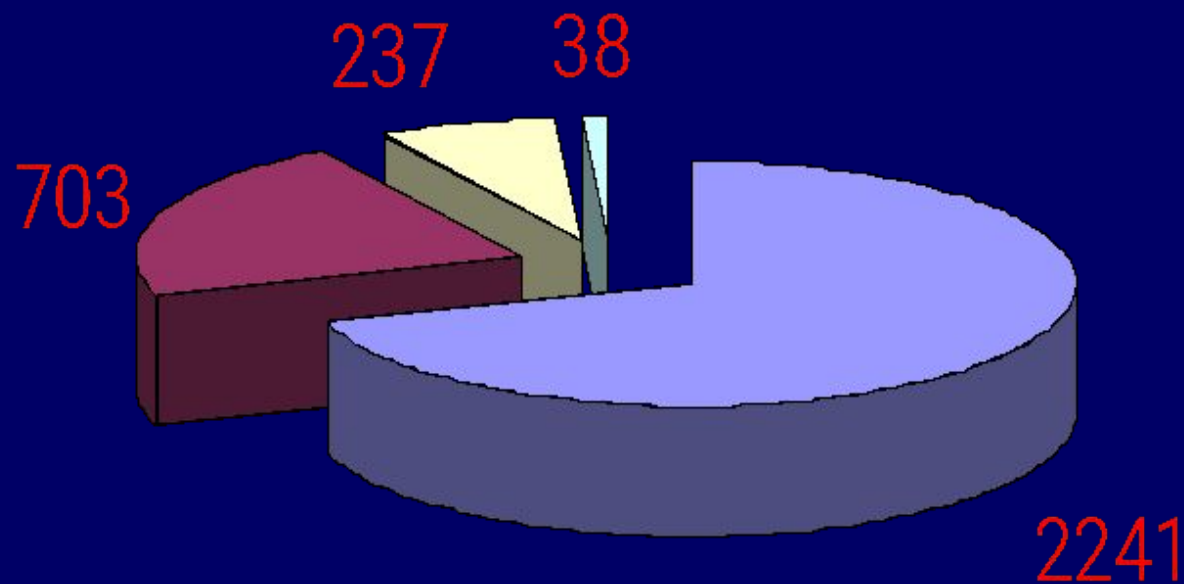


***Клинические аспекты
ВИЧ\СПИДа в свете
международных стандартов
диагностики и лечения***

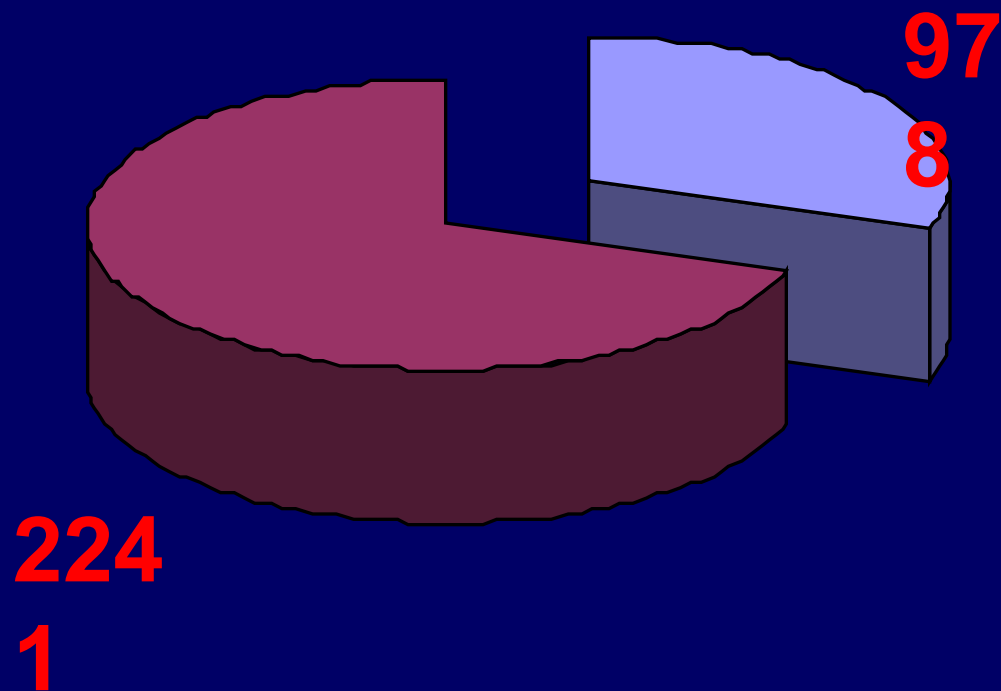
**Кудусова Елена
Республиканский Центр по
профилактике и борьбе со СПИД
Казахстан**

Заболеваемость ВИЧ/СПИД (ВОЗ, 2002 г.)








■ I стадия ■ II стадия ■ III стадия ■ IV стадия

Число ВИЧ-инфицированных, нуждающихся в АРТ



Приоритетные направления

-  Доступность служб ДКТ
-  Доступность антиретровирусной терапии (АРТ)
-  Профилактика и лечение ОИ, в их числе туберкулеза
-  Профилактика передачи ВИЧ от матери ребенку
-  Заместительная терапия метадоном

**ПРОТОКОЛЫ ПО
ПРЕДСТАВЛЕНИЮ
ПОМОЩИ И ЛЕЧЕНИЯ ПРИ
ВИЧ-ИНФЕКЦИИ И СПИДЕ**

**Приказ МЗ РК от
12.02.2004г № 150**

Основные разделы протоколов лечения

- Тестирование и консультирование
- АРТ у взрослых и подростков
- Помощь ВИЧ-инфицированным потребителям инъекционных наркотиков
- Профилактика, диагностика и лечение оппортунистических инфекций
- Паллиативная помощь
- Профилактика ВИЧ-инфекции у детей (ППМР)
- АРТ при ВИЧ-инфекции у детей
- Пост контактная профилактика

Тестирование и консультирование (Тик)

Минимальные стандарты Тик:

- Добровольность
- Конфиденциальность
- Информированность
- Доступность

АРТ у взрослых и подростков

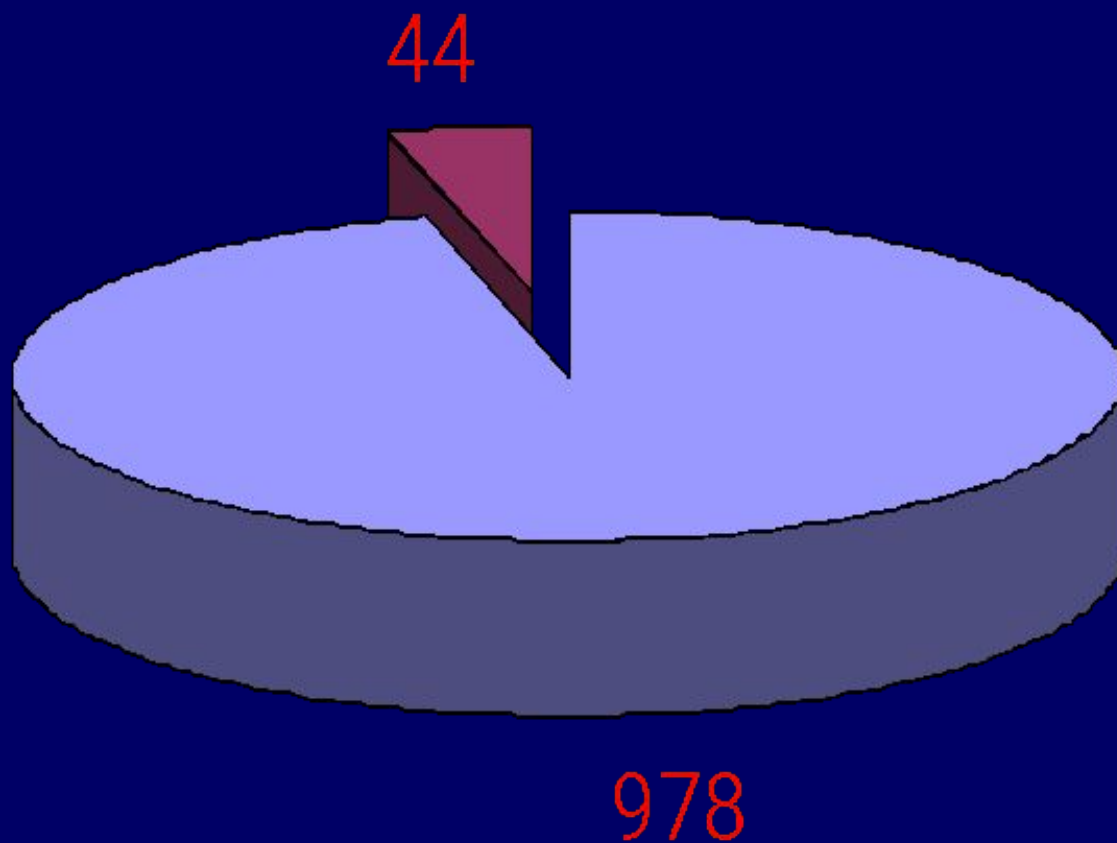
Принципы АРТ

- **трехкомпонентность (2 препарата НИОТ+1 препарат ИП)**
- **непрерывность**
- **согласие и готовность пациента**
- **соблюдение режима приема препаратов**

Показания для АРТ

- **Клинические**
- **Иммунологические**
- **Вирусологические**

Доступность АРТ



■ нуждаются в лечении ■ получают лечение

***Помощь ВИЧ-инфицированным
потребителям инъекционных
наркотиков (ПИН)***

80% ВИЧ-инфицированных – ПИН

**Доступ к заместительному
лечению метадонам обеспечит
доступ к АРТ**

ВИЧ и туберкулез

- **Туберкулез – основная ОИ в структуре заболеваний (1 место)**
- **Кумулятивно зарегистрировано 404 случая ТБ/ВИЧ**
- **Умерло от ВИЧ/СПИД+ТБ 170 больных**
- **Разработана схема АРТ для лечения больных ВИЧ+ТБ**

ППМР

- **Ситуация по ППМР в республике**
- **Зарегистрировано 236 беременных,
47 повторных беременностей**
- **Родилось 122 ребенка**
- **ВИЧ-инфекция у 10 детей**
- **Продолжают наблюдение 12 женщин**

Апробированные стратегии профилактики ВПИМР

- **АРТ (профилактика) зидовудином во время беременности и в родах**
- **АРТ (профилактика) зидовудином новорожденных первые 6 недель жизни**
- **Плановое кесарево сечение**
- **Заместительное питание младенца (исключение грудного вскармливания)**

Пост контактная профилактика (ПКП)

- Основной принцип защиты медицинских работников от ВИЧ: всех пациентов следует рассматривать как потенциально инфицированных
- ПКП-это короткий курс приема АРВ препаратов, проводимый с целью снижения риска заражения ВИЧ у медицинских работников после возможного инфицирования, произошедшего при исполнении служебных обязанностей

Современные подходы к диагностике ВИЧ/СПИДа

Методы диагностики

1. Серологические методы

- Иммуноферментный анализ (ИФА)
- Иммуноблот (ИБ)

2. Генодиагностика

- Качественная ПЦР
- Количественная ПЦР (определение вирусной нагрузки)
- Генотипирование

3. Иммунологические

- Количественное определение CD4 и CD8 клеток