

# 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 — окруженному 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  |
| 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.

## 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,
- эвакопункты.

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: