

# Организация и развитие модельного банка крови в Грузии.

Леван Авалишвили  
Банк Крови Медицинского  
Центра им. Джо Энн  
Тбилиси, Грузия

Дата: 30/07/02

# Для чего был нужен банк

---

- нехватка компонентов крови  
(несовершенная система донорства)
- низкое, часто опасное качество продуктов  
(устаревшие технологии)
- неполное тестирование донорской крови



# Статистика 2000 года

---

**Заготовлено и перелито 16616 единиц донорской крови.  
Из них, проверено на наличие инфекций**

• ВИЧ	- 15855
• Гепатит В	-16112
• Гепатит С	-15831
• Сифилис	-16365



# Безопасность продуктов крови

---

- Система бесплатного донорства  
(реклама, агитация, повторное донорство)
- Селекция доноров  
(анкетирование, исследование)
- Забор донорской крови  
(одноразовый материал, закрытая система)
- Заготовка компонентов
- Хранение компонентов



# Безопасность продуктов КРОВИ

---

- маркировка
- транспортировка
- тестирование
- типирование
- проба на совместимость



# Производимые компоненты

---

- Эритроцитарная масса
- Свежезамороженная плазма
- Тромбоцитарный концентрат
- Криопреципитат



# Статистика

---

## Некоторые данные на сегодняшний день

- Регистрировано - 3120
- Допущено к донации – 2550

## Заготовлено компонентов – 6920 ед.

- Эритроцитарной массы - 2550
- Плазмы – 2454
- Тромбоконцентрата - 1916



# Количество инфицированных доноров

---

- Сифилис - 43
- Гепатит В – 55
- Гепатит С –120
- ВИЧ-инфекция – 8

Всего - 225





# Планы на будущее

---

## Гемаферез

- Терапевтический
- Донорский (стволовые клетки, тромбо-, грануло-, плазмаферез)

## Криобанк

- Стволовые клетки
- Редкие группы крови

## Мобильная бригада



# **Выражаем благодарность**

---

**Организациям – донорам:**

**US AID, АИНА, OSI, Global Healing,  
SMF Blood Centers, United Blood Services,  
Carelift, Immucor, Baxter, Coca-Cola и др.**



**Частным лицам:**

**Chris Gressens, Lee Schuller, Ron Newton, Cindy Eaton, Lillian  
Morton, Anne Gray и многим, многим другим.**