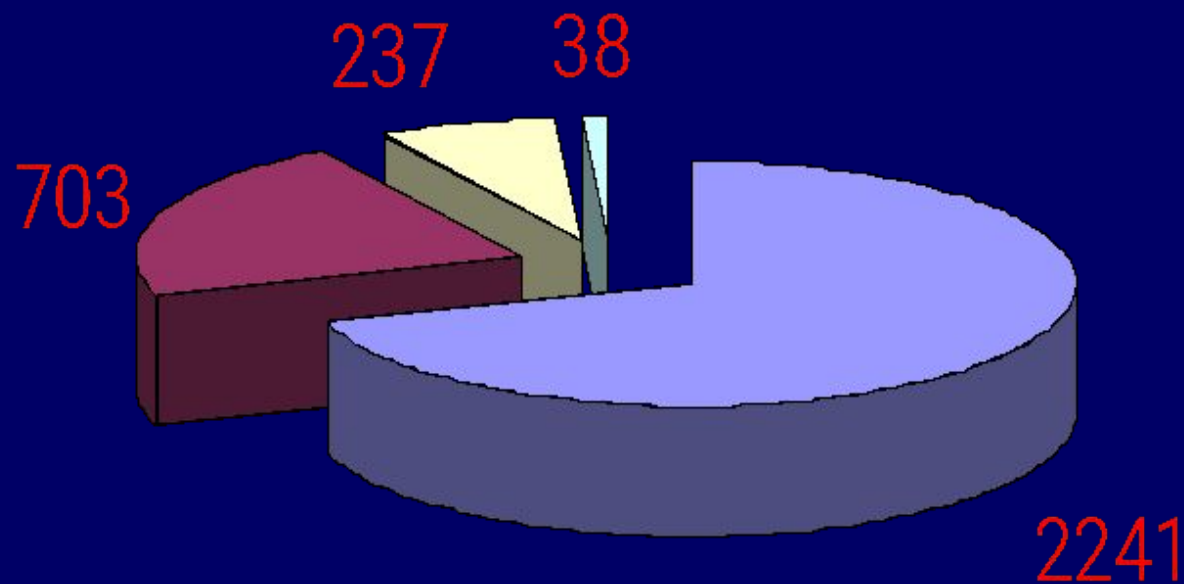


***Клинические аспекты  
ВИЧ\СПИДа в свете  
международных стандартов  
диагностики и лечения***

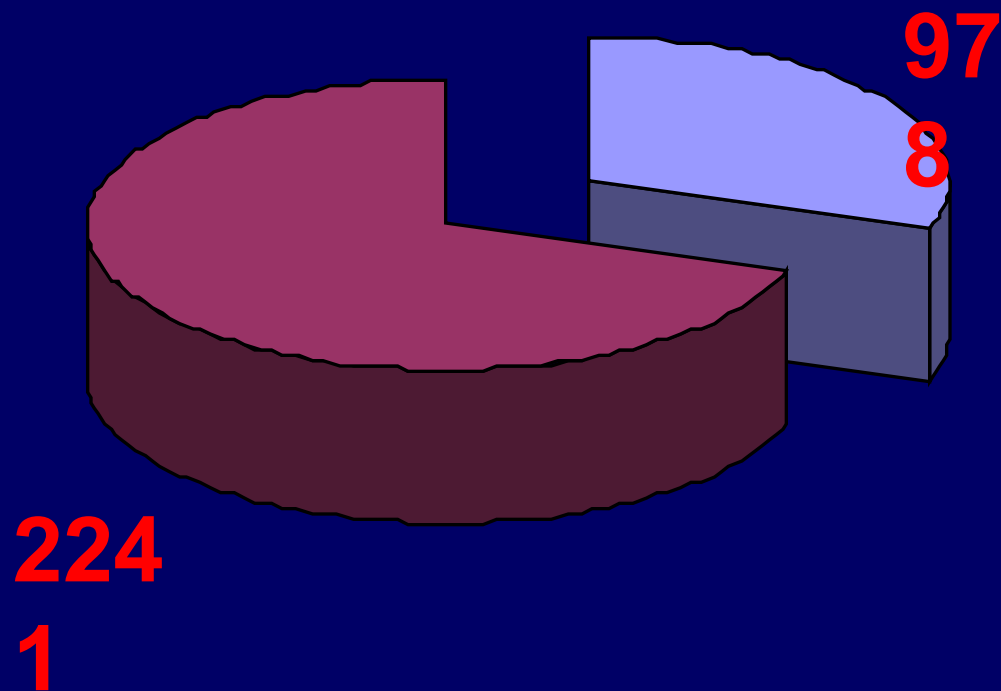
**Кудусова Елена  
Республиканский Центр по  
профилактике и борьбе со СПИД  
Казахстан**

# 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

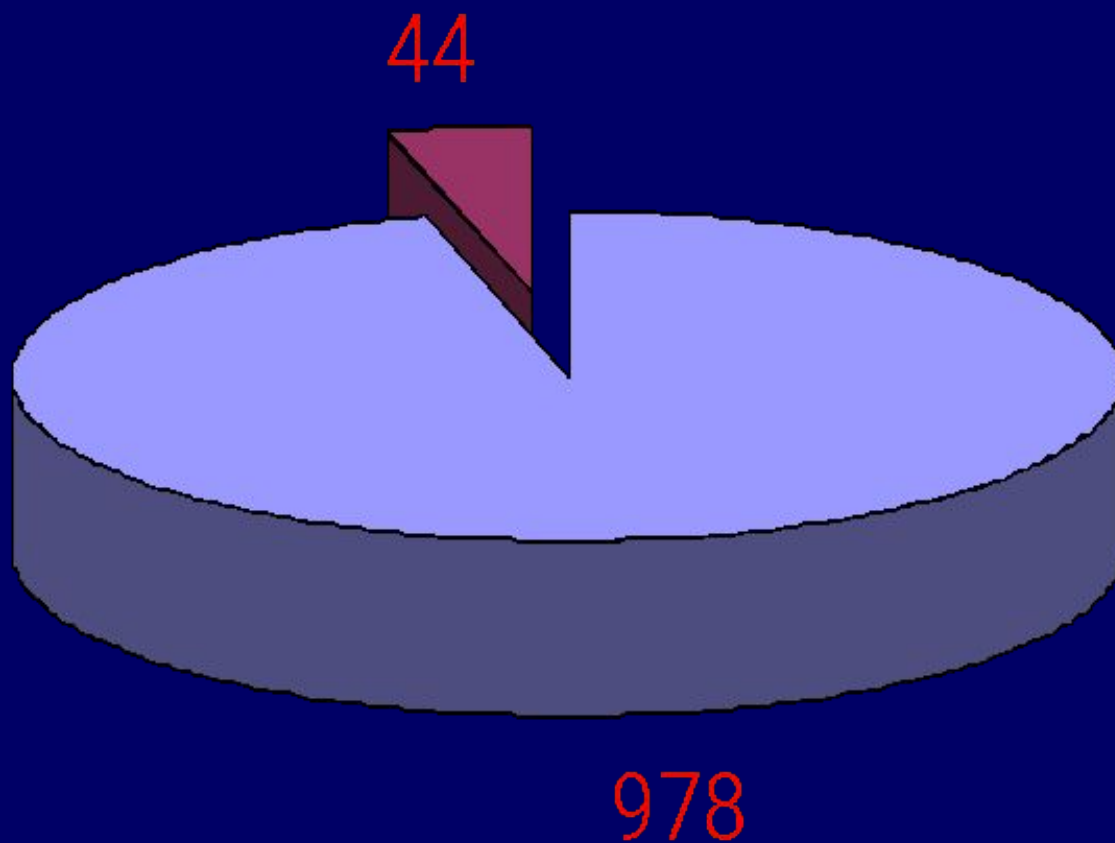
- **трехкомпонентность (2 препарата НИОТ+1 препарат ИП)**
- **непрерывность**
- **согласие и готовность пациента**
- **соблюдение режима приема препаратов**



# *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 метадонном 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