

АО «Медицинский Университет Астана»  
Кафедра фтизиатрии

SPC:DOTS программа или этиотропное лечение

---

Выполнила: Жарылқасым Г.Н.  
Группа: 438 ОМ  
Проверила: Ныгметжановна Гүльнара

г. Нур-Султан, 2019г

# Введение

В течение последних лет ВОЗ активно внедряет контролируруемую химиотерапию противотуберкулезными препаратами укороченной длительности (DOTS). Внедрение DOTS позволяет значительно уменьшить резервуар туберкулезной инфекции за счет абациллирования больных в более ранние сроки. Кроме того, стратегия имеет огромное социально-экономическое значение – данная методика позволяет сократить общий срок дорогостоящего стационарного лечения до 6-8 месяцев. Стратегия DOTS разработана как противоэпидемическая мера в борьбе с распространением заразных форм туберкулеза на основе опыта работы в ряде государств Азии, Африки, Америки осуществляется в разных масштабах более чем в 104 странах.

В Казахстане, с 1998 года, в соответствии с Указом Президента Республики Казахстан от 18 мая 1998 года № 3956 «О первоочередных мерах по улучшению состояния здоровья граждан Республики Казахстан», начато внедрение программы лечения больных туберкулезом – DOTS – стратегии, рекомендованной ВОЗ, которая в настоящее время адаптирована к условиям Казахстана.

# Почему нужен новый подход в борьбе с туберкулезом?

- 1. Постоянно ухудшается эпидемиологическая ситуация по туберкулезу.
- 2. Старые методы борьбы не могут остановить распространение болезни.
- 3. Не хватает сил и средств для проведения борьбы с туберкулезом прежними методами.

Обсуждая разнообразные проблемы туберкулеза на многочисленных международных научных форумах, ученые пришли к мнению, что наиболее эффективна так называемая система DOTS.

---

- D - directly - непосредственно;
- O - observed - наблюдение (контроль);
- T - treatment - полный курс лечения;
- S- short course chemotherapy - химиотерапия коротким курсом.

DOTS - это эффективное лечение под строгим контролем приема лекарств.

---

Это не только непосредственно контролируемое лечение, но и новая стратегия борьбы с туберкулезом, содержащая в себе методы выявления, лечения, наблюдения за пациентом и государственную поддержку, которая трактуется следующим образом.

# ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ DOTS:

---

- 1. Выявить 70% всех бацилловыделителей.
- 2. Вылечить 85% и более вновь выявленных

Если эта цель будет достигнута к 2010 году, то и часть случаев заболевания туберкулезом и и часть смертных случаев от туберкулеза можно будет предотвратить в течение следующих двух десятилетий.

Успех реализации стратегии DOTS зависит  
от пяти ключевых элементов:

---

1. Диагностирование и выявление  
больных пассивным методом по  
(«обращаемости») путем  
микроскопии мокроты.

## 2. Стандартизированный краткосрочный курс лечения.

-самая эффективная комбинация лекарств,

---

-научно обоснованный подбор наиболее эффективных препаратов как в интенсивной, так и в поддерживающей фазе лечения,

-оптимальная дозировка,

-хорошая толерантность, минимум побочных явлений,

-неоднократно проверено на практике.

### 3. Непосредственно контролируемый курс химиотерапии

---

- Контроль за состоянием больных во время прохождения курса химиотерапии и оценка результатов лечения каждого из них.

-каждый заболевший туберкулезом должен быть зарегистрирован.

-каждый случай туберкулеза должен быть оценен, т.е. определен его исход

4. Регулярная поставка противотуберкулезных препаратов.

5. Политическая поддержка:

-адекватное финансирование противотуберкулезной программы

---

-обеспечение достаточным числом медицинского персонала для оказания медицинской помощи

-создание условий для больных (больные должны иметь возможность получить бесплатное лечение)