



МЕДИЦИНА



БЛОКАДНОГО



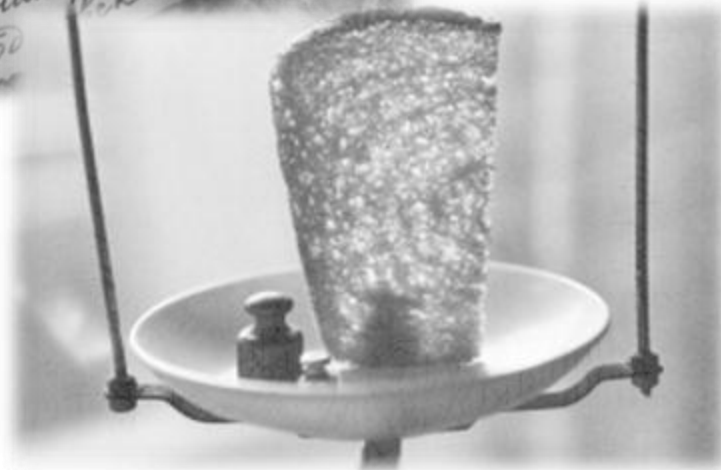
ЛЕНИНГРАДА

Блокада города Ленинграда (ныне Санкт-Петербург) во время Великой Отечественной войны проводилась немецкими войсками с 8 сентября 1941 года по 27 января 1944 года с целью сломить сопротивление защитников города и овладеть им.

Фото: Сергей Струнников, 1942 год



Наступление фашистских войск на Ленинград, захвату которого германское командование придавало важное стратегическое и политическое значение, началось 10 июля 1941 года. В августе тяжелые бои шли уже на подступах к городу. 30 августа немецкие войска перерезали железные дороги, связывавшие Ленинград со страной. 8 сентября 1941 года немецко-фашистские войска овладели Шлиссельбургом и отрезали Ленинград от всей страны с суши. Началась блокада города, длившаяся 871 день, сообщение с Ленинградом поддерживалось только по Ладожскому озеру и по воздуху.





Я2

Б 799 Большая Российская энциклопедия :
в 30 т. Т. 17 / Рос. акад. наук ; науч.-ред. совет :
Ю. С. Осипов (председатель) [и др.]. – М. :
Большая Российская энциклопедия, 2010 . –
С. 237- 238 : Ленинградская блокада, 1941-
1944; С. 238-241 : Ленинградская битва.

61(03)

Э 685 Энциклопедический словарь военной
медицины : в 6 т. Т. 1 / гл. ред. Е. И.
Смирнов, генерал-полковник мед. службы. –
М. : Гос. изд-во мед. лит., 1946. – Стлб. 491-497
: Блокада.

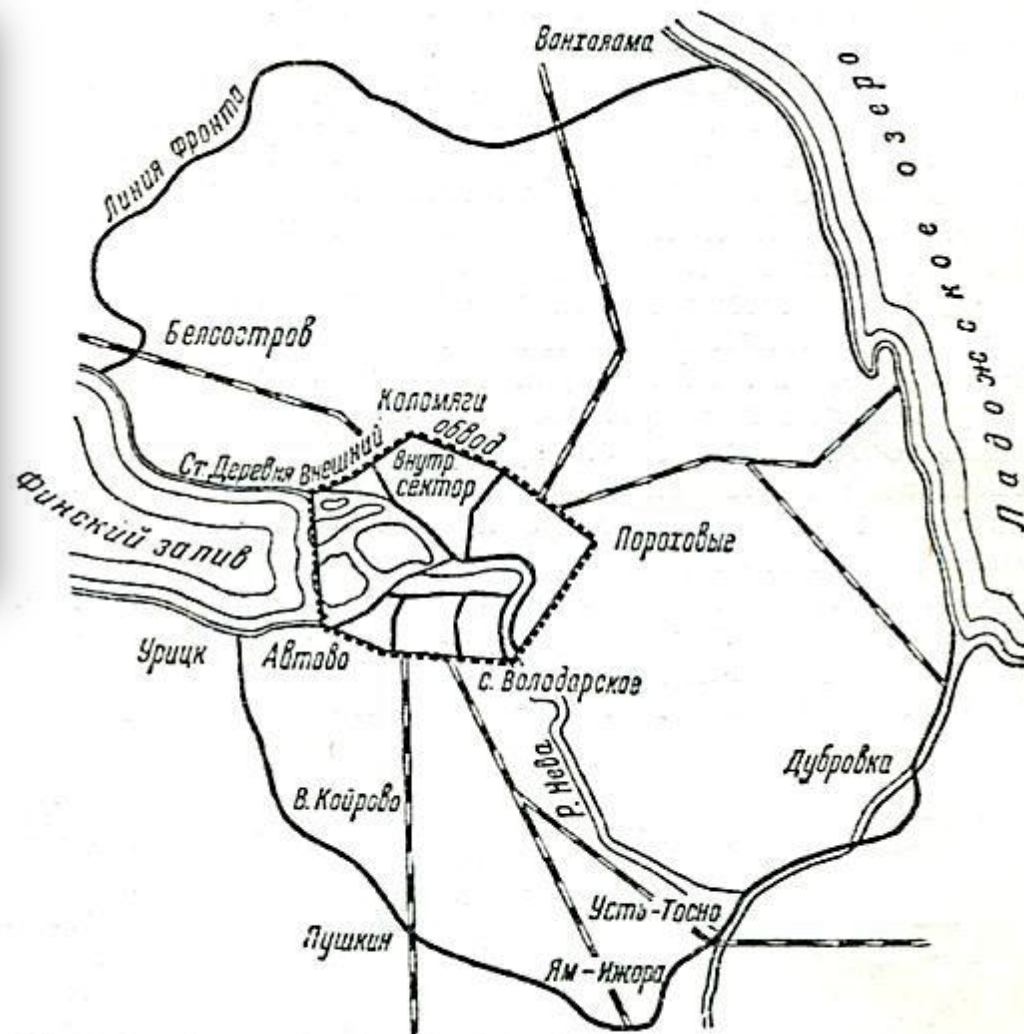


Рис. 2. Общая схема организации внутренней обороны города.

НАУКА И ЖИЗНЬ

Патруль истребителей над Ленинградом. Июнь 1942 года.



Фото М. Трахмана.

У водоразборной колонки в блокадном Ленинграде.

Чекалов, С.

Блокадная жизнь запомнилась навсегда / С. Чекалов // Наука и жизнь. – 2014. – № 1. – С. 96-97.

Матросова, Л.

В блокадном Ленинграде / Л. Матросова // Наука и жизнь. – 2004. – № 1. – С. 68-69.

ТЗ(2)622

С 760 Сталева, Т. В.

Блокадных детей
просветленные лица :
художественно-
документальные очерки / Т. В.
Сталева. – М. ; Торопец : РИТА,
2010. – 243 с. : фото.



Книга открывает нам духовный мир самых уязвимых жителей блокадного Ленинграда - детей, ставших в те героическо-трагические дни более чем взрослыми, и сумевших не только победить смерть, но и помочь взрослым отстаивать город и собственную жизнь.

- ✓ За время трех волн эвакуации Ленинграда из города были вывезены в общей сложности 1,5 миллиона человек – почти половина всего населения города.
- ✓ Только зимой и в начале весны 1942 года в Ивановскую область прибыли и проследовали через нее транзитом 272,5 тыс. ленинградцев. Это почти половина от общего числа ленинградцев , эвакуированных в тот период.

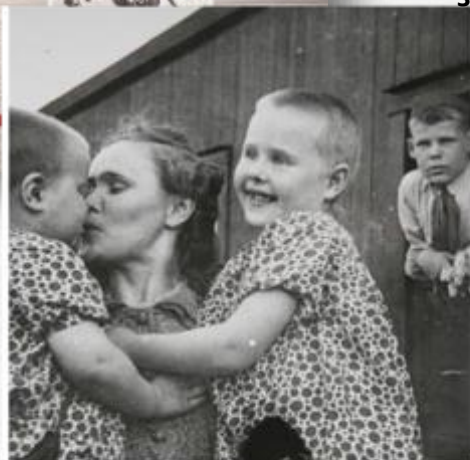


T3(2)622

O-510 Околотин, В. С.

Ивановская область в годы Великой Отечественной войны / В. С. Околотин. – Иваново : А-Гриф, 2016 – .

Кн. 2 : 1 января - 31 декабря 1942 года. – 2019. – С. 389 – 424 : Гл. 9 : Прием, размещение и транзитное обслуживание гражданского населения, эвакуированного из Ленинграда, зимой и летом 1942 года.



Околотин, В. С.

И стал край родным : как принимали эвакуированных в Ивановской области в годы войны / В. С. Околотин // Рабочий край. – 2014. – № 27-28. – С. 3.



Кузьмин, М.

Эхо блокадной зимы : школьникам прививали патриотизм на уроках мужества / М. Кузьмин // Рабочий край. – 2016. – № 11. – С. 4.

ГЛАВА ВТОРАЯ

«На тонкой ниточке жизни»



Дети блокадного Ленинграда



«Одной из самых трагических страниц Великой Отечественной войны стала история блокадного Ленинграда. Во вражеском кольце оказалось более трёх миллионов жителей осаждённого города, только от страшного голода погибло около 640 тысяч ленинградцев. Десятки тысяч стариков, женщин и детей удалось вывезти на Большую землю и распределить по тыловым областям нашей страны, в том числе и в наш регион.

Ивановский писатель Сергей Сайкин, работая с архивными документами, подсчитал, что на территорию современной Ивановской области было эвакуировано 18200 жителей блокадного Ленинграда, из них более трёх с половиной тысяч - дети. Только за два дня (30-31 января 1942 года) в наш город прибыло 264 ребёнка из осаждённого города на Неве.

Из материалов архивов известно, что, например, в начале лета 1942 года в Иванове вновь встречали детей блокадного Ленинграда, причём ожидали 2320 юных блокадников, а прибыло на несколько сотен больше - 2711 человек. Многие из прибывших детей были настолько слабы, что не могли самостоятельно передвигаться. Всех детей удалось распределить по вновь организованным детским домам города Иванова, Ивановского, Гаврилово-Посадского, Ильинского, Комсомольского, Палехского, Южского и Юрьевецкого районов. Позже были организованы дополнительные детские дома и дома ребёнка в Пучежском, Ильинском, Кинешемском, Вичугском, Тейковском районах. Всего же на территории Ивановской области за годы войны юные ленинградцы размещались более чем в сорока детских домах, а многих из них наши земляки разбирали по своим семьям».

(По материалам книги С. В. Сайкина «Родники милосердия»)

ТЗ(2)622

П 858 Прямая речь: "Мы военного времени дети" / сост., отв. ред. Ю. И. Малинина. — Иваново : Издатель Ольга Епишева, 2021. — С. 171-199 : ил. — ISBN 978-5-904004-89-7. — Текст : непосредственный.

✓ Величайшую заботу и внимание проявили медики в зимние месяцы 1941—1942 годов, когда в Иваново приходили эшелоны с детьми из Ленинграда, вывозимые по «дороге жизни» через Ладожское озеро. Доведенные до чрезвычайной степени истощения, физически ослабленные и больные, дети находились в тяжелейшем состоянии, их буквально выносили из вагонов. В здании железнодорожного вокзала был организован пункт питания, затем под присмотром врачей детишек отправляли в центральную городскую баню, мыли, переодевали и направляли в специально оборудованные общежития и больницы. Теплом своих сердец и рук ивановские медики вернули силы, здоровье, а иногда и жизнь сотням юных ленинградцев.

✓ На 2, 3 и 4 курсах учились 100 студентов медицинских вузов, эвакуированных из Ленинграда и других городов. Так, на второй курс из Ленинградского медицинского института поступила Наталья Петровна Бехтерева, известный нейрофизиолог, доктор медицинских наук, профессор, действительный член Академии Наук СССР (ее зачетка находится в музее истории ИвГМА).



Из книги



614 (09)
И 907 История здравоохранения Ивановской области / О. В. Тюрина, К. Е. Балдин, Е. К. Баклушина [и др.]. ; рец.: А. А. Шевелева, А. О. Бунин ; Иван. гос. мед. акад. – Иваново : ИвГМА, 2011. – С. 108 и 110. – ISBN 978-5-89085-163-5. – Текст : непосредственный.



Важной задачей в условиях войны для ленинградцев стала перестройка системы здравоохранения.

Кнопов, М. Ш.

Медицинская служба Ленинградского фронта в период блокады Ленинграда / М. Ш. Кнопов, В. К. Тарануха // Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины. – 2012. – № 1. – С. 61-63.

... следует особо отметить, что нелегко найти слова, чтобы с достаточной полнотой рассказать о тех огромных, поистине чудовищных человеческих трудностях, с которыми повседневно приходилось иметь дело медицинскому персоналу, и о тех тяжелых испытаниях, которым он так часто подвергался при выполнении своего служебного долга. Вместе с тем нельзя без глубокого волнения вспоминать и о тех высоких образцах мужества и самоотверженности, которые проявляли медицинские работники Ленинградского фронта, преодолевая эти трудности и проходя через все испытания. Все годы Великой Отечественной войны медики Ленинградского фронта прошли в одном строю с солдатами и офицерами армии и флота, выполнив до конца свой долг перед Родиной.

Шелепов, А. М.

Организация медицинского обеспечения войск, оборонявших Ленинград, и населения блокадного города / А. М. Шелепов, О. А. Крючков // Военно-медицинский журнал. – 2015. – Т. 336, № 3. – С. 63-68.

Три блокадных дня

В сентябре 1941 г. началась блокада Ленинграда. Медицинские институты получили распоряжение провести ускоренный выпуск врачей в связи с острой нехваткой медперсонала на фронте. В клиниках 2-го ЛМИ и больницы им. И.И. Мечникова был открыт эвакуогоспиталь № 2222. Но, тем не менее, лекции в Институте продолжались, студенты сдавали экзамены и работали вместе с сотрудниками военного госпиталя. В их числе была и Зинаида Седельникова. Она вела дневник, на основе которого в 1995 г. была издана книга «279 дней войны. Блокадный дневник».

Несколько строк из блокадного дневника.

26 ноября 1941 г.: «Очень ослабла, похудела. Не могу долго сидеть за книгами. От резких движений кружится голова и зеленеет в глазах. Руки стали словно сухие палочки, пальцы морщинистые, глаза провалились. Девочки дивятся, как я еще могу заниматься».

1 декабря 1941 г.: «Узнала взволновавшую меня весть: оказывается, преподаватель, который принимал у меня экзамен по фармакологии, в тот же день умер у себя в кабинете».

19 декабря 1941 г.: «Совершенно измученная, голодная и замерзшая сдала дежурство. Но мне еще пришлось помогать относить умерших в морг, устроенный во дворе в гараже. Поразила картина: трупы лежали друг на друге штабелями с фанерными бrikками на ногах. Их некому и не на чем вывозить на кладбище. Я шла утрум дамой и не могла отделаться от чувства не то вины, не то боязни оказаться среди таких «штабелей».

Несмотря на то, что смерть постоянно «ходила где-то рядом», студенты 2-го ЛМИ старались помогать друг другу и делом и словом, шутили: «Рая затечалась, что останемся мы все старыми девами. Я быстро прореагировала: «Не беда, был бы хлеб». Все разом расхохотались».



Зинаида Сергеевна Седельникова весной 1942 г. была эвакуирована из Ленинграда, будучи студенткой III курса 2-го ЛМИ. В том же году продолжила обучение в 1-м Московском медицинском институте и окончила его в 1944 г. с отличием. В разные годы работала хирургом и ассистентом кафедры факультетской хирургии Сталинградского медицинского института, в 1958 г. защитила кандидатскую диссертацию.

По кн.: «Санкт-Петербургская государственная медицинская академия имени И.И. Мечникова», ч. 1. СПб, 2006, с. 315-319



Гринев, М. В.

Хирурги Ленинграда в дни блокады и годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. : (историко-аналитическая хроника) / М. В. Гринев, Е. И. Зайцев // Вестник хирургии им. И. И. Грекова. – 2010. – Т. 169, № 3. – С. 12-15.



...Условия работы в операционных были крайне затруднены из-за холода, отсутствия электричества в большинстве зданий, отключенного водоснабжения. В помещениях удавалось сохранять температуру выше 0 °С за счет самодельных печек («буржук», по нашему), отапливаемых дровами и мебелью (!). Операции производились при свете масляных и ночных ламп. Доктора работали в меховых пальто с накинутыми поверх халатами. Раненым приходилось лежать в кроватях в одежде. Переливание крови осуществлялось также в теплой одежде и шапке, а руки грели в теплой воде. Заслуживает быть отмеченным, что недостатка в донорской крови не было, добровольцы приходили в достаточном количестве, несмотря на голод и стужу...



Рис. 1. Доноры Ленинградского института переливания крови в годы блокады.

Деятельность работников Ленинградского института переливания крови и доноров Ленинграда в тяжелых условиях блокады и войны может служить примером негибаемого мужества, жизнеутверждающего оптимизма и высочайшего профессионализма.

Солдатенков, В. Е.

Донорство крови в блокадном Ленинграде / В. Е. Солдатенков, А.В. Чечеткин. — Текст : электронный // Трансфузиология. — 2014. — № 1. — С. 15-23. - URL: <http://transfusion-web.ru/donorstvo-krovi-v-blokadnom-leningrade>. — 27.05.2019.

В условиях войны особое значение приобрело обеспечение города и фронта консервированной кровью и кровезаменителями. За военные годы Ленинградским институтом переливания крови были разработаны новые методики консервации крови, изучено состояние здоровья доноров, сконструированы новые приборы для переливания крови и многое другое. Всего за годы войны ленинградцы сдали кровь 513 875 раз.



Врач Ленинградского научно-исследовательского института С.Л. Левин (справа) производит раненому переливание крови. 1942. ЦГАКФФД СПб



Симоненко, В. Б.

Самоотверженность блокадного Ленинграда: проблемы материнства и детства (к 72-й годовщине снятия блокады) / В. Б. Симоненко, В. Г. Абашин, А. С. Александров // Клиническая медицина. – 2016. – Т. 94, № 9. – С. 711-717.

В статье приведены документальные данные об особенностях оказания акушерской и гинекологической помощи в блокадном Ленинграде. Представлены данные о числе родившихся в блокадном городе детей, их состоянии и особенностях первых месяцев жизни, а также о работе родовспомогательных учреждений города, их числе и составе медицинских работников. Дано определение появившегося в период блокады термина «аменорея военного времени».



Шабалов, Н. П.

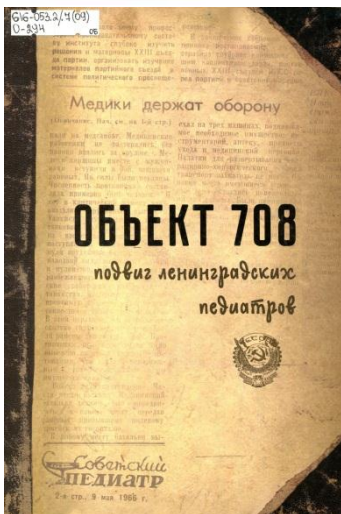
Александр Федорович Тур - основоположник отечественной неонатологии : (к 125-летию со дня рождения и 75-летию со дня снятия блокады Ленинграда в Великой Отечественной войне - 27 января 1944 года) / Н. П. Шабалов // Педиатрия. – 2019. – Т. 98, № 2. – С. 278-281 : портр.

А. Ф. Тур – главный педиатр блокадного Ленинграда с 1942 г.

...Одним из первых возобновило в блокированном Ленинграде свои заседания Общество детских врачей, возглавляемое ректором ЛПМИ Юлией Ароновной Менделевой и А. Ф. Туром...



А. Ф. Тур на обходе в одной из клиник ЛПМИ со студентками Т. В. Капачинской и Б. Ф. Жуковой. 1942 г.



616-053.2/.7(09)

О-294 Объект 708: подвиг ленинградских педиатров / Д. О. Иванов, Г. Л. Микиртичан, И. А. Савина [и др.] ; [под ред. Д. О. Иванова, Г. Л. Микиртичана] ; С.-Петерб. гос. педиатр. мед. ун-т. – Санкт-Петербург : СПбГПМУ, 2021. – 175 с. : фот. – ISBN 978-5-907443-43-3. – Текст : непосредственный.

Книга подробно описывает работу Ленинградского педиатрического медицинского института в годы Блокады Ленинграда. Все годы Великой Отечественной войны институт не прекращал своей деятельности: осуществлено 7 выпусков врачей, работала детская клиника и госпиталь, велись научные разработки. Более 400 тысяч детей не были эвакуированы из города. Большинство из них выжило только благодаря самоотверженной работе сотрудников «объекта 708» – так значился ЛПМИ на немецкой военной карте. Специальная мишень, подлежащая уничтожению. Впервые в данном издании опубликованы: документальный архивный очерк «О деятельности ЛПМИ за время войны с 22.06.41 г. по 01.08.44 г.», фотографии из фондов Российской национальной библиотеки, фрагменты изданий, выпущенных в годы Блокады Ленинграда, а также воспоминания сотрудников ЛПМИ о военных годах. Книга богато иллюстрирована фотографиями Педиатрического института военных лет.



Симоненко, В.Б.

Ленинградская блокада и ее медицинские последствия / В. Б. Симоненко, С. В. Магаева // Клиническая медицина. – 2009. – Т. 87, № 5. – С. 4-8. – (Ч. 1).

Симоненко, В.Б.

Болезни ленинградских блокадников и их последствия / В. Б. Симоненко, С. В. Магаева // Клиническая медицина. – 2009. – Т. 87, № 6. – С. 4-9. – (Ч. 2).



С позиции современной науки проведен анализ медицинских проблем ленинградской блокады. Патологию блокадников рассматривают как полиморбидное экстремальное состояние, обусловленное длительным психоэмоциональным напряжением, почти полным голодом и переохлаждением организма. Патология блокадников расценена авторами как потрясение основ жизнедеятельности организма. Рассмотрена роль болезней нервной регуляции в патологии блокадников. В психосоматическом аспекте проанализирована роль физиологического и патологического стресса в исходах алиментарной дистрофии. Исследован патогенез дистрофии и ленинградской гипертонии. Рассмотрены механизмы выживания и восстановления организма при устойчивом сохранении следовых процессов блокадной патологии в течение жизни.



В Петербурге открылся
музей блокадной медицины



Фото сделано в Ленинграде во время войны
Источник КП-Санкт-Петербург

Магаева, С. В.

Физиологические основы выживания и восстановления ленинградских блокадников / С. В. Магаева, В. Б. Симоненко // Клиническая медицина. – 2012. – Т. 90, № 8. – С. 4-10.

Симоненко, В. Б.

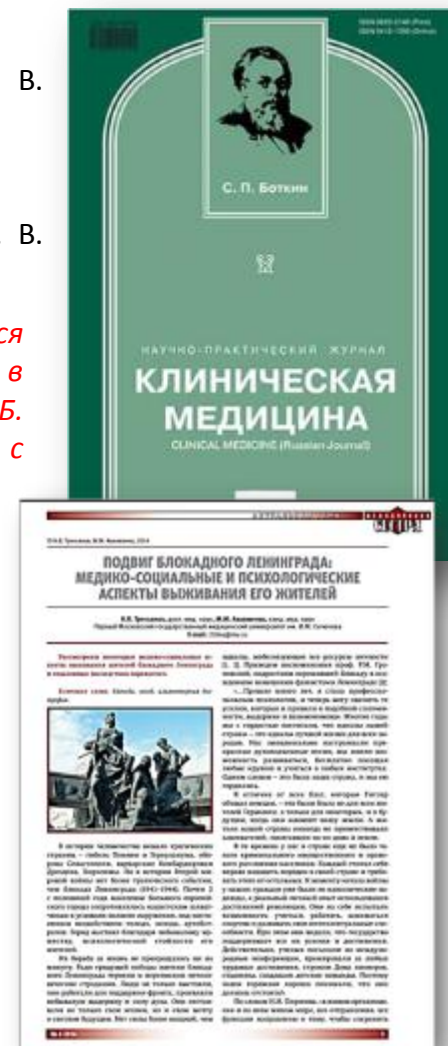
Основы выживания в блокадном Ленинграде с позиции саногенеза / В. Б. Симоненко, С. В. Магаева // Клиническая медицина. – 2014. – Т. 92, № 2. – С. 5-14.

...Возможность выживания на грани жизни и смерти в значительной мере остается неизученным феноменом. Блокадный опыт свидетельствует, что в роковые минуты в организме могут пробуждаться скрытые резервы, которые обеспечивают выживание. И.Б. Шулуток отмечал, что, несмотря на тяжесть алиментарной дистрофии, протекавшей с коматозным состоянием, без пальпируемого пульса, некоторые больные выздоравливали...

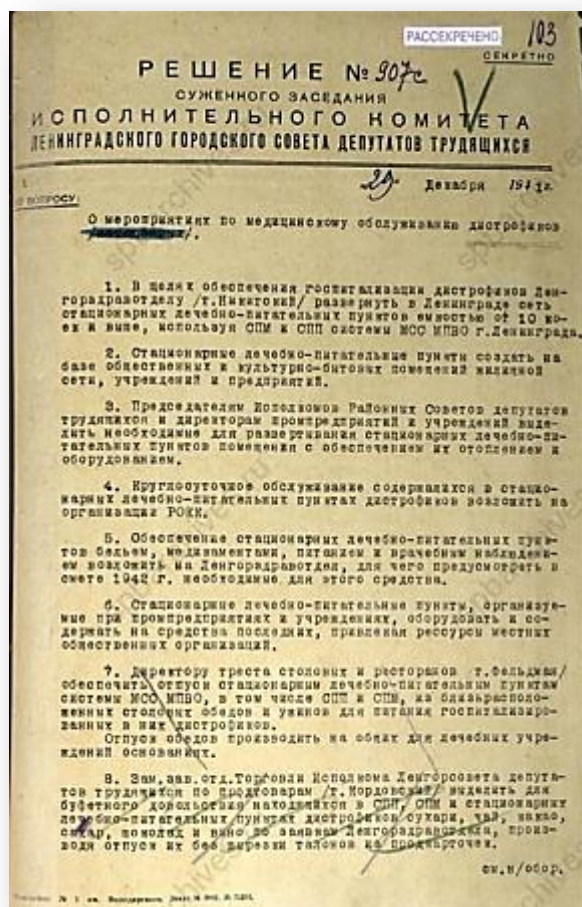
Третьяков, Н. В.

Подвиг блокадного Ленинграда: медико-социальные и психологические аспекты выживания его жителей / Н. В. Третьяков, М. М. Авхименко // Медицинская сестра. – 2014. – № 4. – С. 3-5.

В 2000 г. для «блокадников» был создан лечебно-диагностический и научный центр (больница № 46 св. Евгении), являющийся одной из клинических баз медицинского факультета Санкт-Петербургского университета. Согласно опросам, проведенным этим центром, историям болезни и амбулаторным картам его пациентов, большинство «блокадников» начали трудовую карьеру очень рано – с 16–20 лет. У них раньше дебютировали хронические заболевания, что предопределило более ранний уход на пенсию и инвалидность. К настоящему времени только 9% «блокадников» сами оценивают свое здоровье как «хорошее или очень хорошее». Почти 30% их внуков уже имеют хронические заболевания.



Уже через несколько месяцев блокады ленинградские врачи столкнулись с массовой дистрофией населения. В тяжелых условиях блокированного Ленинграда врачи изучали заболевание и, как могли, боролись с ним.





Смертность среди населения Ленинграда от причин, связанных с нарушениями питания *

Причина смерти	Абс. число умерших (по годам)		
	1941	1942	1943
Пеллагра	45	185	232
Прочие авитаминозы	209	15 238	231
Дистрофия	19 730	240 263	2776
Итого от нарушений питания (без других болезней)	19 984	256 386	3239

* Взято из документа «Объяснительная записка Городского статистического управления в ЦСУ РСФСР к отчету о смертности и рождаемости в Ленинграде за 1943 г.» от 25 июля 1944 г.

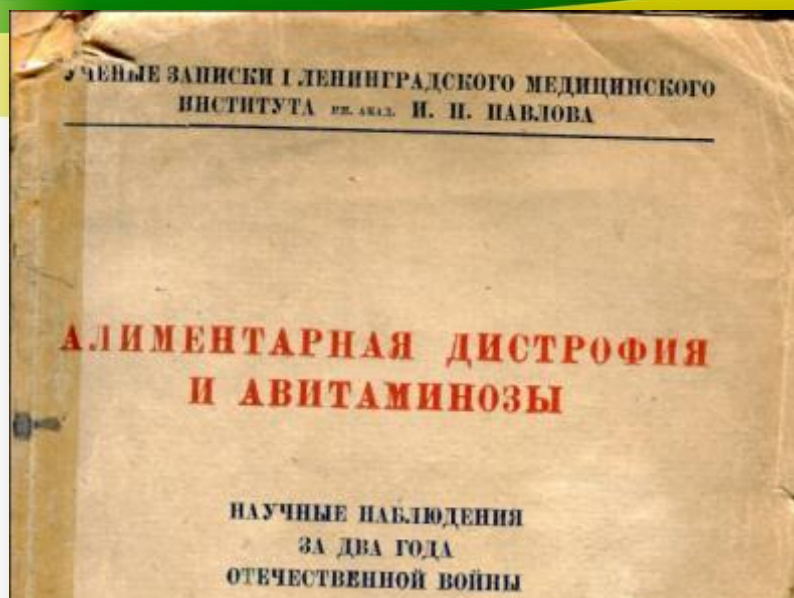
Симоненко, В. Б.

Ошибки медицинской статистики жертв Ленинградской блокады : (к 65-летию освобождения города от вражеской блокады) / В. Б. Симоненко, С. В. Магаева // Военно-медицинский журнал. – 2009. – Т. 330, № 2. – С. 78-83 .

Симоненко, В. Б.

Проблема выживания и восстановления при алиментарной дистрофии и психоэмоциональном стрессе в блокированном Ленинграде / В. Б. Симоненко, С. В. Магаева // Военно-медицинский журнал. – 2003. – Т. 324, N5. – С. 53-59.

Глубокого почтения заслуживают ученые, разработавшие в экстремальных условиях блокады основы патогенеза алиментарной дистрофии и ее осложнений, принципы терапии и реабилитации. Их имена навсегда останутся в памяти ленинградцев и в истории медицины: М.В. Черноруцкий, А.Л. Мясников, И.С. Вайнберг, В.А. Вальдман, В.Г. Гаршин, Э.М. Гельштейн, Ю.М. Гефтер, Д. М. Гротэль, М.А. Захарьевская, Г.Ф. Ланг, Е.Н. Теплова, А.Ф. Тур, М.И. Хвиливицкая, Т.Я. Хвиливицкий, А.Д. Чайка, И.Б. Шулутко и многие другие.



СОДЕРЖАНИЕ		Стр.
П. Д. Страшун. Вкратце предисловие (научная работа I ЛМИ им. акад. Павлова за 2 года Отечественной войны)		3
Ю. М. Гейвер. Биохимические изменения в организме при алиментарной дистрофии		7
М. В. Чернорудский. Основные вопросы клиники цинги в Ленинграде в 1942 г.		15
В. Г. Гуриня. О патолого-анатомических изменениях при гиповитаминозе А		18
М. В. Хохликина. К вопросу о патогенезе асцитических форм алиментарной дистрофии		22
Д. М. Гринько. О влиянии алиментарной дистрофии на коронарный атеросклероз, грудную жабу и острый инфаркт миокарда		28
С. Л. Гурьяков. Клиника пневмоний при алиментарной дистрофии		35
Е. С. Дричакская. Трудности диагностики острых заболеваний брюшной полости при алиментарной дистрофии		44
К. Т. Гурзов, Н. П. Дерезянинов и А. В. Бессонов. Обмен витамина С при дифтерии		47
Е. Л. Венгерович. О возникшем в условиях войны и блокады в Ленинграде неосложненном заболеванием спинного мозга («polyomyelitis toxico-infectiosa anterior acuta seu subacuta»)		51
С. Л. Левина. Своеобразная форма протонезароокоза с истинными кожными кислотозами		63
А. Ф. Ефимова и Е. З. Эльперя. Клинические наблюдения над алиментарной дистрофией у детей		69
В. А. Давыдов. Наблюдения над изменениями красной крови больных алиментарной дистрофией в авитаминозами в период с ноября 1941 г. по ноябрь 1942 г.		73
Р. М. Шувалова. Картина крови при алиментарной дистрофии у детей		77
А. Ф. Тур. Электрокардиографические наблюдения над больными алиментарной дистрофией		80
В. М. Вайсман. Лечение алиментарной дистрофии казеином		81
Е. П. Несерев. Наблюдения над клиникой казеинового питания на туберкулезных больных		94
О. Л. Несеров. К вопросу о деталях алиментарной дистрофии в Ленинграде с ноября 1941 г. по ноябрь 1942 г.		100
М. А. Тимченко и В. А. Гольяев. О клиническом испытании фармацевтических препаратов, изготовляемых во время блокады в Ленинграде		101
В. П. Монкаев, Е. С. Сиварко, Н. П. Векланов и А. Ф. Тур. Наблюдения над действием наперстянки, выращенной в 1942 г. в Ленинграде Ботаническим институтом им. Н. Я. Комарова Академии Наук СССР		102
Е. Л. Венгерович. Классификация состояний головного мозга при закрытой травме головы и их резективное лечение		111
С. П. Немков. Обработка операционного поля 7% спиртовым и 10% водным растворами формалина (предварительное сообщение)		125
Об участии сотрудников I ЛМИ в научной работе Ленинградского терапевтического общества им. С. П. Боткина за 2 года Великой Отечественной войны		132
Деятельность кафедры нервных болезней I ЛМИ в неврологической секции Ленинградского общества неонатологов и психиатров за время с мая 1942 г. по июль 1943 г.		133
Деятельность акушерско-гинекологических клиник I ЛМИ в Ленинградском акушерско-гинекологическом обществе		134
Список работ сотрудников I ЛМИ, опубликованных во время Отечественной войны и опубликованных		135

616.63

А 500 Алиментарная дистрофия и авитаминозы : научные наблюдения за два года Отечественной войны / Наркомздрав СССР ; отв. ред. И. Д. Страшун. – Ленинград : Гос. изд-во мед. лит., Ленингр. отд-ние, 1944. – 136 с. : граф. – (Ученые записки I Ленинградского медицинского института им. акад. И. П. Павлова).



По мере уменьшения тяжести дистрофии доминирующее место занимала гипертоническая болезнь. В сентябре 1942 г. произошла «вспышка» этой болезни с острым течением. Заболеваемость возросла в 8—9 раз по сравнению с показателями в довоенный период.

Симоненко, В. Б.

Патогенез "Ленинградской" (блокадной) гипертонии / В. Б. Симоненко, С. В. Магаева, Ю. В. Пахомова // Клиническая медицина. – 2002. – Т. 80, N3. – С. 3-6.

"Ленинградская" (блокадная) гипертония представляет собой уникальную форму гипертонической болезни, инициальным и ведущим патогенетическим звеном которой явилась патология нейрорегуляторного аппарата, связанная с жесточайшим психоэмоциональным прессингом. По своему генезу это заболевание является типичной болезнью нервной регуляции.

"Ленинградская" гипертония не имеет специфического патогенетического механизма. В ее патогенезе участвуют механизмы, которые являются ключевыми звеньями в патогенезе других форм гипертонической болезни. Особенность патогенеза "ленинградской" гипертонии заключается в том, что нейрогенный фактор, будучи инициальным и ключевым, взаимодействовал с гипертензивными факторами алиментарно-дистрофического генеза, такими как изменения сосудистой стенки, обусловленные значительной гипопроотеинемией и гиповолемией. Впоследствии к патогенетическим механизмам гипертонии присоединились атеросклероз, нейросклероз и другие формы патологии.

Особенности клинических проявлений артериальной гипертонии у жителей блокадного Ленинграда : (ретроспективный анализ архивных материалов) / С. А. Бойцов, М. А. Карпенко, А. Н. Кучмин [и др.] // Терапевтический архив. – 2000. – Т. 72, N 4. – С. 54-58.





Распространенность поражения сердечно-сосудистой системы в отдаленном периоде жизни у жителей блокадного Ленинграда / Е. В. Могучая, О. П. Ротарь, М. А. Бояринова [и др.]. – DOI: 10.18705/1607-419X-2021-27-2-170-179. – Текст : непосредственный // Артериальная гипертензия. – 2021. – Т. 27, № 2. – С. 170-179 : табл. – Библиогр.: с. 178-179.

Горелова, Л. Е.

Основные направления научных исследований ученых-медиков в блокадном Ленинграде / Л. Е. Горелова, В. Н. Шелкова. – DOI: 10.30629/0023-2149-2021-99-1-75-80. – Текст : электронный // Клиническая медицина. – 2021. – Т. 99, № 1. – С. 75-80. – URL: <https://dlib.eastview.com> (дата обращения: 11.11.2021). – Режим доступа: по подписке.

Статья посвящена подвигу ученых-медиков города-героя Ленинграда, проводивших научные исследования и получивших уникальные результаты в трагические дни блокады города.



Арьев, А.Л.

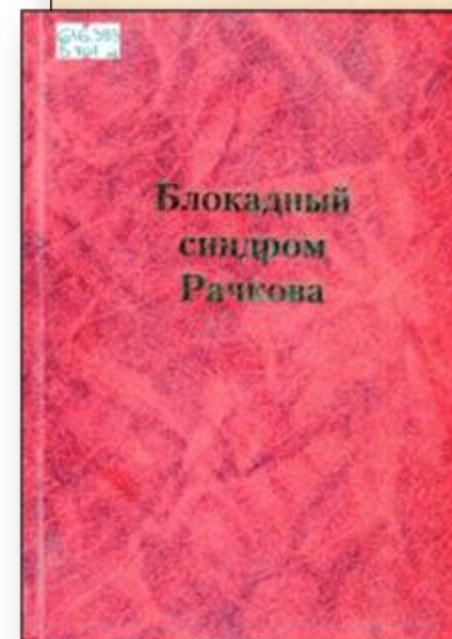
Понятие блокадного континуума в геронтологии / А. Л. Арьев, Ю.Е. Зайцев // Клиническая геронтология . – 2010. – Т. 16, № 9/10. – С. 6.

Профессор М.В. Черноруцкий рассматривал ленинградскую блокаду как чудовищный эксперимент, который поставил человеческий организм «на грань возможных для него условий существования. Тем самым были созданы предпосылки для наблюдения и обнаружения... таких явлений и процессов, которые в обычных условиях жизни или не улавливаются или далее не возникают. Эта печальная возможность наблюдать человека в крайних условиях его существования позволила нам видеть как бы в увеличенном и обнаженном виде ряд явлений общепатологического порядка, представляющих большой теоретический интерес и имеющих огромное практическое значение».

К началу 50-х годов XX века, в основном ленинградскими учеными, были обобщены ближайшие последствия длительного комплексного воздействия экстремальных факторов ленинградской блокады на человеческий организм. О более отдаленных последствиях (20-50 лет) длительного голодания детей и подростков имеются данные в работах Б.М. Рачкова (1993), J.R. Abernathy et al. (1988), S.A. Staner (1997)...

616.393

Б 701 Блокадный синдром Рачкова / [И. В. Тульский, Г. И. Багров]. – Изд. 2-е, доп. и перераб. – СПб., 2006. – 194 с. : ил., граф., табл. – Библиогр. науч. тр. Б.М. Рачкова: с. 36-54. – Библиогр. к кн. в конце разд.



Арьева, Г. Т.

Стоматологический статус на фоне полиморбидного состояния пациентов, переживших блокаду Ленинграда в детском возрасте. Ч. 1. Стоматологическое качество жизни пациентов, переживших блокаду Ленинграда в детском возрасте / Г. Т. Арьева, А. Л. Арьев // Клиническая геронтология. – 2013. – Т. 19, № 9/10. – С. 8-13.

Стоматологическое качество жизни в старческом возрасте, как показало исследование, выше у блокадников по сравнению с их сверстниками, которые в детстве не были в блокированном Ленинграде. Выявлен феномен значительного завышения собственного восприятия стоматологического здоровья у пациентов, переживших в детском возрасте блокаду Ленинграда. Этот феномен позволяет предположить у них наличие более сильных ментальных и когнитивных механизмов адаптации к социуму, ассоциированных с многофакторным стрессом в детстве.

Смирнова, М. А.

Войны, блокада Ленинграда и кариес зубов / М. А. Смирнова, А. Ж. Петрикас . – Текст : электронный // Институт стоматологии. – 2009. – № 1(42). – С. 28-29. – URL: <http://elibrary.ru>. – 22.05.2019.

...Исследование, выполненное Р.А. Петровой под руководством И.А. Бегельмана, о состоянии зубов юных ленинградцев (3-19 лет) через 3 года после снятия блокады (1947) выявило значительную разницу между детьми, перенесшими военную блокаду, а точнее тяжелейший голод, и детьми, эвакуированными в отдаленные регионы Советского Союза, которые служили контролем...

Мы попытаемся оценить полученные Р.А. Петровой данные через полстолетия.



В начале марта 1942 года в Ивановский государственный медицинский институт поступил приказ наркома здравоохранения, которым на основании решения Государственного Комитета Обороны предписывалось срочно сформировать из выпускников отряд в 100 человек и направить его в осажденный Ленинград для проведения там лечебно-профилактической работы.



// С. 68-70

Коллектив встретил этот приказ как задание особой государственной важности. Медлить с выполнением его было нельзя: приближалась весна, распутица, попасть в Ленинград через единственную «дорогу жизни» Ладожское озеро можно и не успеть. Был проведен экстренный выпуск, отряд в 100 молодых врачей - комсомольцев сформирован и подготовлен к отправке.

В музее истории нашей академии хранятся воспоминания участников тех событий.



В помощь ленинградским медицинским работникам из Москвы и Иванова приехали молодые врачи и сестры, выразившие желание работать в городе Ленина. На снимке: группа врачей, окончивших Ивановский медицинский институт (слева направо): Е. Г. ЮХАНОВА, А. П. СУШИНА, Е. Ф. КАЗАКОВА, З. И. СИРОТКИНА и Н. П. ОКУНЬКОВА, приступившие к работе в качестве участковых врачей 24-й поликлиники. Фото В. КАПУСТИНА (ТАСС).

Из материалов газеты «Рабочий край», 1942 г.

61(09)

Л 841 Лукин, В. А.

Очерки истории Ивановского государственного медицинского института им. А.С. Бубнова (1930-1995 г.г.) / В. А. Лукин. – Иваново, 1997. – 238 с. : ил.



В Интернете на сайте Минского тракторного завода я ознакомился с письмом шуянки Веры Коренчук. Оно тронуло меня своей правдивостью и открытостью. Читая письмо, я вместе с Верой пережил страшные дни блокадного Ленинграда.



Ленинградские дети.

Медицинская
сестра
в блокадном
Ленинграде
В. Коренчук:



**«Было тяжело,
но мы выстояли»**

Я родилась 29 августа 1923 года в городе Шуя. У меня было три брата и старшая сестра. Рано умер отец, и все обязанности легли на плечи мамы, ей помогали мои старшие братья. 22 июня 1941 года началась Великая Отечественная война, а 23 июня двоих моих братьев призвали в Красную Армию. Они ушли на фронт и в боях погибли.

В сентябре я поступила учиться в Шуйское фельдшерско-акушерское училище по подготовке средних медицинских, зубо-врачебных и фармацевтических кадров, которое окончила 2 марта 1942 года. Мне была присвоена специальность медицинской сестры.

В соответствии с приказом Уполномоченного Государственного Комитета Обороны — народного комиссара Союза ССР Т. Митерева была командирована в город Ленинград в распоряжение ленинградского отдела здравоохранения для работы по специальности — медицинской сестрой. Но попасть туда можно было только через Ладожское озеро. Тонкий лед не всегда выдерживал, некоторые машины уходили под воду. Я с облегчением вздохнула, когда наша машина выехала на твердую землю. Предстояло три месяца тяжелой работы, но как потом оказалось, сроки командировки в Ленинград продлили.

Пережитые страдания в юности мне тяжело вспоминать, но невозможно забыть. Мне часто приходилось ходить на вызовы во время бомбежек. Прихожу, а квартиры, в которую вызвали, уже нет... Стоит женщина с ребенком на руках у руины. Малыш задыхается, кашляет, надо ставить ему банки. Среди завалов нахожу удобное место, кладу малыша и начинаю ставить эти банки, а они не держатся — отскакивают, один косточкой под прозрачной кожей...

До сих пор помню вкус ленинградского хлеба, такого мне не приходилось есть больше нигде. Он был тяжел, с непо-

Письмо выпускницы
Шуйского фельдшерско-
акушерского училища

м. Его выдавали по 250 грам-
добавляли соевое молоко. Но
ингравцев. Весной началась
затем — сыпного. Несмотря
мод, ленинградцы оставались
ми людьми. Все жители бло-
з победу над врагом. Ужасно,
заразилась сыпным тифом.
помню, но только хорошо за-
ощения и еще не полностью
ла на родину, в город Шуя. В
ни отмечалось, что я честно и
ние Наркомздрава РСФСР от
ом Ленинграде я проработала
года. Вера в победу помогла
двух братьев и все испытания. Мы
дача — помочь фронту остано-

Шуя Ивановской области, я
теского отделения Первомай-
«Президиума Верховного Со-
ода была награждена медалью
й Отечественной войне 1941-
ададь «В память 300-летия
ль юбилейных медалей и По-

Михаилом Ивановичем, я по-
марте 1945 года его, тяжело-
езили санитарным поездом на
После выздоровления он про-
ингребере.
году, он приехал в Минск, по-
акторный завод и пригласил
бря 1948 года я стала его же-
работать по специальности в
рного завода, где проработала
хлплась в связи с выходом на



После бомбежки.

НОРМА		ВЫДАЧИ	
ХЛЕБА			
на Декабря			
Взросл. - УТФ	Служащие	Инвалиды	Дети
250 гр.	125 гр.	125 гр.	125 гр.

125 граммов в день.



Жертва блокады.



Малочка!!!



Игорь АНТОНОВ



**Их подвиг
прекрасен
и свят...**

ТЗ(2Рос-4Ива)

А 724 Антонов, Игорь.

Их подвиг прекрасен и свят... : альбом
/ И. Антонов. — Иваново : Новая
Ивановская газета, 2014. — С. 66-67 : фот.
— ISBN 978-5-98588-113-4. — Текст :
непосредственный.

27 января с.г. страна отпразднует 70-летие со дня полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады. Но, скажем ли мы это напролом, для всего мира падает Ленинград и защитников города остаются образцы мужества, стойкости, негибаемой воли к победе.

Блокада Ленинграда — одна из самых трагических страниц в истории Великой Отечественной войны. Это долгие 900 дней смерти, голода, холода, бомбежек... По плану Гитлера, город должен был быть стёрт с лица земли, а войска, оборонявшие его, уничтожены. Потерпев неудачу в попытках прорвать оборону советских войск, немцы решили взять город измором.

К началу блокады в городе не имелось достаточных по объёму запасов продовольствия и топлива. Чтобы как-то помочь осаждённым жителям, через Ладогу было организована «Дорога жизни», единственная военно-транспортная магистраль, по которой проходили эвакуация населения и промышленного оборудования из Ленинграда, доставка в город продовольствия, топлива, подкреплений, боеприпасов...

После прорыва блокады осада Ленинграда крымскими войсками и флотом продолжалась до сентября 1944 года.

Рассказ, который сегодня мы предлагаем вниманию читателей, написан врачом, выпускником нашего вуза 1953 года, автором нескольких художественных книг, почётным гражданином г. Табасары, участником Великой Отечественной войны, в 18 лет добровольцем ушедшим на фронт, ставшим командиром орудия и записавшим «Дорогу жизни» под Ленинградом, Александром Ефимовичем АКСЁНОВЫМ. К сожалению, автора уже нет рядом с нами, но во многом благодаря его литературному творчеству и он сам, и его фронтовые товарищи остаются вечно живыми героями Отечества.



А.А. Аксёнов.

ЧАСЫ ГЕРИНГА

«Миссис-миссис-миссис...» — слышала я в это время из карманов солдат, идущих на фронт, слышала я в это время из карманов солдат, идущих на фронт, слышала я в это время из карманов солдат, идущих на фронт...

Перед. Когда стемнело, перед полководцем товарищем Алексеем стоял на натурном кармане колодезник часы. Они были нужны предводителю отсчитывать время.

— Сиренят, дай я посмотрю твои часы, — услышала я в это время из карманов солдат, идущих на фронт, слышала я в это время из карманов солдат, идущих на фронт...

После полковника мы догнали свою войну в Полтаву. Потом вошли в Германию. Записки на передовой стало много. Я вначале краем порядков, и слышала только на нем. В конце апреля 45-го батареи остановились на подступах к Берлину. Там пришли бой. Вокруг бегали восток. Обнажились, грабительская война. Радостное настроение не покидало солдат. Длинно-одежные, слабые, но с достоинством шли на полк, и в боевые линии шли вперёд. Мы вошли в Берлин. Я в окружении батареи Шабана сидел на линии, с залпными выстрелами выстрелили свои танки, и в раскатистом полёте полёта: «На колонной колонной, другого выстрела брови...»

— Дальнейшие часы — слышала я в это время из карманов солдат, идущих на фронт, слышала я в это время из карманов солдат, идущих на фронт...

После полковника мы догнали свою войну в Полтаву. Потом вошли в Германию. Записки на передовой стало много. Я вначале краем порядков, и слышала только на нем. В конце апреля 45-го батареи остановились на подступах к Берлину. Там пришли бой. Вокруг бегали восток. Обнажились, грабительская война. Радостное настроение не покидало солдат. Длинно-одежные, слабые, но с достоинством шли на полк, и в боевые линии шли вперёд. Мы вошли в Берлин. Я в окружении батареи Шабана сидел на линии, с залпными выстрелами выстрелили свои танки, и в раскатистом полёте полёта: «На колонной колонной, другого выстрела брови...»

После полковника мы догнали свою войну в Полтаву. Потом вошли в Германию. Записки на передовой стало много. Я вначале краем порядков, и слышала только на нем. В конце апреля 45-го батареи остановились на подступах к Берлину. Там пришли бой. Вокруг бегали восток. Обнажились, грабительская война. Радостное настроение не покидало солдат. Длинно-одежные, слабые, но с достоинством шли на полк, и в боевые линии шли вперёд. Мы вошли в Берлин. Я в окружении батареи Шабана сидел на линии, с залпными выстрелами выстрелили свои танки, и в раскатистом полёте полёта: «На колонной колонной, другого выстрела брови...»

После полковника мы догнали свою войну в Полтаву. Потом вошли в Германию. Записки на передовой стало много. Я вначале краем порядков, и слышала только на нем. В конце апреля 45-го батареи остановились на подступах к Берлину. Там пришли бой. Вокруг бегали восток. Обнажились, грабительская война. Радостное настроение не покидало солдат. Длинно-одежные, слабые, но с достоинством шли на полк, и в боевые линии шли вперёд. Мы вошли в Берлин. Я в окружении батареи Шабана сидел на линии, с залпными выстрелами выстрелили свои танки, и в раскатистом полёте полёта: «На колонной колонной, другого выстрела брови...»

После полковника мы догнали свою войну в Полтаву. Потом вошли в Германию. Записки на передовой стало много. Я вначале краем порядков, и слышала только на нем. В конце апреля 45-го батареи остановились на подступах к Берлину. Там пришли бой. Вокруг бегали восток. Обнажились, грабительская война. Радостное настроение не покидало солдат. Длинно-одежные, слабые, но с достоинством шли на полк, и в боевые линии шли вперёд. Мы вошли в Берлин. Я в окружении батареи Шабана сидел на линии, с залпными выстрелами выстрелили свои танки, и в раскатистом полёте полёта: «На колонной колонной, другого выстрела брови...»

После полковника мы догнали свою войну в Полтаву. Потом вошли в Германию. Записки на передовой стало много. Я вначале краем порядков, и слышала только на нем. В конце апреля 45-го батареи остановились на подступах к Берлину. Там пришли бой. Вокруг бегали восток. Обнажились, грабительская война. Радостное настроение не покидало солдат. Длинно-одежные, слабые, но с достоинством шли на полк, и в боевые линии шли вперёд. Мы вошли в Берлин. Я в окружении батареи Шабана сидел на линии, с залпными выстрелами выстрелили свои танки, и в раскатистом полёте полёта: «На колонной колонной, другого выстрела брови...»

После полковника мы догнали свою войну в Полтаву. Потом вошли в Германию. Записки на передовой стало много. Я вначале краем порядков, и слышала только на нем. В конце апреля 45-го батареи остановились на подступах к Берлину. Там пришли бой. Вокруг бегали восток. Обнажились, грабительская война. Радостное настроение не покидало солдат. Длинно-одежные, слабые, но с достоинством шли на полк, и в боевые линии шли вперёд. Мы вошли в Берлин. Я в окружении батареи Шабана сидел на линии, с залпными выстрелами выстрелили свои танки, и в раскатистом полёте полёта: «На колонной колонной, другого выстрела брови...»

После полковника мы догнали свою войну в Полтаву. Потом вошли в Германию. Записки на передовой стало много. Я вначале краем порядков, и слышала только на нем. В конце апреля 45-го батареи остановились на подступах к Берлину. Там пришли бой. Вокруг бегали восток. Обнажились, грабительская война. Радостное настроение не покидало солдат. Длинно-одежные, слабые, но с достоинством шли на полк, и в боевые линии шли вперёд. Мы вошли в Берлин. Я в окружении батареи Шабана сидел на линии, с залпными выстрелами выстрелили свои танки, и в раскатистом полёте полёта: «На колонной колонной, другого выстрела брови...»

Блокада Ленинграда — одна из самых трагических страниц в истории Великой Отечественной войны. Это долгих 900 дней смерти, голода, холода, бомбёжек... По плану Гитлера, город должен был быть стёрт с лица земли, а войска, оборонявшие его, уничтожены. Потерпев неудачу в попытках прорвать оборону советских войск, немцы решили взять город измором.

К началу блокады в городе не имелось достаточных по объёму запасов продовольствия и топлива. Чтобы как-то помочь осаждённым жителям, через Ладогу была организована «Дорога жизни», единственная военно-транспортная магистраль, по которой проходили эвакуация населения и промышленного оборудования из Ленинграда, доставка в город продовольствия, топлива, подкреплений, боеприпасов...

После прорыва блокады осада Ленинграда вражескими войсками и флотом продолжалась до сентября 1944 года.

Рассказ, который сегодня мы предлагаем вниманию читателей, написан врачом, выпускником нашего вуза 1953 года, автором нескольких художественных книг, почётным гражданином г. Тейковом, участником Великой Отечественной войны, в 18 лет добровольцем ушедшим на фронт, ставшим командиром орудия и защищавшим «Дорогу жизни» под Ленинградом, Александром Ефимовичем АКСЁНОВЫМ. К сожалению, автора уже нет рядом с нами, но во многом благодаря его литературному творчеству и он сам, и его фронтовые товарищи остаются вечно живыми героями Отечества.



Синявинская операция (19 августа — 10 октября 1942 года) — наступательная операция советских войск Волховского и Ленинградского фронтов, проведённая против 18-й немецкой армии группы армий «Север» с целью прорыва блокады Ленинграда в ходе Великой Отечественной войны.

Несмотря на то, что проведённая операция не привела к прорыву блокады, советские войска своим наступлением не позволили противнику осуществить план захвата Ленинграда под кодовым наименованием «Северное сияние» (нем. «Nordlicht») ...

Ленинградско-Новгородская операция (14 января — 1 марта 1944) — стратегическая наступательная операция советских войск Ленинградского, Волховского и 2-го Прибалтийского фронтов, осуществленная во взаимодействии с Балтийским флотом и авиацией дальнего действия, с целью разгрома немецкой группы армий «Север» и **полного снятия блокады Ленинграда и освобождения Ленинградской области.**



Захваченные советскими войсками фашистские дальнбойные орудия, обстреливавшие Ленинград, 1944



ПРОРЫВ БЛОКАДЫ ЛЕНИНГРАДА

Попытки деблокировать город в 1942 г.

Под Любанью и Демянском

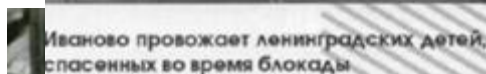
Операция под кодовым названием «Искра»: блокада прорвана

Блокадный Ленинград. Жизнь города

**В нашей памяти всегда
будет жить подвиг
блокадного Ленинграда**



// С. 427 - 506



ТЗ(2)62

В 272 Великая Отечественная война 1941-1945 годов : в 12 т. / М-во обороны Рос. Федерации; гл. ред. комис.: С. К. Шойгу (председатель) [и др.]. – М. : Кучково поле, 2011 – .

Т. 3 : Битвы и сражения, изменившие ход войны / М. В. Виниченко [и др.] ; ред. комис.: В. П. Баранов (председатель) [и др.]. – 2012. – 864 с., [26] л. ил. : ил. + 1 эл. опт. диск (DVD-ROM). – Библиогр. в конце разд. – Имен. указ.: с. 847-850. – Геогр. указ.: с. 851-861.

Есть полная электронная версия на DVD-ROM.

Выставку подготовила О. В. Дворникова