

Министерство здравоохранения Республики Беларусь
Гродненский государственный медицинский университет
Военная кафедра

ДОНОРСТВО КРОВИ В БЛОКАДНОМ ЛЕНИНГРАДЕ



Подготовили:
Кабишева В. Д, Нехай В. В.
Студентки 5 группы 3 курс ПФ
Научный руководитель:
Окулич С.И.

**Блокада Ленинграда
длилась с 8 сентября 1941
года по 27 января 1944 года**

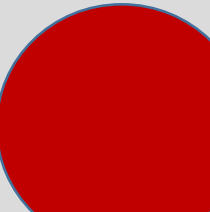


**Ленинградский институт переливания крови (ЛИПК), сейчас
Российский научно-исследовательский институт гематологии
и трансфузиологии Федерального медико-биологического
агентства**





Э́рик Рома́нович Ге́ссе—
советский хирург, доктор
медицинских наук, профессор,
один из основателей
трансфузиологии в СССР,
главный редактор научно-
практического медицинского
журнала «Вестник хирургии
имени И. И. Грекова», директор
Ленинградского НИИ
переливания крови.



**ВСТУПАЙТЕ В РЯДЫ ДОНОРОВ
КРАСНОГО КРЕСТА!**



**МЫ ДОЛЖНЫ ВСЕГДА ИМЕТЬ ЛЮБОЕ КОЛИЧЕСТВО КРОВИ,
КОТОРОЕ МОЖЕТ ПОНАДОБИТЬСЯ ДЛЯ СПАСЕНИЯ ЖИЗНИ
ДОБЛЕСТНЫХ ЗАЩИТНИКОВ НАШЕЙ ВЕЛИКОЙ РОДИНЫ.**

- **Почетными донорами СССР за годы войны стали более 2000 доноров Ленинграда. В 1941 году в доноры записалось 35856 человек; в 1942 году – 56959 человек; в 1943 и 1944 годах – по 34000 человек**





Консервированная кровь, заготовленная в ЛИПКе для отправки на фронт.

- **Всего за годы войны было заготовлено и отправлено на фронт 144 тонны крови, полученной от более 500 000 кроводач. На**
- **Ленинградский фронт за годы войны отправлено 40 000 изотермических ящиков с кровью и растворами.**
- **Это примерно груз 150 железнодорожных вагонов или 5 эшелонов.**

- **Первая бомбёжка института состоялась 8 сентября 1941 года (день пожара Бадаевских складов).**
- **Попало 10 зажигательных бомб, все были потушены сотрудниками.**
- **В июле 1943 года около института разорвалось 25 снарядов, один из них пробил здание института и разорвался на 3-й Советской улице.**



Здание ЛИПК после артиллерийского обстрела в июле 1943 года.



- В период 1941–1942 гг. по причине нарушения питания и тяжелых нервных и психических переживаний распространенность аменореи женщин-доноров в возрасте половой зрелости достигла 80,5%.
- Дополнительное питание, которое выдавалось донорам с декабря 1941 года, сокращало длительность периода аменореи.



- **Взятие крови от доноров в течение 1942 года могло быть допущено только в уменьшенных дозах не более 170 мл за кроводачу (часто 150–120 мл) с интервалами 5–6 недель.**
- **Лишь с 1943 года разовая доза кроводачи была увеличена до 200 мл через 4–5 недель;**
- **с 1944 года доза взятия крови была поднята до 250 мл**





Подготовка ампул с кровью для отправки на фронт (1942 г.)

- **Итог совместной деятельности ученых-медиков, врачей и доноров блокадного Ленинграда – 20% донорской крови и кровезамещающих растворов, полученные Красной Армией, были заготовлены в блокадном Ленинграде, в стенах Ленинградского института переливания крови.**

Спасибо за внимание!