталя в лагерь для военнопленных. Они в медико-санитарном отношении обслуживаются на одинаковых условиях с военнослужащими Красной Армии. Для медико-санитарного обслуживания военнопленных, помимо штатного состава лагерей, возможно было привлечение лиц медицинского состава неприятельской армии из числа военнопленных.

Медицинское обслуживание репатриантов регламентировали «Указания по медицинскому обеспечению репатрируемых» от 21 октября 1944 г. Оно производилось при прибытии указанного контингента на территории базирования военных округов: амбулаторное - в пунктах и лагерях, стационарное - в госпиталях, выделенных системой НКВД.

Лагерь делился на 3 участка: приемник, основная часть, карантинное отделение.

В приемник лагеря поступали все прибывающие репатрианты для временного размещения, медосмотра и санитарной обработки. Это отделение располагалось изолированно и имело общежитие на 1500-2000 коек,

оборудованное нарами и уборными, регистратуру, медицинский пункт со смотровыми комнатами перед санитарной обработкой. Кроме того, в его состав входили изоляторы для температурающих и для чесоточных больных, санитарный пропускник емкостью 150- 200 человек в час, кухня со столовой.

В основную часть лагеря направляли после телесного медицинского осмотра. Поступавшие проходили проверочную комиссию на предмет выявления венерических больных и женщин на последнем месяце беременности. Здесь репатрианты содержались не менее 14 дней для обнаружения инфекционных больных, поступивших в лагерь в инкубационном периоде заболевания. В основной части лагеря находились общежития на 10 тыс. человек, кухни, столовые, прачечная, баня с дезкамерой, детские ясли и сад, дом для женщин на девятом месяце беременности, амбулатория-поликлиника со специальными кабинетами. Отдельно размещались детская амбулатория и лазарет на 100-200 коек.

В карантинное отделение поступали репатрианты из приемника и основного отделения, имевшие контакт с инфекционными больными. В нем имелись кухня, прачечная с сушилкой, баня с дезкамерой, медицинский пункт с изолятором, уборные (для больных кишечными инфекциями - отдельно).

По состоянию здоровья все военнопленные делились на группы трудоспособности. Для медицинской классификации военнопленных и определения, к какой группе принадлежит тот или иной военнопленный, создавались специальные врачебно-трудовые комиссии (ВТК). В состав комиссии входили: заместитель начальника лагеря, начальник санотделения, представитель учетного отдела и один-два врача. Согласно упомянутой выше инструкции, заседания ВТК проводились четыре раза в год: 1 января, 1 апреля, 1 июня и 1 октября. Врачебно-трудовые комиссии проводили медицинское освидетельствование по четырем основным группам, где самым главным критерием здоровья была годность к тяжелому физическому труду.

К 1-й группе относились все военнопленные, которые были здоровы или практически здоровы и могли выполнять любую тяжелую физическую работу. Во 2-ю группу зачислялись военнопленные, ограниченно годные к тяжелой физической работе (которые имели временное расстройство здоровья, неопасные хронические заболевания, несущественные физические недостатки).

3-ю группу составляли военнопленные, годные только для выполнения легких работ, имеющие серьезные хронические заболевания или тяжелые физические недостатки.

В 4-ю группу входили военнопленные-инвалиды, не способные ни к какой работе, кроме специально организованной для них.

Таким образом, сложившаяся организация сбора, учета, медицинского обслуживания репатриантов обеспечила оказание необходимой медицинской помощи нуждавшимся в ней, поддержание санитарного благополучия, предупреждение возникновения и распространения инфекционных заболеваний.

6-й МЕХАНИЗИРОВАННЫЙ КОРПУС В БОЯХ ПОД ГРОДНО

Кондращук П.В., 5 к., 12 гр., ЛФ, Дрокина А.А., 2 к., 6 гр., МДФ

Военная кафедра

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель – старший преподаватель военной кафедры, майор м/с Полуйн И.А.

Механизированные корпуса начали создаваться буквально накануне Великой Отечественной войны. К июню 1941 года в составе Красной армии их было 29, правда, степень укомплектованности у них значительно различалась. Одним из таких соединений был 6-й механизированный корпус, который начал формироваться 15 июля 1940 года в Белостоке (Западный особый военный округ). Формирование корпуса было завершено 30 июля 1940 г. 5 августа корпус приступил к нормальной боевой подготовке. Всего в корпусе имелось 11 типов и моделей танков, что затрудняло обеспечение запасными частями и ремонт. Соединение было укомплектовано тракторами на 80% от штата. В состав корпуса входили две танковых и одна моторизованная дивизии, а также отдельные части. К началу войны корпус на вооружении имел в наличии около 1020 танков. Командовал этим соединением генерал-майор Хацкилевич Михаил Георгиевич.

По планам советского командования использование 6-го корпуса намечалось в зависимости от развития обстановки. В случае советско-германской войны, при успешном отражении первого удара противника 6-й корпус включался в ударную группировку 13-й армии (вместе с 13-м мк), с задачей нанести удар в направлении Коссов, Воломин, с целью выхода на реку Висла и обеспечить с севера удар 4-й армии. При втором варианте действий, когда противник развернет мощное наступление до завершения военных приготовлений Красной Армии, 6-й механизированный корпус поступал в распоряжение командующего Западным фронтом в районе Белосток для ликвидации возможных глубоких прорывов противника в тыл войск Западного фронта. В директиве Наркома обороны (от 14 мая 1941) командующему ЗапОВО 6-ой механизированный корпус включался в район прикрытия № 2 (10-я армия).

Корпус не попал под авиаудары люфтваффе в первые часы войны, так как был поднят по тревоге и вовремя выведен из лагерей. Но, когда корпус начал выдвижение в направлении Гродно, на марше от бомб пострадала техника, появились потери среди личного состава. 6-й механизированный корпус был включен в конно-механизированную группу (КМГ) генерал-лейтенанта Болдина. Бесперывные марши (до 90 километров) проведенные корпусом 23 июня 1941 в тяжелых условиях значительно подорвали боеспособность частей и соединений, появились затруднения в снабжении горюче-смазочными материалами. Первый бой части корпуса приняли только к полудню 23 июня против 3-й танковой группы Гота. При этом отсутствовал подвоз боеприпасов, горючего и запасных частей для ремонта бронетехники. Не было средств ПВО (дивизионы находились на окружном полигоне в районе села Крупки в 120

километрах восточнее Минска). Для артиллерийского обеспечения наступления, в группу Болдина был включен только 124-й гаубичный артиллерийский полк РГК в составе 48 орудий. Наступление не поддерживалось авиацией, в то время как немецкие самолеты беспрепятственно вели разведку и наносили авиаудары.

24 июня 1941 256-я пехотная дивизия 20-го армейского корпуса 9-й немецкой армии, заняв выгодный рубеж и организовав противотанковую оборону, остановила продвижение частей 6-го механизированного корпуса. Также противник привлек 8-й авиакорпус пикирующих бомбардировщиков. Командир корпуса генерал-майор Хацкилевич вынужден был выводить части из-под ударов авиации.

25 июня бои продолжились. Из-за отставания артиллерии, артиллерийская подготовка перед атакой и сопровождение огнем не производились. Противотанковая оборона противника уничтожалась танками, при этом неслись большие потери. Практически не применялись обходные маневры немецких опорных пунктов, а атаки в лоб успеха не приносили. Небольшие тактические вклинения в оборону противника заканчивались налетом авиации противника и отводом танков из-под удара. Вскоре противнику удалось окружить КМГ, в состав которой входил корпус, в позициях 6-го механизированного корпуса немецкие танковые клинья расчленили его дивизии. Связь со штабом командующего группой генерал-лейтенанта Болдина была потеряна. Сам генерал-майор Хацкилевич 25 июня погиб в боевых порядках своих войск. После его гибели управление частями и соединениями корпуса нарушилось.

Было приказано 6-й механизированный корпус сосредоточить в район Слонима, но там уже были немцы. По дороге на Слоним, при переправе через реку Зельвянка части корпуса понесли большие потери. 6-й механизированный корпус перестал существовать. Впоследствии из окружения прорывались отдельные группы солдат и офицеров, но большая часть личного состава погибла или попала в плен, а техника практически полностью была уничтожена в боях или выведена из строя и оставлена из-за нехватки горючего. По итогам первого месяца войны советское командование пришло к выводу о неэффективности использования механизированных корпусов и осенью 1941 года их расформировали.

ПОДВИГ НЕИЗВЕСТНОГО ТАНКИСТА

Кощев Ю.А., 4 к., 6 гр., ЛФ

Военная кафедра

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель – преподаватель, майор м/с Новоселецкий В.А.

Этот боевой эпизод - один из самых поразительных не только для первых дней Великой Отечественной, но, возможно, для всей войны в целом.

Каким образом единственный КВ-1 оказался утром 24 июня в тылу группы Рауса - непонятно. Тем не менее, в итоге танк перекрыл единственную дорогу, ведущую из тыла к позициям группы. Прибалтийская лесисто-болотистая местность отличалась тем, что без дорог по ней могла двигаться только гусеничная техника, да и то с трудом. А тыловое снабжение обеспечивалось обычными автомобилями, гусениц не имевшими.

КВ расстрелял и раздавил колонну из 12 грузовиков со снабжением, которая шла к немцам из Расейня. Теперь группа Рауса не могла получать ГСМ, продукты и боеприпасы. Она не могла эвакуировать раненых, которые начали умирать. Попытки объехать танк по пересеченной местности оказались безрезультатными, грузовики вязли в болоте. Полковник Раус отдал приказ уничтожить танк командиру батареи 50-миллиметровых противотанковых пушек Pak38.

Артиллеристы несколько часов на руках подтаскивали пушки через лес, подбираясь к КВ как можно ближе. Танк неподвижно стоял посреди дороги, некоторым немцам даже показалось, что экипаж его бросил. Они ошиблись.

Батарея наконец-то была развернута всего в 600 метрах от танка и дала первый залп. Дистанция была «пистолетная», промах невозможен. Все четыре снаряда попали в танк, не дав, однако, никакого видимого эффекта. Батарея дала второй залп. Еще четыре попадания, опять никакого результата.

После этого башня КВ развернулась в сторону батареи. Четыре выстрела 76-миллиметровой пушки КВ уничтожили немецкие пушки и большую часть их расчетов.

Пришлось вспомнить о 88-миллиметровой зенитке. Вечером 24 июня Раус отнял одну такую пушку у изнемогавшего от советских атак Зекендорфа. Немцы, уверенные, что танкисты их не видят, начали готовить зенитку к стрельбе.

Танкисты, оказывается, видели все. И с поразительным хладнокровием подпускали противника как можно ближе. Когда артиллеристы начали наводить орудие на танк, башня КВ развернулась и танк выстрелил. Обломки зенитки свалились в канаву, большая часть расчета погибла.

Ночью на битву с танком отправились 12 немецких саперов с задачей незаметно подобраться к КВ и заложить под него заряды. Им удалось это сделать, поскольку экипаж танка, видимо, уснул. Заряды были установлены на гусенице и на борту танка и успешно подорваны. Гусеницу частично перебить удалось, но танк и так никуда уезжать не собирался. Броню танка немцы в очередной раз пробить не сумели. После подрыва зарядов КВ открыл пулеметный огонь. Потеряв одного человека, группа саперов вернулась назад.

Уничтожить КВ требовалось теперь любой ценой. Кроме 88-миллиметровых зениток средств для решения проблемы не было, но надо было обеспечить им возможность выстрелить. Пришлось подставить под огонь КВ целый батальон PzKw-35t.

Они атаковали советский танк с трех сторон, маневрируя среди деревьев. Наших танкистов охватил азарт. Подбили ли они немецкие танки и если да, то сколько, - история умалчивает. Но немцы добились главного: сумели незаметно

подтащить к месту боя Flak18. Расчет зенитки поджег КВ первыми двумя выстрелами, а затем сделал еще пять выстрелов - так хотелось уничтожить монстра, создавшего такие огромные проблемы.

Немецкие солдаты окружили танк, желая убедиться, что противник наконец побежден. Они обнаружили, что лишь два 88-миллиметровых снаряда пробили броню, остальные оставили только вмятины. Неожиданно башня КВ снова начала двигаться (как выяснилось, танкисты были ранены, но еще живы). Немцы в ужасе стали разбегаться, но один, вскочив на броню, бросил гранату в пробоину. Эта граната и поставила точку в двухдневном бою. Потрясенные немцы похоронили экипаж с положенными воинскими почестями.

Этот эпизод описан самим Эрхардом Раусом. Раус затем всю войну отвоевал на Восточном фронте, пройдя Москву, Сталинград и Курск, и закончил ее в должности командующего 3-й танковой армией и в звании генерал-полковника. Из 427 страниц его мемуаров, непосредственно описывающих боевые действия, 12 посвящены двухдневному бою с единственным русским танком у Расейня. Рауса явно потряс этот танк.

КВ, экипаж которого составляет 4 человека, «обменял» себя на 12 грузовиков, 4 противотанковые пушки, 1 зенитное орудие, возможно, на несколько танков, а также на несколько десятков убитых и умерших от ран немцев. Это сам по себе выдающийся результат, учитывая тот факт, что до 1945 года в подавляющем большинстве даже победных боев наши потери оказывались выше немецких. Но это только прямые потери немцев. Косвенные - потери группы Зекендорфа, которая, отражая советский удар, не могла получить помощь.

И все же самое удивительное в этом бою - поведение четырех танкистов, имен которых мы не знаем и не узнаем никогда. Они создали немцам больше проблем, чем вся 2-я танковая дивизия, к которой, видимо, КВ и принадлежал. Если дивизия задержала немецкое наступление на один день, то единственный танк - на два. Недаром Раусу пришлось отнимать зенитки у Зекендорфа, хотя, казалось бы, должно было быть наоборот.

Практически невозможно предположить, что танкисты имели специальное задание перекрыть единственный путь снабжения группы Рауса. Разведка у нас в тот момент просто отсутствовала. Значит, танк оказался на дороге случайно. Командир танка сам понял, какую важнейшую позицию он занял. И сознательно стал ее удерживать. Вряд ли стояние танка на одном месте можно трактовать как отсутствие инициативы, слишком умело действовал экипаж. Наоборот, стояние и было инициативой.

Безвылазно просидеть в тесной железной коробке два дня, причем в июньскую жару, - само по себе пытка. Если эта коробка к тому же окружена противником, цель которого - уничтожить танк вместе с экипажем (вдобавок танк - не одна из целей врага, как в «нормальном» бою, а единственная цель), для экипажа это уже совершенно невероятное физическое и психологическое напряжение. Причем почти все это время танкисты провели не в бою, а в ожидании боя, что в моральном плане несравненно тяжелее.

Все пять боевых эпизодов - разгром колонны грузовиков, уничтожение

противотанковой батареи, уничтожение зенитки, стрельба по саперам, последний бой с танками - суммарно вряд ли заняли даже час. Остальное время экипаж КВ гадал, с какой стороны и в какой форме их будут уничтожать в следующий раз. Особенно показателен бой с зениткой. Танкисты сознательно медлили, пока немцы не установили пушку и не начали готовиться к стрельбе, - чтобы самим выстрелить наверняка и кончить дело одним снарядом. Попробуйте хотя бы примерно представить себе такое ожидание.

Более того, если в первый день экипаж КВ еще мог надеяться на приход своих, то на второй, когда свои не пришли и даже шум боя у Расейня затих, стало яснее ясного: железная коробка, в которой они жарятся второй день, достаточно скоро превратится в их общий гроб. Они приняли это как данность и продолжали воевать.

МОЛОДЕЖНАЯ ПОЛИТИКА – ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВА

Кулан О.А., 6 к., 2 гр., ПФ

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель – доцент военной кафедры, к.м.н. Ивашин В.М.

Мы вступили в новую историческую эпоху с новым содержанием понятия социального прогресса, с новой философией жизни, которая направлена на повышение уровня человеческого развития, укрепления национального согласия, политической стабильности в Республики Беларусь, с новой идеологией белорусского государства, и в конечном итоге – создание общества социальной справедливости. В этом состоит магистральный путь нашего развития в XXI веке.

В условиях глубинной социальной трансформации, переживаемой современным белорусским обществом, возрастающее значение в определении основного вектора его дальнейшего развития приобретает молодежь. Своеобразная роль молодежи в реализации возможных вариантов социально-экономического, политического и духовно-культурного развития страны обусловлена как ее возрастными особенностями (нацеленность в будущее, радикализм, максимализм, бескомпромиссность в следовании идеалам и ценностям и др.), так и ее современным социальным статусом т.е. реальным положением в социальной структуре общества, в пользовании благами цивилизации и культуры.

Молодежь - молодые люди в возрасте от 18 до 31 года - в нашей республике составляет сегодня около двух миллионов человек, или почти 22% населения республики. Практически треть из этой группы учится, получает общее и профессиональное образование, из них около 200 тысяч - студенты высших учебных заведений. Остальная часть представлена молодыми белорусами, занятыми в различных отраслях экономики, в том числе в государственных и силовых структурах.

Молодежная политика в Республике Беларусь является приоритетным направлением деятельности государства. Стать «проводником» в жизнь молодежной политики, участвовать в выполнении значимых государственных программ, привлечь наибольшее число молодых людей к ее реализации - задача организованного детского и молодежного движения.

Современное движение молодежных и детских общественных объединений Беларуси - это 132 республиканские молодежные объединения и ряд детских организаций, фондов, организаций, работающих с детьми и молодежью. Молодежные и детские общественные объединения сегодня могут сделать очень многое как для воспитания, так и для защиты прав молодых людей, оказания им помощи в решении самых простых и реальных жизненных вопросов: от «как найти работу» до «чем себя занять в свободное время».

Самой влиятельной и дееспособной молодежной организацией республики является Белорусский республиканский союз молодежи (БРСМ), который был создан 6 сентября 2002 года путем объединения двух общественных организаций «Белорусский союз молодежи» (БСМ) и «белорусский патриотический союз молодежи» (БПСМ).

Основные программы БРСМ, являющегося правопреемником не только БЛСМ и БСМ, но и Ленинского коммунистического союза молодежи Беларуси, направлены на обеспечение вторичной занятости учащихся и студентов, поддержку стройотрядовского движения, пропаганду здорового образа жизни, оздоровления и туризма, работу со студенческой молодежью. Давнее сотрудничество двух массовых организаций – Белорусской республиканской пионерской организации и БРСМ – нашло свое отражение в новой совместной программе «Три Д» («Друг для друга»).

Дальше наиболее значимыми являются Белорусский союз молодежных и детских общественных объединений «РАДА», Белорусская республиканская пионерская организация, Лига добровольного труда молодежи. Ассоциация белорусских гайдов, Белорусская республиканская скаутская ассоциация и т.п.

Молодежное и детское общественное движение в республике, помимо 00 «БРСМ» и 00 «БРПО», представлено значительным числом организации и отличается заметным разнообразием. По состоянию на 1 января 2003 г. Министерством юстиции зарегистрировано 72 молодежных и детских общественных объединения, а также около 60 организаций и фондов, работающих с детьми и молодежью, 48 из них получили свидетельство о регистрации в течение 2002 года.

Система работы с детскими и молодежными общественными объединениями включает: подготовку кадров, информационное, финансовое и материально-техническое обеспечение деятельности молодежных и детских общественных объединений, привлечение их к выполнению республиканских и местных комплексных и целевых программ.

У нас молодая страна и вполне закономерно, что государственная молодежная политика стала одним из приоритетных направлений политики в целом. Определяющую роль в ее реализации играл Департамент по делам молодежи Министерства образования (прежде - Госкомитет по делам

молодежи). Именно государство своими действиями гарантирует молодому человеку право и возможности раскрыть свой потенциал.

В республике полностью сохранена структура профессионально-технического, среднего специального и высшего образования, строится жилье для молодежи, создаются постоянные и временные рабочие места, совершенствуется система профориентации; первое рабочее место выпускнику вуза, техникума, профтехучилища гарантировано Указом Президента.

Развиваются новые формы работы по пропаганде здорового образа жизни, профилактике правонарушений и преступлений в подростковой и молодежной среде, накапливается ценнейший опыт патриотического и гражданского воспитания подрастающего поколения, получает поддержку одаренная и талантливая молодежь.

Молодежь, как наиболее восприимчивая к переменам группа, чутко реагирует на все изменения в обществе. Именно поэтому залогом и необходимым условием решения проблем, стоящих перед молодыми людьми, является участие самой молодежи в реализации молодежной политики.

Создание условий для социального, духовного, культурного и физического развития молодежи, решение ее социальных проблем, осуществление поддержки молодой семьи, талантливой молодежи, молодежных и детских общественных объединений, обеспечение защиты прав и законных интересов молодежи - главные задачи государственной молодежной политики.

Однако хочется подчеркнуть, что новый результативный этап в развитии государственной молодежной политики в Беларуси наступил с установлением президентской республики. В первую очередь это касается созданной за последние пять лет нормативно-правовой базы: 4 закона, более 15 указов Президента Республики Беларусь, ряд Постановлений Правительства и межправительственных актов.

Исходя из существующих задач были определены приоритетные направления в реализации государственной молодежной политики: жилищное строительство, трудоустройство и вторичная занятость молодежи, духовно-нравственное и патриотическое воспитание, развитие организованного молодежного движения, создание социально-психологической службы по разрешению конфликтных ситуаций.

Реализация государственной молодежной политики осуществляется в соответствии с законами Республики Беларусь «Об общих началах государственной молодежной политики в Республике Беларусь», «О государственной поддержке молодежных и детских общественных объединений в Республике Беларусь», указами Президента Республики Беларусь, а также Республиканской программой «Молодежь Беларуси».

МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ВЕТЕРАНОВ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ, СОСТОЯЩИХ НА ДИСПАНСЕРНОМ УЧЕТЕ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Кухарчук В.В., Руц И.А., 5 к., 3 гр., ПФ

Кафедра общественного здоровья и здравоохранения
УО «Гродненский государственный медицинский университет»
Научный руководитель - зав. кафедрой, доцент Заборовский Г.И.

По состоянию на 1 января 2011 года в Республике Беларусь проживало 37,5 тысяч ветеранов Великой Отечественной войны, в том числе 26,9 тысяч инвалидов и участников войны. Ежегодно численность ветеранов сокращается в среднем на 6,5 тысяч.

В связи с этим целью данного исследования явилось изучение медико-социальных аспектов ветеранов войны.

Для определения численности и состава лиц льготной категории, состоящих на учете в системе здравоохранения, нами произведена персонификация этого контингента на 9-и типичных терапевтических участках. По состоянию на 2010 год таких лиц оказалось 340, что соответствует примерно 40 человек на один терапевтический участок. Среди них в 1,5 раза больше мужчин относительно женщин преимущественно за счет воинов-интернационалистов. Структура льготной категории населения в поликлиниках на две трети сформирована из воинов-интернационалистов (34,1%) и малолетних узников (33,8%). В этой группе каждый 9-ый участник ВОВ, примерно в одинаковых соотношениях представлены участники тыла (6,5%) и инвалиды ВОВ (6,2%), несколько меньше – инвалиды Советской Армии (4,4%) и члены семьи погибшего (3,8%).

Следует отметить, что каждый четвертый исследуемого контингента находится в старческом возрасте: инвалиды Великой Отечественной войны – 86,9 года, участники тыла – 85,9 года, участники Великой Отечественной войны – 85,0 лет. Более трети (37,6%) пребывают в пожилом возрасте: малолетние узники – 73,0 года, члены семьи погибшего (67,0). Вместе с тем 2/5 (40,0%;) от общего числа составили лица (все мужчины) пенсионного трудоспособного возраста: инвалиды Советской Армии – 55,9 лет и воины-интернационалисты – 49,1 года.

Нами изучена также деятельность медицинских сестер милосердия РБ. По состоянию на 2010 год их численность составила 123 человека. Основная доля медицинских сестер (84,3%) работает по обслуживанию подопечных на дому, а 15,7% - в центрах медико-социальной помощи. Высок профессиональный уровень сестер милосердия: у 4,1% имеется высшая квалификационная категория, у 34,1% - первая и у 20,3% - вторая. Регулярно повышение квалификации проходят 84,4% медицинских сестер, в том числе за последние пять лет повысили свой теоретический уровень более двух трети (72,1%). Общий стаж исследуемого контингента составляет 20,3 года, а стаж работы в Белорусском Обществе Красного Креста 6,5 года.

Средний возраст сестер милосердия равен 54,3 года. Больше половины (54,1%) работающих в этой системе лица пенсионного возраста. Удельный вес сестер в молодом возрасте незначительный. Чаще всего на работу в качестве сестер милосердия переходит медицинский персонал после выхода на пенсию по основной работе. В связи с этим, почти каждой третьей медицинской сестре более 60 лет, а каждой десятой – более 70 лет.

Представляет интерес медико-социальный портрет подопечных Службы сестер милосердия. С этой целью сплошным методом исследован весь контингент, обслуживаемый медицинскими сестрами одной из областей Республики Беларусь. Оказалось, что среди них наиболее значительными по удельному весу составили инвалиды труда I (29,9%) и II (23,9%) группы, инвалиды Великой Отечественной войны (16,3%) и подопечные 2-й категории (11,9%). В совокупности на эти группы приходится 82,0% от всех состоящих на учете Службы сестер милосердия. Каждый четвертый (23,8%) из всех подопечных имеет отношение к Великой Отечественной войне. Сюда относятся инвалиды (16,3%), малолетние узники (3,0%), участники тыла фронта (3,0%), члены семьи погибших воинов (1,5%).

По возрастному составу лишь 15,4% подопечных пребывают в трудоспособном возрасте. В пенсионном периоде их количество нарастает в каждом последующем 10-м интервале. Наиболее представительной группой (47,7%) являются лица в возрасте 80 лет и старше.

Три четверти подопечных находятся под опекой сестер милосердия до 5-ти лет, каждый пятый – 5-10 лет, остальные 11 лет и более.

Абсолютное большинство курируемых проживает в отдельной квартире (81,5%) или частном доме с удобствами (12,3%). У 4,6% имеется частный дом без удобств, а 1,6% - проживают в общежитии.

В прошлом более половины опекаемых были заняты умственным видом труда (58,3%), 37,5% - физическим и 4,2% - смешанным.

Кроме сестер милосердия, уход за каждым четвертым осуществляют социальные работники. Следует отметить, что у 82,1% подопечных имеются близкие родственники, однако они не осуществляют ухода по причине проживания в другом городе РБ или в Российской Федерации.

Находящийся на попечении контингент характеризуется наличием множественной, сочетанной хронической патологией. В среднем на каждого пациента приходится $3,6 \pm 0,2$ заболевания. Причем, одно заболевание зарегистрировано лишь у каждого 11-го подопечного. У каждого четвертого диагностировано по два заболевания, у каждого 6-го по три, а у каждого четвертого (25,7%) - по пять и более заболеваний. В разрезе отдельных классов наиболее распространены болезни системы кровообращения (21,5%), костно-мышечной системы и соединительной ткани (17,2%) и нервной системы (12,9%). Удельный вес этих трех классов болезней составляет более половины (51,6%) всей патологии. На последующих местах болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ (9,4%), болезни глаза и его придаточного аппарата (8,2%), болезни органов дыхания (6,9%) и органов пищеварения (6,4 и группа прочих (17,5%)).

Таким образом, полученные в ходе исследования результаты позволяют сформулировать следующие выводы:

1. На каждом терапевтическом участке в среднем проживает 38 человек льготной категории, из которых 34,1% составляют воины-интернационалисты, 33,8% - малолетние узники, 11,2% - участники Великой Отечественной войны, 6,5% участники тыла, 6,2% - инвалиды войны, Советской Армии (4,4%) и 3,8% - члены семей погибших.

2. Состоящий на диспансерном учете льготный контингент пребывает в пожилом (малолетние узники, члены семей погибших) или в старческом возрасте (инвалиды и участники Великой Отечественной войны и участники тыла), однако значительную часть (38,5%) составляют лица трудоспособного возраста (воины-интернационалисты, инвалиды Советской Армии).

3. Медицинские сестры милосердия имеют высокий профессиональный уровень и большой практический опыт работы (средний стаж – 20,3 года, квалификационная категория у 58,5%, ежегодное повышение квалификации у 17,0%). Вместе с тем их количество составляет менее 1,0% от потребности.

ПРОФИЛАКТИКА ВИТАМИННОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Кучинский А.А., 348 гр., ВМедФ

Кафедра военной эпидемиологии и военной гигиены
Белорусский государственный медицинский университет
Научный руководитель – доцент Дорошевич В.И.

Если в прошлых войнах количество больных авитаминозами увеличивалось с каждым годом, то во время Великой Отечественной войны отдельные случаи заболевания (1941-1942) были полностью ликвидированы. Во второй половине войны каждый случай авитаминоза рассматривался как чрезвычайное происшествие.

Профилактическая витаминизация была особенно необходима в весенние месяцы (март, апрель и май), и потребность в ней совершенно отпадала в летний и осенний период. В соответствии с этим расход витаминных препаратов увеличивался именно в весенние месяцы.

Авитаминозы группы В встречались редко, в единичных случаях, иногда сопутствуя другим заболеваниям. Случаи авитаминозов группы В протекали преимущественно в легкой форме, в виде гиповитаминозных состояний. За весь период войны авитаминозы группы В составили 0,2% общего числа заболеваний авитаминозами.

Из профилактических мероприятий, прежде всего, было обращено внимание на максимальное использование в войсковом питании свежих овощей и на сохранение витаминов в процессе кулинарной обработки продуктов. Следовательно, первым и основным источником витаминов в военных условиях служила пища. В качестве дополнительных источников витаминов

использовались различные естественные витаминосители - дикорастущая зелень, ботва огородных растений и пр. Эти растения вместе с тем улучшали вкусовые свойства пищи, а также давали возможность разнообразить изготавливаемые блюда. Использование дикорастущей зелени не всегда было возможно и зависело от времени года и места действия войск, а также от условий боевой деятельности. В качестве дополнительных источников витаминов применялись также витаминные настои, готовившиеся из различных растительных продуктов - листьев некоторых деревьев, хвои, шиповника и др. Витаминные настои на многих фронтах готовились систематически и в значительных количествах. Для обеспечения контроля за содержанием витаминов в пище, в пищевых продуктах большое значение имела разработка надежных, доступных в полевых условиях и быстрых методов их определения.

Наряду с этим, в целях профилактики авитаминозов не меньшее значение имело и наблюдение за физическим состоянием военнослужащих. Раннее выявление начальных признаков гиповитаминозов позволяло своевременно организовать необходимые мероприятия по ликвидации этих заболеваний и предупреждению дальнейшего их распространения.

В Великую Отечественную войну для профилактики авитаминозов в войсках применялись следующие основные мероприятия:

- систематический контроль за содержанием витаминов в пище военнослужащих и организация рационального приготовления пищи;
- широкое использование витаминных препаратов;
- использование дополнительных источников витаминов - дикорастущей зелени и ботвы огородных растений;
- приготовление витаминных настоев;
- организация контроля за содержанием витаминов в применяемых витаминных средствах;
- раннее выявление начальных признаков гиповитаминоза;
- использование витаминных препаратов.

Использование витаминных препаратов имело целью предупреждение развития гиповитаминозных состояний, а также укрепление физического состояния и повышение выносливости войск.

В связи с этим во время войны Военно-медицинская служба Красной Армии должна была решить вопрос о показаниях для снабжения витаминными препаратами войсковых частей действующей армии и внутренних округов. Были установлены следующие показания для систематического снабжения витаминными препаратами:

- пребывание войск в особо неблагоприятных климатических условиях (зоны с холодным климатом);
- в весенний период, когда сокращаются запасы овощей и понижается их витаминная активность;
- во всех случаях, когда из питания исключались свежие овощи и квашеная капуста;
- при выполнении заданий, связанных с напряженной физической нагрузкой и большими энергетическими тратами;

- для больных и раненых в лечебных учреждениях.

Систематический контроль за характером питания и степенью использования свежих овощей, оценка витаминной активности солдатской пищи, периодические лабораторные исследования, проводимые медицинским составом, также служили материалом для обоснования выдачи витаминных препаратов.

Опыт войны показал, что витаминизированные сладкие сиропы и пасты для снабжения войсковых частей оказались мало приемлемыми. Их невысокая витаминная активность, большой объем, и неудобство распределения служили существенным препятствием для использования их в войсковых частях. Они находили успешное применение в госпиталях, санаториях, суворовских военных училищах. Значительно лучше оказались витаминные препараты в виде таблеток и драже. Небольшой объем их, высокая витаминная активность, удобство транспортировки и хранения делали их вполне приемлемыми.

ОРГАНИЗАЦИЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ВОЙСК В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Литвинчик А.А., 348 гр., ВМедФ

Кафедра военной эпидемиологии и военной гигиены
Белорусский государственный медицинский университет
Научный руководитель – канд. мед. наук, доцент Мощик К.В.

В Советской Армии к началу Великой Отечественной войны (ВОВ) водоснабжение войск в боевых условиях должно было осуществляться силами и средствами войсковых частей и соединений. Добычу воды, ее очистку и подачу обязаны были организовать инженерные войска путем устройства водных пунктов. Обеспечение войск водой должно было осуществляться по плану, разработанному инженерной службой (с участием медицинской службы) на основе полученных от разведки данных о количестве водоисточников и качестве воды в них, а также с учетом наличных средств водоснабжения.

На представителей санитарной службы возлагались следующие обязанности: 1) определение норм потребления воды; 2) лабораторное исследование и оценка качества воды; 3) организация санитарного надзора за водоисточниками и качеством воды в них.

Во время ВОВ войска обеспечивались водой преимущественно самостоятельно из водоисточников, находившихся на территории их размещения или боевой деятельности. Для выполнения работ по водоснабжению в частях создавались нештатные команды под руководством опытных саперов. Водные пункты для централизованного снабжения войск, как правило, развертывались в маловодных местностях, а также во всех случаях, когда требовалось выполнение сложных работ по очистке и обеззараживанию воды.

В соответствии с опытом и практикой ВОВ обязанности санитарной службы в области полевого водоснабжения войск значительно расширились.

Военные медики участвовали в составлении плана водоснабжения войск, обследовали санитарное состояние водоисточников и оценивали качество воды в них, осуществляли санитарный надзор за окружающей источник территорией, обеспечивали медицинский контроль персонала, обслуживающего водные пункты, очистные установки и транспорт.

Крупную роль в упорядочении полевого водоснабжения войск сыграли армейские и фронтовые лаборатории (гигиенические отделения СЭО армий и СЭЛ фронтов). Для оценки качества воды на месте широко применялись лабораторные наборы разных типов. Так, дивизионный специальный набор (ДСН), находившийся в распоряжении командира санитарного взвода МСБ, позволял произвести анализ воды по полевой схеме, т.е. качественное и количественное определение нитритного и аммонийного азота, хлор-иона, окисляемости, а также простейшие определения в воде ОВ и ядов.

В стрелковой роте личный состав снабжался водой под наблюдением санитарного инструктора. В стрелковом полку все мероприятия по обеспечению водой подразделений полка осуществлял старший врач совместно с полковым инженером, командиром саперно-инженерного взвода. В его обязанности входили обследование источников водоснабжения в расположении полка, индикация БОВ и ядов в воде, санитарная оценка качества воды и определение ее пригодности, обеспечение подразделений хлорной известью и таблетками для обеззараживания воды, хлорирование воды с последующим определением остаточного хлора.

В стрелковой дивизии медицинский контроль за водоснабжением частей и подразделений возлагался на командира санитарного взвода МСБ, который совместно с дивизионным инженером принимал участие во всех мероприятиях по обеспечению водой частей и подразделений дивизии. В их основные обязанности входило: 1) санитарная разведка водоисточников; 2) оценка качества воды в них или отсылка проб воды в армейскую лабораторию; 3) определение норм водоснабжения; 4) санитарный надзор за работой водных пунктов в дивизии; 5) организация санитарной охраны водоисточников; 6) лабораторный контроль качества питьевой воды; 7) разработка указаний по соблюдению питьевого режима на марше; 8) санитарный контроль полноты обезвреживания и дегазации воды; 9) инструктаж врачей и офицеров дивизии по вопросам обеззараживания и обезвреживания воды.

В армейском районе вопросами водоснабжения ведал санитарный инспектор армии по питанию и водоснабжению, в обязанности которого входило: 1) руководство работой дивизионных врачей, командиров санитарных взводов МСБ и врачей строевых частей по обеспечению войск водой; 2) организация санитарного контроля за водоснабжением войсковых частей и подразделений; 3) инструктаж врачей и командиров по вопросам очистки и обеззараживания воды; 4) участие в составлении плана водоснабжения войск; 5) разработка мероприятий по обеспечению водой войск на главных направлениях движения и этапов эвакуации; 6) контроль проведения санитарно-технических мероприятий по защите водоисточников; 7) организация санитарного контроля за работой водных пунктов; 8) участие в

распределении средств индивидуального и коллективного обеззараживания воды; 9) разработка указаний войскам по питьевому режиму и водной дисциплине на марше; 10) участие в расследовании случаев использования в войсках недоброкачественной воды; 11) разработка указаний по очистке, обеззараживанию и обезвреживанию воды в связи с особыми показаниями (заболевания населения, связанные с водным фактором, отравления водой и др.).

Во фронтовом районе медицинский контроль за водоснабжением войск осуществлял санитарный инспектор фронта по водоснабжению. В его обязанности входило: 1) руководство деятельностью армейских санитарных инспекторов в области водоснабжения войск; 2) участие в составлении плана водоснабжения войск; 3) участие в разработке инженерно-санитарных мероприятий по обеспечению водой наиболее ответственных участков фронта; 4) организация санитарного контроля за работой водных пунктов фронтового подчинения; 5) организация снабжения войск средствами обеззараживания воды; 6) участие в разрешении вопросов обеспечения войск водой при особо затруднительных обстоятельствах.

БЛОКАДНЫЙ ЛЕНИНГРАД В СТИХАХ И МУЗЫКЕ

Милинцевич А.И., 2к., 4гр., ПФ

Кафедра русского и белорусского языков

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель – заведующая кафедрой Мельникова А.А.

Существует легенда, что первую песню на земле сочинил охотник, который ничего не убил. Если это так, то люди никогда не перестанут сочинять стихи и музыку.

Пишущих стихи бесконечно много. Подлинных поэтов всегда единицы. Настоящая поэзия начинается с биографии, с характера, с накопленных духовных богатств, с жизненного опыта, с героизма.

Ольга Бергольц всей своей жизнью была подготовлена к высокому служению поэзии. С самых ранних лет ей в исключительной мере присущи были чувство времени, ощущение полной слитности с жизнью страны, с делами своего беспокойного и романтического поколения. И когда пробил её час и поэзия поставила её своим глашатаем на одной из самых опасных баррикад войны, Ольга Бергольц в ряду других оказалась на высоте призвания.

Ленинград всегда был городом большого искусства, колыбелью талантов. Это город большой музыки, большого балета, театральных триумфов, высокой гражданской и лирической поэзии. Как звуки седьмой симфонии Шостаковича воскрешают в памяти каждого, кто жил в блокадном Ленинграде, картины заснеженных улиц с голодными очередями, с мёртвыми трамваями, с тропками вместо тротуаров и обледеневшими лестницами и решётками лифтов, как за лебединым полётом балерины Галины Улановой всегда возникло видение прекрасной ленинградской архитектуры, так и за стихами Ольги Бергольц

встают перед нами картины тяжких мук, перенесённых ленинградцами, напряжение их великого и трагического подвига.

Сама Ольга Бергольц стала одним из символов этого города-героя. Ленинград и Ольга Бергольц – это уже неразделимо. В 1942 году она писала:

Нам от тебя теперь не оторваться.
Одною небывалою борьбой,
Одной неповторимою судьбой
Мы все отмечены. Мы – ленинградцы.

Дмитрий Шостакович назвал свою знаменитую Седьмую симфонию Ленинградской. У Ольги Бергольц есть поэма, которая также называется «Ленинградская поэма». Это понятно: оба эти произведения рождены в Ленинграде в дни войны.

Во фронтовом Ленинграде музыка и поэзия шли рука об руку. Известно, что на нотных листах Седьмой симфонии Шостаковича, которая писалась в условиях постоянных вражеских бомбардировок и артиллерийского обстрела, сохранились пометки «ВТ». Композитор ставил эти буквы каждый раз, когда начиналась воздушная тревога.

Тогда же Ольга Бергольц создавала свои лучшие стихи и поэмы и записывала речи для выступления на радио, а в часы обстрелов и бомбёжек вместе со всеми дежурила на крышах.

Среди многих подвигов, совершённых в годы Великой Отечественной войны, подвиг поэзии Ольги Бергольц и музыки Шостаковича достойны высокой награды.

БОЕВОЙ ПУТЬ 55-й СРЕЛКОВОЙ ДИВИЗИИ В НАЧАЛЬНЫЙ ПЕРИОД ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Орловский О.С., 4 к., 1 гр., ЛФ

Военная кафедра

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель – преподаватель, подполковник м/с Прохоров И.И.

Цели работы: установить реальный ход событий тех времен, развеять легенды Морозова, Сандалова, книги «Память» о сплошной обороне на реке Щара, познакомить слушателей с результатами работы поисковиков.

55-я СД им. Ворошилова – стандартное советское общевойсковое формирование. Дислоцировалась в г. Слуцке. 23 июня командир дивизии полковник Тер-Гаспарян получил приказ двигаться по маршруту №1 направление «Береза-Картузская»). Маршрут в основной своей части пролегал по Слуцкому шоссе.

По книге «Память» 24 июня в 16⁰⁰ дивизия столкнулась с частями 3 ТД армии Гудериана. Завязался бой на высотах у деревень Мариново-Завинье. Вскоре советские части были разбиты и вынуждены отступить на рубеж «опушка леса» в 2 км восточнее Мариново.

Работа поисковиков на высотах Мариново-Завинье осложнялась тем, что за данные рубежи цеплялась РИА, отходя на старую линию фронта ПМВ. Поисковики нашли несколько стрелковых ячеек с настрелом по 1941 году и позицию ПТ пушки М-37. Останков солдат не обнаружено. Удивило то, что интенсивность боя в советских источниках преувеличена, что подтверждает гешихт 3 ТД «есть слабое сопротивление на горках, которое подавлено танками к 17.00 24 июня».

Работа с местным населением. Куратник Василий, уроженец д. Завинье:

«Бои были, но не сильные, в основном на высоте у Мариново. Также недалеко от кладбища у д. Завинье. Туда потом мы ходили за немецкими банками от противогазов. Солдат похоронили в братской могиле в деревне, некоторых в одиночных могилах в лесу. Немцы своих похоронили недалеко от сельского кладбища, однако оно разграблено цыганами, забрали ограду и столбы». Также было посещено воинское захоронение в д. Завинье, захоронение в идеальном состоянии, ухожено.

Поиск рубежа в 2 км восточнее Мариново. Рубежа не было, т.к. ничего не найдено поисковиками, ничего не вспоминают местные жители, нету записей в официальных журналах боевых действий.

Ночью части дивизии отошли за реку Щара, где, по Морозову, заняли сплошную оборону, организованным огнем сорвали атаки немцев.

Работа ПО «Батьковщина» в середине 90-х.

В середине 90-х в те места на поиск приезжала слонимская поисковая группа «Батьковщина», которая ничего не нашла. С тех пор поисковики и начали исследовать те места. Результат: у моста найдено несколько стрелковых ячеек с настрелом из пулемета ДП по 1941 г., южнее найден разбитый польский бункер.

Воспоминания местных жителей. Кардаш Николай, житель д. Мыслобуж: «На то время я был малым, мало что помню. Но помню, что у трассы в воронках лежало около 30-40 убитых бойцов РККА, местные жители из окрестных деревень снимали с них одежду и сапоги, но почему-то не хоронили. Затем, в одной воронке я нашел несколько десятков советских винтовок, в соседней воронке валялись затворы от них. Немцы винтовок почему-то не взяли. Севернее. У польского шлюза д. Набережная, находили много штыков и стальных шлемов. Что за они – я не знаю. Старшие хлопцы, которые уже умерли, находили и рабочее оружие. Больше я уже и не помню, давно было».

Журнал БД 55-й СД вообще не упоминает о данном рубеже, однако в некоторых наградных листах, проходящих по Щаре, указывается на небольшой советский пехотный отряд и паре гаубиц на мосту и польском шлюзе «Воньки».

Гешихт 3 ТД указывает о фанатичном сопротивлении большевиков в старом польском бункере, прикрывающем шлюз «Миничи», о подавлении бункера огнем из танковых орудий. Также в гешихте говорится о небольшом отряде пехоты у моста и 2 152 мм гаубицах, которые также были подавлены, и о взводе солдат и 1 152 мм гаубице, прикрывающих шлюз «Воньки». К 11 часам сопротивление на Щаре подавлено, большевики отошли на высоты у

д. Русиновичи-Тальминовичи.

Как известно из российских архивов, Щару перешло около 2600 человек, у Завинья погибло 216 человек, а по штатам 41г советская дивизия численно равна около 15 тысяч человек. Куда делось около 12 тысяч человек? Были ли еще рубежи перед высотками Мариново-Завинье?

Гешихт 3 ТД: немецкие части ведут тяжелые наступательные бои у р. Мышанка, к 16⁰⁰ 24 июня советские части разбиты и мост на реке взят целым. Часть советской пехоты разбежалась по лесам, чем доставляла много хлопот немецкой пехоте и мотоциклистам. Затем части советской пехоты организовали оборону на высотах у д. Мариново-Завинье и Рогачи-Кривошин. (О рубеже Мариново-завинье уже рассказывалось).

Рубеж Рогачи-Кривошин. Местное население рассказывает о горке 55-й СД, на которой советские части держали оборону. В местном школьном музее есть много экспонатов, касающихся ВМВ.

Советские наградные листы: очень много листов, в которых указан рубеж «Мышанка». В книге «Память» часть из этих листов по ошибке или нет переписана на р. Щара. Специально это или нет – нам не известно.

Работа поисковой группы в середине 60-х на р. Мышанка: «приехали на Мышанку. Начали ходить по берегу. Берег местами заболочен, много кочек. Пнул одну из них ногой. Оказалось, что это был советский стальной шлем, который сверху прикрывала трава. Под шлемом был череп. На том месте в тот день мы подняли еще около 2 десятков «верховых» советских солдат. И никто не знал, сколько их там еще...»

Сохранились записи группы, однако они в плохом качестве и не читабельны.

9 мая 1967 на безымянной высоте у Щары был открыт курган Славы в честь бойцов 55-й СД.

Летом 2011 года состоится автопробег, в котором примет участие сын 141 ГАП 55-й СД.

Почему Морозов сделал ошибки в своих мемуарах - никому не известно.

МИНСКИЙ УКРЕПЛЁННЫЙ РАЙОН

Павловский М. Н., 1 к., 39 гр., ЛФ

Кафедра гуманитарных наук

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель - преподаватель кафедры Сильванович С. А

Решение по возведению Минского укрепленного района было принято 15 февраля 1932 г. Приступить к работам планировалось в 1932 г. Командующим войсками БВО Уборевичем в марте 1932 г. было представлено оперативно-тактическое решение УР. Оно было утверждено решением Народного Комиссара обороны от 11 апреля. 1932 г. в следующем виде: обвод УР по линии Околово, Плещеницы, Жуковка, Заславль, Койданово, Станьково в составе 6

батрайонов по 19 сооружений, 4 батрайонов по 15 сооружений и 7 отдельных ротных районов по 5 сооружений, а всего 209 сооружений.

Бетонные работы были окончены в основном в 1934 году, однако работы по оборудованию сооружений столкнулись с серьезными трудностями (несвоевременная поставка и недоставка оборудования и вооружения, низкое качество оборудования, низкая квалификация лиц, производивших монтаж и содержание оборудования) и практически не были завершены за все время существования УР.

В окончательном виде УР (точнее, его 1-я очередь) состоял из 10 батрайонов и 7 отдельных ротных районов.

Летом 1937 года в рамках проверки УР западных округов в Минском УР работала комиссия, установившая серьезные недостатки в боеготовности УР и давшая крайне отрицательный отзыв о положении в УРе. Весной 1938 года командир 13-й СД (дивизия УР) Вишнеревский был арестован и позже расстрелян, репрессиям подвергся и ряд других офицеров УР.

Работы по доусилению Минского УРа начаты согласно директиве ГШ РККА № 74621 от 25 июня 1938. В первую очередь производилось артиллерийское доусиление УР. Эти работы были завершены к концу 1938 года.

В 1939 году предполагалось развить Околовский район в узел обороны (УО), возвести один УО на правом фланге, один УО на левом фланге в районе Могильно с отдельным опорным пунктом на р.Уса для прикрытия направления на Узда. После ввода войск в Западную Беларусь работы были прекращены. На основании приказа Военного совета Белорусского фронта от 19 октября 1939 г. была создана комиссия, определившая перечень объектов новой постройки (указанные выше в р-нах Саковичи, Полоневичи, Лунино, Могильно) и порядок консервации их, а также сооружений старой постройки. Остальные недостроенные объекты и строительные площадки были разобраны [1]. Что же представляли собой оборонительные сооружения укрепрайона?

Самой распространенной являлась одноэтажная двух-трех-амбразурная огневая точка типа "М". Толщина ее железобетонных стен достигала 130-150 сантиметров, а крыши – 90-110 сантиметров, что защищало личный состав от фугасных снарядов дивизионных гаубиц калибра 105-155 мм. Более тяжелой артиллерии потенциальный противник – Польша – на восточном ТВД до начала 30-х годов не имела, и лишь к 1936 году поляки приобрели 12 чешских 220-мм мортир.

Вход в дот устраивался сзади и закрывался решетчатой дверью. За ним располагался П-образный коридор, называемый "сквозником" и устроенный так, чтобы не создавать тупик для взрывной волны. Из коридора дверь, иногда броневая (в Минском УРе ими оборудовались огневые точки, совмещенные с наблюдательными и командными пунктами), чаще дубовая – обшитая стальным листом, вела в противохимический тамбур, уже из которого можно было попасть внутрь огневого сооружения, в боевой каземат.

Но дот – не просто железобетонная коробка. В нем имелся собственный водопровод, питаемый, как правило, от внешней сети, хотя некоторые доты

располагали и собственными колодцами или скважинами. Тут и электроснабжение, низковольтное, тоже от внешней сети. Был телефон, а также соответствующие коммутаторы и другое оборудование проводной связи. Также устанавливались радиостанция с блоком питания и внутренние переговорные трубы.

Для наблюдения устанавливались перископы. Было предусмотрено фильтровентиляционное оборудование – газовый фильтр-поглотитель с вентилятором и еще один вентилятор для отсоса пороховых газов. А уж установка вооружения – отдельный разговор.

Доты вооружались пулеметами "максим", установка которых состояла из амбразурного короба, специального станка, гильзосборного мешка и сливного бака для отвода воды из кожуха. Амбразурный короб мог закрываться бронезаслонкой, а, кроме того, с внутренней стороны, специальным газонепроницаемым гибким чехлом-обтюратором с герметичными манжетами для ствола и смотровым стеклом, что позволяло вести бой в условиях применения химического оружия

Стреляные гильзы через отверстие в поворотной балке станка и специальный патрубок сбрасывались в гильзосборный мешок. Вентилятор отсасывал пороховые газы из гильзосборных ящиков и ствольных коробок пулеметов, иначе через несколько минут боя в доте нечем было бы дышать.

Гарнизон такой огневой точки по штату составлял 10-12 человек, и, надо отметить, им приходилось располагаться не намного просторнее, чем в танке.

Помимо вышеназванных, типа "М", строили также пулеметные доты типа "Б", отличавшиеся от своих собратьев наличием помещений для отдыха гарнизона, который достигал около 20 человек. Обычно эти огневые точки делали двухэтажными (лишь при высоком уровне грунтовых вод – одноэтажными), второй этаж – подземный – являлся газоубежищем. Безусловно, по сравнению с первым типом это были более совершенные сооружения, но обходились они при строительстве намного дороже, и поэтому строили их мало.

Минский укрепрайон был самым мощным из советских УРов. Занимая по фронту около 140 км (от истока реки Вилия на севере до истока реки Неман на юге), прикрывал Минск с северо-запада, запада и юго-запада. Имел 33 артиллерийских бункеров, 114 сооружений для противотанковых орудий, 401 пулемётных ДОТов, 32 командных бункеров[2, с.349].

К 25 июня 1941 года Минский УР занимали четыре пулеметно-артиллерийских батальона. 26 июня укрепрайон заняли также 64-я и 108-я стрелковые дивизии и 49-й корпусной артполк 44-го стрелкового корпуса 13-й армии. За линией укреплений разместилась 161-я стрелковая дивизия. На окраинах Минска располагалась 100-я стрелковая дивизия.

26 июня между укреплениями северного сектора Минского УРа беспрепятственно прошла немецкая 7-я танковая дивизия (из 3-й танковой группы Гота).

27 июня через центральный сектор Минского УРа прорвались 20-я и 12-я танковые дивизии (той же группы Гота), а через южный сектор Минского УРа

прошла 17-я танковая дивизия (из 2-й танковой группы Гудериана).

28 июня 1941 немецкая 20-я танковая дивизия взяла Минск. Вечером этого дня советская Ставка Верховного Главнокомандования издала директиву № 0068 командующему войсками Западного фронта генералу армии Павлову:

«С целью разгрома подвижной группы противника в районе Радошковиче, опираясь на Минский укрепленный район, силами 21 и 44 ск 28 и 29.06 нанести удар со стороны Молодечно на Красне, Радошковиче и со стороны Минска на Ракув, Грудск, Молодечно и, не допустив её отхода на запад, уничтожить. Наступательные действия не прекращать и ночью»[3, с. 678].

Очевидно, советское верховное командование в Москве не имело понятия, что Минск уже взят немцами, а остатки частей 21-го и 44-го корпусов находятся в окружении.

Таким образом, Минский укрепленный район, который был возведён в 1932-1939 гг., представлял собой самую мощную из всех фортификационных линий на советско-польской границе. Однако, в силу сложившихся обстоятельств, какой-нибудь значительной роли в обороне против немцев в июне 1941 г. он не сыграл.

РОЛЬ НЕМЕЦКИХ ДИВЕРСАНТОВ В НАЧАЛЬНЫЙ ПЕРИОД ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Прохорова Л.И., 3 к., 13 гр., ЛФ

Военная кафедра

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель – преподаватель, подполковник м/с Прохоров И.И.

В последнее время много внимания уделяется роли диверсионно-разведывательных сил в войнах и вооруженных конфликтах. Большинство современных армий имеют в своем составе подобные формирования и активно применяют их в ходе боевых действий, которые ведутся в различных уголках планеты. Кому же принадлежит идея внедрения своих войск в тыл врага? Оказывается, что это всем известные немецкие воины, которые впервые использовали диверсионно-разведывательные формирования в годы Первой мировой войны. При этом одной из особенностей применения подразделений специального назначения в то время было использование так называемой пятой колонны в тылу врага. Участие в войне на стороне Германии многонациональной Австро-Венгрии создало благоприятные условия для широкомасштабного применения различных национальных подразделений для совершения диверсий и ведения разведки в тылу врага. Те же приёмы использовали спецслужбы Германии с целью ослабления Российской империи и раскола её на национальные образования. Для этого создавались различные диверсионные, разведывательные и пропагандистские воинские части и подразделения из числа военнопленных-россиян, уроженцев национальных окраин. Немцами были созданы польский, грузинский и мусульманский

легионы, использовавшиеся на фронте в диверсионно-разведывательных и пропагандистских целях.

После окончания Первой мировой войны немцы вели дальнейшую разработку планов диверсионной работы против предполагаемого противника. Основные усилия в этой области были возложены на армейскую спецслужбу – абвер. Абвер был образован в 1919 году на правах самостоятельного отдела военного министерства и официально значился в документации как «контрразведывательное подразделение». Однако основным предназначением данной организации являлось ведение разведки.

Приход в Германии к власти в 1933 году Адольфа Гитлера и его национал-социалистической партии, объявление о присутствии жизненных интересов Германии в территориях на Востоке, отказ от соблюдения принципов демилитаризации оживил планы войны.

В целях организации эффективного обеспечения военных приготовлений в Ванзее был создан специальный научно-исследовательский институт. На него возлагались задачи обобщения, анализа и обработки информации, поступающей из различных источников, а также разработка оптимальной системы разведки. Итогом этой деятельности следует считать создание стройной разведывательной системы, охватывающей все уголки земного шара.

Начиная с 1938 года управление при штабе верховного главного командования вооружённых сил Германии «Абвер» вело активную работу по выполнению поставленной задачи по организации широкой разведывательной и подрывной работы против СССР и Великобритании. Это говорит о том, что фашистское руководство уже тогда планировало будущую войну с Советским Союзом.

В составе вновь созданного управления имелся отдел, который носил кодовое название «Абвер-2». Это подразделение специализировалось на организации диверсий, террористических актов, акций саботажа, организации повстанческого движения, а также в разложении армии и тылов противника.

Какие же именно методы разведки применили немцы во время Второй мировой войны?

В результате оккупации Польши в 1939 году между Германией и Польшей появилась общая граница. В это же время Гитлер поставил задачу всем органам немецкой разведки по вскрытию группировки Красной Армии в западных районах страны, определению её состояния и боеспособности, оценке военного потенциала СССР. До 1939 года вся агентурная сеть состояла в первую очередь из поляков, латышей и литовцев, которые жили вблизи границы и могли её переходить, имея на советской стороне родственников и знакомых. Ситуация изменилась с присоединением прибалтийских стран и Западной Белоруссии к Советскому Союзу. На этих территориях заблаговременно было оставлено большое количество агентов, которые значительно увеличили поток получаемой информации. Так, только в полосе Белорусского особого военного округа в 1940 году было задержано 55 468 нарушителей. В курс разведки включалась программа тщательной аэрофотосъёмки пограничной полосы. Согласно архивным данным за период с

28.09.1939 по 22.06.1941 года только пограничниками Белорусского и украинского округов был зафиксирован 521 случай нарушения границы немецкими самолетами.

Начиная с 1941 года, несколько изменилось содержание задач, которое немецкое командование ставило перед своими агентами, действующими на советской территории. Кроме обычных разведывательных вопросов, им поручалось создание нелегальных радиосетей и сети радиостанций для использования в военное время, организация опорных баз для обеспечения действий разведывательно-диверсионных групп и воздушных десантов.

Диверсантами широко использовалась военная и милицейская форма, что позволяло им действовать от лица органов советской власти. По единому плану были предприняты попытки националистических выступлений в Гродно, Белостоке и других населенных пунктах. Ранним утром 22 июня начала действовать «пятая колонна» в Бресте, где пропало электричество и телефонная связь, как в городе, так и в крепости.

Как свидетельствует Маршал Советского союза Г.К. Жуков, перед рассветом 22 июня была нарушена проводная связь, что привело к частичной потере управления, с ходу были захвачены мосты через пограничные реки, воздушные десанты и агентура вносили неразбериху и сеяли панику среди населения и войск. Не последнюю роль сыграли разведчики-диверсанты в уничтожении авиации на аэродромах. За несколько часов до начала войны вражеские диверсанты нарушили связь со многими аэродромами и авиационными частями приграничных округов, в результате чего не были получены приказы на боевые действия, а зачехлённые самолёты остались на аэродромах. После этого в дело вступили диверсанты-сигнальщики, которые обеспечили наведение немецкой авиации и прицельное бомбометание. В некоторых случаях, как, например, на аэродроме Рось, усилиями диверсантов было уничтожено до 80 % лётного состава. В результате этих действий только в первые часы войны около 800 советских самолётов сгорело на земле, а противник достиг подавляющего превосходства в воздухе.

Не менее эффективно действовали фашистские диверсанты и в первые дни войны. Широкое распространение получили передача и доведение до войск ложных приказов и распоряжений от имени старших начальников. Так, командир 86-й СД М.А. Зашибалов много раз встречал своих подчинённых, которые самовольно отходили в тыл, оправдывая свои действия приказами, полученными по телефону якобы от имени командира дивизии. Выяснилось, что всё это было результатом деятельности диверсантов.

Отходящие советские войска подвергались атакам с воздуха вражеской авиации, которую часто наводили на цель по радио сигналами вражеские агенты. Иногда диверсанты, действуя под видом регулировщиков и представителей вышестоящих штабов, направляли колонны в сторону заблаговременно подготовленных засад.

Таким образом, в первые дни войны немецко-фашистские диверсионно-разведывательные силы в целом выполнили поставленные перед ними задачи и обеспечили быстрое продвижение сухопутных группировок. Этому

предшествовала большая подготовительная работа, проведенная руководством вермахта и его разведывательными службами задолго до начала военных действий против СССР.

ЗНАМЕНА БРЕСТСКОЙ КРЕПОСТИ

Степанюк М. Н., 1 к., 10 гр., ЛФ

Кафедра гуманитарных наук

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель – зав. кафедры, к. истор. наук, доцент, Ситкевич С.А.

Боевое знамя воинской части является, пожалуй, самым значимым символом, который не только указывает на объединение воинской части и ее принадлежность к Вооруженным силам, но вызывает трепет и уважение всех без исключения служащих – от рядового до генерала. История боевых знамен уходит в далекое прошлое. Как знак для сбора и объединения воинов они появились в вооруженных формированиях ряда древнейших государств, в виде символа, видимого издали. Знамена со временем совершенствовались, их роль и значение возрастали. Но еще в стародавние времена считалось, что в ожесточенных схватках наибольшая слава достанется тому, кому удастся пробиться к неприятельскому стягу, подрубить его, а на это место водрузить свое знамя. Такой поступок являлся подвигом и почти всегда означал решительную победу над врагом. Высился стяг над полем битвы – значит, рать боеспособна; поник стяг – значит, враги сломили силу войска, значит, поражение, конец боя... Сохранить свое знамя во время битвы и по сей день остается вопросом чести для солдат.

22 июня 1941 года, когда фашистская Германия напала на СССР, одними из первых приняли оборону защитники Брестской крепости. Сейчас их подвиг известен всему миру. Они умирали, но не сдавались. Даже перед лицом неминуемой опасности, простые солдаты сумели сохранить свою честь и сохранить знамена своих подразделений. Советские воины либо спасли их, вынеся из-под угрозы захвата врагом, либо укрыли в подземельях сражающейся крепости. Некоторые знамена при этом погибли вместе с защищавшими их бойцами.

В 1955 году, когда в газетах стали появляться статьи об обороне Брестской крепости, к одному из районных комиссаров города Сталинско-Кузнецкого в Сибири пришел рабочий металлургического комбината, младший сержант запаса Родион Семенюк. Он рассказал о том, как в сорок первом сражался в крепости и том, как вместе с рядовыми Фольварковым и Тарасовым закопали в восточном форту знамя 393-го отдельного артиллерийского дивизиона. Но военком оказался человеком равнодушным и не любил делать ничего, что прямо и непосредственно не предписывалось начальством. К тому же он считал Семенюка человеком сомнительным и недостойным доверия, ведь тот бывший военнопленный. Лишь в 1956 году, услышав по радио об обороне

крепости и узнав о встрече брестских героев, Родион Ксенофонович решает написать прямо в Москву, в Главное политическое управления Министерства обороны. Оттуда тотчас же пришел вызов – Семенюка срочно приглашали приехать в столицу. После окончания войны Родион Ксенофонович часто вспоминал те страшные, трагические дни в восточном форту. Помнил он и, как носил он это знамя на груди под гимнастеркой и все время боялся, что его ранят, и он без сознания попадет в руки врага. Помнил партийное собрание, на котором они давали клятву драться до конца. А потом эта страшная бомбежка, когда ходуном ходили земляные валы и из стен и с потолков казематов сыпались кирпичи. Тогда майор Гаврилов и приказал закопать знамя, чтобы оно не попало к фашистам – стало уже ясно, что форт продержится недолго. Они закопали его втроем. Фольварков предлагал даже сжечь знамя, но Семенюк не согласился. Они завернули его в брезент, положили в брезентовое ведро, взятое из конюшни, а потом поместили еще в цинковое ведро и так закопали в одном из казематов. И только успели сделать это и забросать утрамбованную землю мусором, как фашисты ворвались в форт. Тарасов тут же был убит, а Фольварков попал в плен вместе с Семенюком и погиб уже позднее, в гитлеровском лагере. Много раз и в плену, и потом, после возвращения на Родину, Семенюк мысленно представлял себе, как он отроет это знамя. Он помнил, что каземат находится во внешнем подковообразном валу, в правом его крыле, но уже забыл, какой он по счету от края. Тем не менее, он был уверен, что сразу найдет это помещение, как только попадет на место. Свою заветную мечту Родион Семенюк смог осуществить спустя 15 лет, 26 сентября 1956 года. Знамя 393-го дивизиона, найденное Родионом Ксенофоновичем, было передано потом Музеем обороны Брестской крепости, где оно теперь хранится.

Боевое знамя 98-го отдельного артиллерийского противотанкового дивизиона 6-й стрелковой дивизии вместе с партийными и комсомольскими документами было завернуто бойцами в брезент и укрыто в подземелье одного из укреплений крепости. Взрыв боеприпасов на этом участке обороны полностью разрушил это укрепление. Боевое знамя 75-го отдельного разведывательного батальона той же дивизии погибло при разрыве тяжелой бомбы вместе с красноармейцами И.Ф. Шеевым и И.Н. Михайловым, пытавшимися его укрыть во время начавшейся бомбежки. Боевое знамя 333-го стрелкового полка и знамя 6-й стрелковой дивизии, которые хранилось в этом полку, были зарыты бойцами в подвале полковой казармы. Это здание было разрушено. Боевое знамя 125-го стрелкового полка 6-й стрелковой дивизии вынес заместитель командира полка по политчасти батальонный комиссар С.В. Дербенев. Когда комиссара тяжело ранили, бойцы укрыли его, а знамя закопали в лесу. В 84-м стрелковом полку той же дивизии боевое и шефское знамена в ходе боев также были укрыты бойцами в подземельях крепости. Выше упоминалось, что в марте 1951 года в руинах разрушенных зданий, где оборонялся этот полк, было найдено шефское знамя, врученное полку в августе 1922 года представителями Исполкома Коминтерна. Как священная реликвия Великой Отечественной войны оно экспонируется ныне в ЦМВС.

Знамя 131-го артиллерийского полка 6-й стрелковой дивизии погибло в сгоревшем штабе полка. Были укрыты в ходе боев в крепости и знамена 44-го и 455-го стрелковых полков 42-й стрелковой дивизии. Было вывезено из горящей крепости знамя 37-го отдельного батальона связи 6-й стрелковой дивизии. Знамя 204-го гвардейского артиллерийского полка 6-й стрелковой дивизии было развернуто на позиции 2-й батареи лейтенанта И.Н. Жендинского при открытии ею утром 22.06.1941 года огня по врагу. Спас знамя своего полка комсомолец 472-го зенитного полка 42-й стрелковой дивизии старший сержант Голицын. «Под ним была убита лошадь, - говорится в донесении, - сам был четыре раза ранен, но знамя осталось в его крепких руках». Сохранили знамя 17-го гвардейского артиллерийского полка той же дивизии воины полка во главе со старшим сержантом А.Ф. Лукьяненко: «Под обстрелом и бомбежкой они вбежали в здание штаба, взяли знамя и принесли его под градом пуль». Таким образом, из десяти знамен 6-й стрелковой дивизии, находившихся в момент начала войны в своих частях в городе Бресте и в Брестской крепости 9 знамен было бойцами и командирами сохранено, из 6 знамен 42-й стрелковой дивизии было сохранено 4. Пока не удалось обнаружить сведений о судьбе одного знамени из 6-й стрелковой дивизии и двух знамен из 42-й стрелковой дивизии. Очевидно, все, кто выносил их, погибли.

По исследованным трофейным документам достоверно известно, что противнику в боях под Брестом не удалось захватить ни одного нашего знамени.

АНТИГИТЛЕРОВСКАЯ КОАЛИЦИЯ В ГОДЫ ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ

Стецко Ю.А., 5 к., 10 гр., ПФ

Военная кафедра

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель – преподаватель, майор м/с Новоселецкий В.А.

После завершения I мировой войны международная обстановка была сложна и напряжена.

Из кризиса государства выходили по-разному. Так в Италии, а затем в Германии возникли фашистские режимы на основе националистических приоритетов. Фашистская пропаганда основывалась на социальной демагогии, критике буржуазного общества с его индивидуализмом, парламентской демократией, рыночной экономикой.

Советская внешняя политика после окончания гражданской войны складывалась под воздействием двух взаимоисключающих целей, к которым стремилось руководство страны. Первая цель – прагматическая - предполагала создание взаимовыгодных отношений с другими странами. Но принцип мирного сосуществования государств с различным общественным строем не означал отказ от классовой борьбы. Вторая цель - идеологическая -

способствовала претворению в жизнь установки пролетарского интернационализма через Коммунистический Интернационал.

Официальная внешняя политика СССР была миролюбива. В 1934 году Советский Союз вступил в Лигу Наций и сразу же стал постоянным членом ее Совета. В 1935 году Советский Союз подписал договоры с Францией и Чехословацкой республикой. СССР осудил фашистскую Италию, развязавшую войну против Эфиопии в 1935г., оказал помощь Китаю, подвергнутому нападению Японии. Выступил на стороне антифашистских сил в гражданской войне в Испании в 36-39 г.г.

Западные страны стремились отвести от себя угрозу войны, но не спешили заключать договоры о взаимопонимании с Советским Союзом.

Тоталитарный режим – и коммунистический и фашистский противостояли западной цивилизации, предлагая каждый свою альтернативу. Поэтому стал возможен их "Союз", заключенный на кануне второй мировой войны. Пакт о ненападении, рассчитанный на десять лет, подписали министры иностранных дел: с советской стороны – В.М. Молотов, с германской – А. Риббентроп.

Для Советского Союза выгоды оказались временными и тактическими, а урон нанесен серьезный.

Первого сентября 1939 года началась Вторая Мировая война – нападением Германии на Польшу. 22 июня 1941 года фашистская Германия напала на СССР без объявления войны.

Одной из главных задач внешней политики Советского Союза явилось создание антигитлеровской коалиции. Предпосылками для ее образования явились: освободительные цели в войне для большинства стран; общая опасность, находившая от фашистского блока.

22 июня 1941 года премьер-министр Англии Черчилль, а 24 июня президент США Рузвельт заявили о намерении их стран оказать помощь Советскому Союзу в его борьбе против Германии, так как Советский Союз и Великобритания, в отличие от США уже находилась в составе войны против Германии. Советское правительство предложило Англии немедленно заключить соглашение о совместной деятельности. Английское правительство приняло это предложение.

12 июля 1941 года было подписано Англо-советское соглашение о совместном действии в войне против Германии, СССР и Англия обязывались оказывать друг другу помощь и поддержку, а так же не вести переговоры, не заключать перемирия или мирный договор, кроме как с обоюдного согласия. Предложение СССР об открытии фронта на севере Франции было отклонено.

В августе 1941 года Рузвельт и Черчилль, встретившись в Атлантическом океане у берегов Канады, подписали так называемую хартию, которая излагала официальные цели США и Великобритании в войне - и стала одним из программных документов антигитлеровской коалиции.

Существовало три формы сотрудничества, государств коалиции:

- 1) военная
- 2) материальная помощь

3) политическая

Победа под Москвой (декабрь 41 года) содействовала окончательному оформлению антигитлеровской коалиции. 1 января 1942 года в Вашингтоне, двадцать шесть государств, в том числе Советский Союз, США, Великобритания подписали Декларацию объединенных наций. Они обязались использовать свои ресурсы для борьбы против агрессоров, сотрудничать в войне и не заключать сепараторного мира.

26 мая 1942 года в Лондоне был подписан договор между СССР и Великобританией о союзе в войне против гитлеровской Германии и ее сообщников в Европе.

Вместе с тем, между участниками антифашистской коалиции существовали глубокие расхождения относительно целей войны и программы послевоенного устройства мира.

Советский Союз видел цели войны в разгроме фашистской Германии, освобождении поработенных народов, восстановлении демократии, создании условий для прочного мира.

США и Великобритании считали главной целью войны ослабление Германии и Японии как основных конкурентов. В то же время Западные державы стремились сохранить Германию и Японию как военную силу для борьбы против СССР.

В октябре 1943 года в Москве состоялась конференция министров иностранных дел трех держав, на которой западные союзники проинформировали советскую сторону о планах открытия второго фронта в мае-июне 1944 г.

Тем не менее, ощущалась определенная недоговоренность в отношениях между союзниками, требовалась личная встреча глав правительств для скорейшего решения назревших вопросов. Конференция началась 28 ноября 1943 г. в столице Ирана. Заранее выработанной повестки дня не существовало. Хотя ее участники знали, о чем пойдет речь. За столом переговоров встретились И.В. Сталин, Ф. Рузвельт, У. Черчилль.

Таким образом, только в мае 1944 г. союзниками был открыт второй фронт. Открытие второго фронта было явно запоздалым, т.к. исход войны был предрешен. СССР в войне понес наибольшие потери, но с другой стороны наступление союзнических войск ускорило разгром фашистской Германии, приковав к себе до 1/3 ее сухопутных войск.

8 мая 1945 года в пригороде Берлина Карлсхарсте был подписан Акт о безоговорочной капитуляции Германии.

Потсдамская конференция (17 июля – 2 августа 1945 г.) посвящена была послевоенному устройству мира. В ее работе участвовал И.В. Сталин, Г. Трумэн, У. Черчилль.

Главная мысль Потсдамской конференции и соглашение трех держав – партнерство и сотрудничество во имя мира без войны и насилия, на основании баланса законных интересов – согласия в том, что державы – победительницы никогда не допустят повторения агрессии со стороны Германии или любого другого государства.

РОЛЬ ТЫЛОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ. ПЕРЕВОД ЭКОНОМИКИ СТРАНЫ НА ВОЕННЫЕ РЕЛЬСЫ

Чапля С. В., 1к., 11п гр., ВМедФ

Кафедра тылового обеспечения

УО «Гродненский государственный университет им. Я. Купалы»

Научный руководитель – начальник кафедры, полковник Орочко С.М.

В борьбе с фашистскими захватчиками участвовали не только воинские соединения, но и все труженики тыла. На плечи людей в тылу легла сложнейшая задача снабжать войска всем необходимым. Армию нужно было кормить, одевать, обувать, непрерывно поставлять на фронт оружие, военную технику, боеприпасы, горючее и многое другое. Все это создавалось тружениками тыла. Работали они от темна до темна, повседневно перенося лишения. Несмотря на трудности военного времени, советский тыл справился с возложенными на него задачами и обеспечил разгром врага.

Руководство Советского Союза при уникальном разнообразии регионов страны, недостаточно развитой системе коммуникаций сумело обеспечить единство фронта и тыла, строжайшую дисциплину исполнения на всех уровнях при безусловном подчинении центру. Централизация политической и экономической власти давала возможность советскому руководству сосредоточить основные усилия на самых важных, решающих участках. Девиз «Все для фронта, все для победы над врагом!» не остался только лозунгом, он воплощался в жизнь. В условиях господства в стране государственной собственности властям удалось добиться максимального сосредоточения всех материальных ресурсов, провести быстрый перевод экономики на военный лад, осуществить небывалую по масштабам переброску людей, промышленного оборудования, сырья из районов, которым угрожала немецкая оккупация, на восток. Фундамент будущей победы СССР удалось заложить еще до войны. Сложная международная обстановка, угроза вооруженного нападения извне заставляли советское руководство укреплять обороноспособность государства. Власти целеустремленно, пренебрегая во многом жизненными интересами народа, готовили Советский Союз к отражению агрессии. Большое внимание уделялось оборонной промышленности. Строились новые заводы, реконструировались действующие предприятия по производству оружия и военной техники. В годы предвоенных пятилеток была создана отечественная авиационная и танковая промышленность, почти полностью обновлена артиллерийская. Причем уже тогда военное производство развивалось более высокими темпами, чем остальные отрасли. Так, если в годы второй пятилетки производство продукции всей промышленности увеличилось в 2,2 раза, то оборонной - в 3,9 раза. В 1940 г. затраты на укрепление обороноспособности страны составили 32,6% государственного бюджета.

Нападение Германии на СССР потребовало от страны перевода экономики на военные рельсы, т.е. развития и максимального расширения военного производства. Начало коренной структурной перестройки экономики

положил «Мобилизационный народнохозяйственный план на III квартал 1941 г.», принятый в конце июня. Так как перечисленные в нем меры оказались недостаточными, чтобы экономика стала работать для нужд войны, срочно был разработан еще один документ: «Военно-хозяйственный план на IV квартал 1941 г. и на 1942 г. по районам Поволжья, Урала, Западной Сибири, Казахстана и Средней Азии», утвержденный 16 августа. Предусматривая перевод экономики на военные рельсы с учетом сложившейся обстановки на фронте и в стране, он сыграл важную роль в увеличении выпуска оружия, боеприпасов, производства горючесмазочных материалов и другой продукции первостепенной значимости, в перебазировании предприятий из прифронтовой полосы на восток, в создании государственных резервов.

Экономика перестраивалась в условиях, когда враг быстро продвигался в глубь страны, а советские вооруженные силы несли огромные людские и материальные потери. Из имевшихся на 22 июня 1941 г. 22,6 тыс. танков к концу года осталось 2,1 тыс., из 20 тыс. боевых самолетов - 2,1 тыс., из 112,8 тыс. орудий и минометов - всего около 12,8 тыс., из 7,74 млн винтовок и карабинов - 2,24 млн. Без восполнения таких потерь, причем в кратчайшие сроки, вооруженная борьба с агрессором стала бы просто невозможной. Когда часть территории страны была оккупирована или охвачена боевыми действиями, нарушились все традиционные хозяйственные связи. Особенно сильно это отразилось на предприятиях по выпуску кооперированной продукции - литья, поковок, электрооборудования и электроаппаратуры. Крайне неблагоприятным ходом дела на фронте была вызвана и такая совершенно не предусмотренная предвоенными планами мера, как переброска на восток из западных и центральных районов страны людей, промышленных предприятий, материальных ценностей. 24 июня 1941 г. создается Совет по эвакуации. Под давлением обстоятельств массовую эвакуацию приходилось проводить почти одновременно из Беларуси, Украины, Прибалтики, Молдавии, Крыма, Северо-Западного, а позднее и Центрального промышленных районов. Наркоматы ключевых отраслей промышленности были вынуждены эвакуировать почти все заводы. Так, наркомат авиационной промышленности вывез 118 заводов (85% мощностей), наркомат вооружения - 31 предприятие из 32. Демонтировано 9 основных заводов танковой промышленности, переоборудовано 2/3 производственных мощностей по выпуску пороха. До конца 1941 г. в тыл были эвакуированы более 10 млн человек, свыше 2,5 тыс. предприятий, а также другие материальные и культурные ценности. Для этого потребовалось более 1,5 млн железнодорожных вагонов. Если бы их можно было выстроить в одну линию, они заняли бы путь от Бискайского залива до Тихого океана. В максимально короткие сроки (в среднем через полтора-два месяца) эвакуированные предприятия приступали к работе и начинали давать необходимую фронтую продукцию. Все, что не удалось вывезти, в основном было уничтожено или выведено из строя. Поэтому оставшиеся на оккупированной территории пустые заводские цехи, взорванные электростанции, разрушенные доменные и мартеновские печи, затопленные шахты и рудники противник так и не смог полноценно использовать.

Перебазирование и восстановление промышленных предприятий в тяжелых условиях войны - крупнейшее достижение советских людей. По существу на восток была перемещена целая индустриальная страна.

Ядром, вокруг которого развивалась экономика во время войны, стала оборонная промышленность, созданная еще в мирное время. Так как ее мощностей явно не хватало для удовлетворения насущных потребностей действующей армии, с первых же дней войны тысячи гражданских заводов перешли на выпуск военной продукции в соответствии с разработанными ранее мобилизационными планами. Так, тракторные и автомобильные заводы сравнительно легко осваивали сборку танков. На Горьковском автозаводе стали выпускать легкие танки. С лета 1941 г. значительно увеличилось производство среднего танка Т-34 на Сталинградском тракторном заводе, продолжавшееся вплоть до выхода немцев к Волге в августе 1942 г.

В крупнейший станкостроительный центр превратился Челябинск, где на базе местного тракторного завода, а также эвакуированного из Ленинграда оборудования Кировского и Харьковского дизельного заводов и ряда других предприятий было образовано многопрофильное танковое производственное объединение. В народе его совершенно справедливо называли «Танкоградом». До лета 1942 г. здесь выпускались тяжелые танки КВ-1, потом средние танки Т-34. Еще один мощный центр российского танкостроения на базе Уралвагонзавода был развернут в Нижнем Тагиле. Этот центр обеспечил действующую армию наибольшим за всю войну количеством танков Т-34. В Свердловске на Уралмашзаводе, где раньше создавались главным образом уникальные крупногабаритные машины, началось серийное производство корпусов и башен для тяжелых танков КВ. Благодаря этим мерам танковая промышленность сумела уже во втором полугодии 1941 г. выпустить боевых машин в 2,8 раза больше, чем в первом. 14 июля 1941 г. около г. Орши впервые были применены реактивные минометы катюша. Их широкое производство началось с августа 1941 г. В 1942 г. советская промышленность выпустила 3 237 реактивных установок, что позволило укомплектовать гвардейские минометные части при Ставке Верховного Главнокомандования. Изготовлению такой сложной военной техники, как самолеты, требующей высокого класса точности, уделялось особое внимание. С августа 1940 г. наркомату авиационной промышленности было передано из других отраслей более 60 действующих заводов. В целом к началу войны авиапромышленность СССР располагала большими производственными мощностями, сотнями тысяч высококвалифицированных рабочих и специалистов. Однако большинство авиазаводов было размещено так, что уже в первые недели и месяцы войны их потребовалось срочно эвакуировать на восток. В этих условиях рост выпуска самолетов шел прежде всего за счет вывезенных и вновь построенных авиационных заводов. В сжатые сроки заводы сельскохозяйственного машиностроения стали базой для массового производства минометов. Многие гражданские промышленные предприятия переходили на выпуск стрелкового и артиллерийского оружия, а также боеприпасов и других видов военной продукции. В связи с потерей Донбасса и тем уроном, который был нанесен

Подмосковному угольному бассейну, в стране резко обострилась топливная проблема. Ведущими поставщиками угля, являвшегося в то время основным видом топлива, стали Кузбасс, Урал и Караганда. В связи с частичной оккупацией СССР остро встал вопрос обеспечения народного хозяйства электроэнергией. Ведь ее выработка к концу 1941 г. сократилась почти наполовину. В стране, особенно в ее восточных районах, энергетическая база не удовлетворяла быстро растущее военное производство. Из-за этого многие предприятия Урала, Кузбасса не могли полностью использовать свои производственные возможности. В общем перестройка советской экономики на военный лад была осуществлена в необычайно короткий срок - в течение одного года. Другим воюющим государствам понадобилось на это куда больше времени. К середине 1942 г. в СССР в полную силу на оборону работала большая часть эвакуированных предприятий, давали продукцию 850 вновь построенных заводов, цехов, шахт, электростанций. Утраченные мощности оборонной промышленности были не только восстановлены, но и значительно увеличены. В 1943 г. была решена главная задача - превзойти Германию по количеству и качеству военной продукции, выпуск которой в СССР к этому времени превысил довоенный в 4,3 раза, а в Германии - всего в 2,3 раза.

Важнейшую роль в развитии военного производства сыграла советская наука. Для нужд фронта была перестроена работа научно-исследовательских учреждений промышленных наркоматов и Академии наук СССР. Ученые и конструкторы создавали новые модели оружия, улучшали и модернизировали имевшуюся военную технику. Быстрыми темпами внедрялись в производство все технические новшества.

Советский тыл был монолитным и прочным на протяжении всей войны. Он обеспечил Вооруженные Силы всем необходимым для полного разгрома германского агрессора и завоевания великой победы. Родина высоко оценила подвиги тружеников тыла, 199 из них было присвоено звание героя Социалистического Труда, более 204 тысяч награждены орденами и медалями. Специально учрежденной медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов» награждено 16 миллионов рабочих, колхозников, представителей интеллигенции.

1418 дней и ночей продолжалась Великая Отечественная война - ожесточенная схватка советского народа со злейшим врагом человечества - германским фашизмом. Советские люди напрягли все силы для спасения Родины и ее независимости и добились победы. Но эта победа была завоевана ценой огромных жертв. Сколько матерей не дождались своих сыновей! Сколько жен не дождались своих мужей! Сколько сирот осталось на нашей Земле!.. То было тяжелое для нашей Родины время. Путь к победе был тяжелым и долгим. Она досталась ценой огромных жертв и материальных потерь. Советский народ проявил массовый героизм на фронте и в тылу.

Я понял, что последствия войны простираются далеко во времени, они живут в семьях и их преданиях, в памяти наших отцов, матерей, они переходят к детям и внукам, они в воспоминаниях их. Война живет в памяти всего народа. Мир не должен забывать ужасы войны, разруху, страдания и смерть

миллионов. Это было бы преступлением перед будущим, мы должны помнить о войне, о героизме и мужестве прошедших ее людей. Бороться за мир - обязанность живущих на земле, поэтому одной из важнейших тем нашего времени является тема подвига советского народа в Великой Отечественной войне.

ВКЛАД МЕДИЦИНЫ В ПОБЕДУ В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ

Шулейко И.В., 3 к., 9 гр., ПФ

Военная кафедра

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель – ст. преподаватель Флюрик С.В.

Медицина нашей страны прошла яркий и самобытный путь, отмеченный многими годами войн. Одной из самых жестоких и беспощадных была Великая Отечественная война, в которой наша страна потеряла свыше 27 млн. человек.

Оценивая результаты работы, медиков в годы войны, можем утверждать, что успехи, достигнутые в лечении раненых и больных, по своему значению и равны выигрышу крупных стратегических операций.

Первые дни сражений показали, что существовавший у государства подход к восполнению колоссальных людских потерь за счет от мобилизации из тыла страны не отвечал сложившимся реалиям современной крупномасштабной войны. В этих условиях государственные институты не были в состоянии в достаточном количестве, быстро и качественно готовить солдат. И тогда впервые на государственном уровне пришло сознание того, что медицина относится не к сфере обслуживания населения, раненых и больных на поле боя, а является фундаментальной наукой, которая может сохранить целостность нации, укрепить мощь государства, стать гарантом его суверенитета и безопасности.

В предвоенный период гражданское и военное здравоохранение испытывало серьезный недостаток кадров. Укомплектованность медицинского состава к июню 1941 г. В военных округах составляла 65%. Значительная часть мобилизационных, материальных и людских ресурсов здравоохранения, находилась в западных областях Советского Союза и уже в первые дни войны была захвачена наступающими частями противника.

Большие потери несла медицинская служба на поле боя. Во время войны погибли или пропали без вести более 85 тыс. медиков. В этих условиях подготовка врачебных кадров для действующей армии стала важнейшим элементом, определявшим дееспособность медицины на войне.

Постановлением ГКО от 25 ноября 1942 г. Для усиления подготовки командно-медицинских кадров была проведена реформа Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова. В 1943 г. В Москве был создан командно-медицинский факультет академии, а в Самарканде – лечебно-профилактический факультет и факультет подготовки старших врачей полков. В

военно-медицинской академии им. С.М. Кирова было подготовлено и направлено на фронт 1829 военных врачей. Также она сформировала, оснастила, укомплектовала личным составом ряд военно-медицинских учреждений, развернула на своей базе три эвакогоспиталя в блокадном Ленинграде. Значительный вклад в достижение Победы внесли также представители других медицинских учебных заведений страны, в т.ч. 1-го Московского медицинского института им. И.М. Сеченова. Около 200 сотрудников института находились в рядах Красной Армии, в т.ч. академик Н.Н. Бурденко, а также профессора Е.С. Шахбадзян и И.С. Жоров, являющиеся армейскими хирургами, и армейскими терапевтами профессор Е.Я. Шапиро.

В годы Великой Отечественной войны впервые было реализовано четкое планирование медицинского обеспечения войск при проведении таких наступательных операций, как Висло-Одерская и Берлинская. Успех работы медиков во время войны был достигнут благодаря внедренной в практику системе этапного лечения раненых и больных с эвакуацией. Раненых из госпитальных баз фронта в тыловые госпитали страны эвакуировали в большинстве случаев военно-санитарными поездами. Следует отметить, что система этапного лечения предусматривала проведение лечебно-эвакуационных мероприятий не только в частях и соединениях сухопутных войск, но и Военно-Морского Флота, Военно-Воздушных Сил, Противовоздушной обороны.

Исключительно важное значение имела сформулированная Е.И. Смирновым в феврале 1942 года на заседании V пленума Ученого медицинского совета при начальнике ГВСУ военно-полевая медицинская доктрина. «В основу военно-полевой медицинской доктрины мы положили:

- 1) единое понимание происхождения и развития болезни, единое понимание принципов хирургической и терапевтической работы в полевой санитарной службе;

- 2) преемственность в лечении раненых и больных на различных этапах эвакуации; обязательное наличие краткой, четкой и последовательной медицинской документации, позволяющей производить полноценную сортировку раненых и больных и обеспечивающей единую систему лечения, равно как и последовательность ее на различных этапах эвакуации;

- 3) наличие единой школы и единых взглядов на методы профилактики и лечения раненых и больных на разных этапах санитарной эвакуации одного эвакуационного направления; эта единая школа должна включать все лучшее, чем располагает современная медицинская наука, как в теоретической, так и в практической области».

Борьба за жизнь раненого начиналась сразу после травмы, непосредственно на поле боя. Медицинский персонал осознавал, что причиной гибели раненых на поле боя помимо несовместимых с жизнью травм являются шок и кровопотеря. При решении этой проблемы важнейшим условием успеха были сроки и качество оказания первой медицинской помощи, первой врачебной и квалифицированной медицинской помощи.

По донесениям фронтов, флотов, отдельных армий и флотилий,

санитарные потери советской стороны составили более 18 млн. человек. В целом за период войны в лечебных учреждениях всех наименований учтено госпитализированных более 22 млн. человек. Даже в самый трудный, первый год войны ежемесячно в строй возвращались 100 – 200 тыс. раненых и больных.

Впервые в истории войн хирургическая помощь на всех этапах эвакуации и в тылу была унифицирована. Успешно решались такие проблемы, как ранняя транспортная иммобилизация, широкое применение новокаиновых блокад, наложение вторичного шва, сочетание первичной хирургической обработки ран с применением сульфамидных препаратов и антибиотиков. В ходе войны была разработана эффективная система борьбы с травматическим шоком. Благодаря активной хирургической тактике и массовому применению профилактической вакцинации анаэробная инфекция наблюдалась лишь у 1% раненых, столбняк – у 0,6 – 0,7%. В годы войны высоких результатов достигла военно-полевая терапия. Была создана стройная система военно-полевой терапевтической службы на всех этапах эвакуации и лечения раненых и больных. Главным терапевтом Красной Армии был Мирон Семенович Вовси. Под его руководством терапевты накопили немало научных наблюдений, создали особую главу научной медицины, посвященную болезням и поражениям внутренних органов у раненых. Следует отметить огромный вклад в развитие военно-полевой терапии В.Х. Василенко, П.И. Егорова, Г.Ф. Ланга, С.А. Пospelова, Н.Д. Стражеско и многих др.

Более 116 тыс. человек личного состава военно-медицинской службы и 30 тыс. тружеников гражданского здравоохранения в годы войны были награждены орденами и медалями, 42 медицинских работника удостоены высшей степени отличия – звания Героя Советского Союза.

Но высшая оценка подвига советских медиков в годы Великой Отечественной – это память потомков, память о людях, живых и тех, чьи жизни были принесены на алтарь Отечества, память о делах, которые они совершили. В связи с этим хотелось бы выразить искреннюю благодарность и глубокую признательность всем, кто воевал и трудился в годы Великой Отечественной войны на благо нашей Великой Победы.

Научное издание

НИКТО НЕ ЗАБЫТ,
НИЧТО НЕ ЗАБЫТО

*Материалы республиканской
военно-научной студенческой конференции*

(28 апреля 2011 г.)

Ответственный за выпуск В.В. Зинчук

Компьютерная верстка И.И. Прецкайло
Корректор Л.С. Засельская

Подписано в печать 21.07.2011.

Формат 60x84/16. Бумага офсетная.

Гарнитура Таймс. Ризография.

Усл. печ. л. **4,42**. Уч.-изд. л. **4,86**. Тираж **9** экз. Заказ **100**.

Издатель и полиграфическое исполнение
учреждение образования

«Гродненский государственный медицинский университет».
ЛИ № 02330/0548511 от 16.06.2009. Ул. Горького, 80, 230009, Гродно.