

# Медицина в блокадном Ленинграде.



Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Медицинский колледж 1» группа 32.





Блокада Ленинграда длилась с 8 сентября 1941 года по 27 января 1944 года (блокадное кольцо было прорвано 18 января 1943 года) — 872 дня.

27 января — день, когда Ленинград был полностью освобождён от блокады в 1944 году, — является одним из дней воинской славы России

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, сконструированы новые приборы для переливания крови и многое другое. Всего за годы войны ленинградцы сдали кровь 513 875 раз



В начале марта 1942 года в Ивановский государственный медицинский институт поступил приказ наркома здравоохранения, которым предписывалось срочно сформировать из выпускников отряд в 100 человек и направить его в осажденный Ленинград для проведения там лечебно-профилактической работы. Был проведен экстренный выпуск врачей - комсомольцев. Трудно было питомцам ИГМИ начинать свою профессиональную деятельность в смертельно опасном месте — окруженном фашистами Ленинграде. Их глубоко милосердный труд получил высокую оценку, все они были награждены медалями «За оборону Ленинграда» и орденами Советского Союза.

# Заболевания

Самыми тяжелыми испытаниями для осажденных горожан были голод и холод, возникшие в результате катастрофической нехватки продовольствия и проблем с отоплением.



Спустя несколько недель с начала суровой осени среди населения появились массовые случаи заболевания алиментарной дистрофией, которая в первую очередь поражала детей. В ноябре 1941 года люди, страдающие этим заболеванием, составляли около 20% от общего числа больных, а в 1942 году более 80% всех ленинградцев перенесли алиментарную дистрофию.



В марте 1942 года врачи стали выявлять отдельные случаи заболевания цингой, одновременно появились больные, страдающие различного рода авитаминозами. Одним из страшных последствий недоедания, дефицита тепла, бомбежек и других ужасов блокады стал рост числа больных туберкулезом, а также психическими и инфекционными болезнями. Среди инфекционных болезней чаще всего встречались сыпной тиф, дизентерия и инфекционный гепатит, которые становились настоящим бедствием для медицинских работников. Зачастую врачи не могли справиться с этими болезнями, не хватало необходимых лекарств, сказывалось плачевное состояние санитарии и гигиены.

Заметно реже встречались такие заболевания, как инфаркт миокарда, сахарный диабет, тиреотоксикоз, практически не отмечались аппендицит, холецистит, язвенная болезнь желудка. В результате истощения и отёков, язвы нижних конечностей были крайне обширными, с некрозами и инфицированием, нередко приводили к смерти.





**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
Диетрофия	19 730	240 263	2776
<b>Итого от нарушений питания (без других болезней)</b>	<b>19 984</b>	<b>256 386</b>	<b>3239</b>

\* 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.

## Число пациентов

Только в 1942 году врачами психоневрологических диспансеров было принято 54203 психических больных, а в двух действовавших психиатрических больницах находилось на лечении 7500 человек. Тысячи ленинградцев погибали бомбежек и обстрелов. Только в сентябре-ноябре 1941 года было: - ранено 17378 человек, - пострадавшие от бомбардировок 50529 человек, - 16747 убитыми - 33728 ранеными.

За время блокады было ранено 529 детей, в том числе 333 мальчика и 196 девочек, из которых 157 детей умерло от травм. Почти всегда травмы носили тяжелый, осколочный характер, чаще всего встречались ранения головы, груди и нижних конечностей.



Для научной координации всей деятельности городского здравоохранения при Ленгорздравотделе был образован Ученый совет. При нем для улучшения диагностики и лечения были созданы комитеты по: - изучению алиментарной дистрофии, - авитаминозов, - гипертонической болезни, - аменореи.

Координацией работы многочисленных лечебных учреждений города занимался организованный при Ленгорздравотделе Госпитальный совет. В него входили известные ученые, специалисты, представители различных ведомств и организаций.

Летом 1942 года на предприятиях, перешедших на изготовление оборонной продукции, были созданы медсанчасти как самостоятельные медицинские организации. Они выполняли лечебно-профилактическую работу всех медико-санитарных учреждений, обслуживая работников предприятий, а также, по мере возможности, и членов их семей. К началу 1943 года в городе действовало 15 таких медико-санитарных частей.



Вместе с реорганизацией деятельности предприятий изменился и режим работы лечебно-профилактических учреждений города.

Время работы поликлиник и амбулаторий открытого типа, а также детских консультаций было определено с 9 до 19 часов.

Дежурство врачей для оказания неотложной помощи устанавливалось с 19 до 22 часов.

С ноября 1942 года поликлиники Ленинграда работали с 9 до 17 часов. С 17 часов до 9 часов утра следующего дня в каждой поликлинике, консультации находился дежурный медицинский персонал.



Стационарными формированиями являлись

- : -хирургические стационары (госпитали) МПВО,
- пункты первой медицинской помощи (ППМ)
- , - стационарные пункты медицинской помощи (СПМ),
- стационарные обмывочные пункты (СОП)
- санитарно-химические лаборатории.

Большую помощь пострадавшим оказывала самоотверженная работа дружинниц - членов групп самозащиты и санитарных постов Красного Креста

За время блокады на городские лечебные учреждения было совершено не менее 140 артиллерийских и авиационных нападений, что привело к потере более 11 тысяч больничных коек.

На военные госпитали было совершено 427 нападений, в результате чего было потеряно более 26 тысяч коек; 136 человек были убиты, 791 человек - ранены и контужены.

За время блокады в результате 226 авианалетов и 342 артиллерийских обстрелов было утрачено почти 37 тысяч госпитальных коек.





## Численность медицинских работников

В 1913 г. – в 10 университетах России были медицинские факультеты. В 1940 г. – в СССР было 72 высших медицинских учебных заведения. 990 средних медицинских учебных заведений.

Дата	Численность врачей всех специальностей	Численность женщин-врачей	Численность медицинских сестер
1913 г.	28 тыс.	3 тыс.	46 тыс. (сестры милосердия)
1940 г.	155 тыс.	96 тыс.	227 тыс.

  

Дата	Численность врачей	Численность медсестер
1943 г.	200 тыс.	300 тыс.

Во время блокады одной из новых задач эпидемиологов было предотвращение доступа инфекций в Ленинград, а также предупреждение возможности их вывоза из осажденного города по путям эвакуации населения. Эти задачи были успешно решены совместными усилиями противоэпидемических служб армии, флота и органов управления службами здравоохранения Ленинграда.

Ладожское озеро было превращено в мощный противоэпидемический барьер. На его берегах были организованы и активно работали:

- санитарно-контрольные пункты,
- санпропускники
- , - изоляторы
- , - инфекционные госпитали,
- банно-прачечные отряды,
- санитарно-эпидемиологические лаборатории,
- эвакуационные пункты.

На сентябрь 1941 года в осаждённом городе оставалось более 2 800 000 мирного населения, из них более 400.000 детей. За долгие 872 дня блокады родилось 95000 новых горожан! Забота о жизни и здоровье матери и ребёнка стали приоритетом в политике города, так как от этого зависело, выдержит он испытание блокадой или нет.



В институте работал родильный дом, отделение для новорожденных и недоношенных детей. Дети, рождавшиеся в конце 1941 года и в 1942 году от сильно истощенных матерей, были очень малого веса и отличались крайне низкой жизнеспособностью. У матерей же, как правило, было очень мало молока, а потому многих новорожденных уже в первые дни приходилось докармливать искусственными смесями. В конце 1942 – начале 1943 года были получены впечатляющие и сегодня результаты. Дети, родившиеся с крайне низким весом, к году по массе тела и психомоторному развитию догоняли своих сверстников, родившихся с нормальным весом.



Ленинградский педиатрический институт значился на фашистских картах как объект № 708. Вуз, где спасали детей от испытаний и последствий самого чудовищного эксперимента XX века, был для нелюдей «объектом для специального уничтожения»



Среди захваченных у немцев после войны документов были обнаружены карты Ленинграда, на которых были отмечены важные объекты, подлежащие уничтожению. В их числе — родильные дома, школы, ясли. Учреждения, где спасали детей.



«Беспрецедентный подвиг совершили медицинские сёстры блокадного Ленинграда. День и ночь они оказывали неотложную помощь пострадавшим. Для экстренной госпитализации в подвалах организовали специальные санитарные комнаты с койками и необходимым оборудованием».



# Вечная память!



-ВЕЛИКАЯ ПОВЕДА ОДЕРЖАНА СОВЕТСКИМИ ВОЙСКАМИ ПОД ЛЕНИНГРАДОМ: