



*«Экологическая
проблема населения -
Туберкулез»*

- *Экологическое воспитание личности школьника является важнейшей частью его мировоззренческой подготовки. Проблема сохранения живого на планете (в том числе и человека) неизменная спутница человеческого познания, его устремленности к прогрессу. Главной целью экологического воспитания является формирование личности, характеризующейся развитым экологическим сознанием и культурой. Экологически культурная личность должна иметь экологические знания по основным разделам экологии и экологии родного края (Республика Калмыкия).*
- *.По статистике ВОЗ, ежегодно в мире туберкулезом заболевает около 9 млн человек, ежегодно в мире болезнь уносит 2 млн жизней, каждый день в мире умирают около 5 тысяч человек.*
- *24 марта - Всемирный день борьбы с туберкулезом. Эта дата отмечается по решению Всемирной организации здравоохранения в память того дня, когда в 1882 году немецкий микробиолог Роберт Кох объявил о сделанном им открытии возбудителя туберкулеза.*

Туберкулез

- *Это инфекционно-аллергическое заболевание, вызываемое микобактерией, или палочкой Коха.*
- *Источником заражения могут быть больные люди или животные (коровы).*
- *Туберкулез, что в переводе на русский язык обозначает бугорчатка, относится к группе так называемых социальных болезней, которые напрямую связаны с условиями жизни населения.*

Основные факторы риска заражения туберкулеза

- *Возбудитель туберкулеза, открытый в 1882г. Робертом Кохом и названный по его имени палочка Коха.*
- *Воздействие на организм токсических веществ: курение, злоупотребление алкоголем, иммунодепрессанты.*
- *Заболевание: ВИЧ-инфекция, сахарный диабет, лейкозы, лепра и др.*
- *Дисгармонии в сфере психики: стрессы, депрессии, неврозы.*
- *Контакт с больными туберкулезом.*

Сколько больных туберкулезом в мире:

- *К настоящему времени около трети населения мира инфицированы *Mycobacterium tuberculosis* (МБТ). Каждый год 1 % населения планеты инфицируется ТБ. Ежегодно регистрируют примерно 8,4 миллиона новых случаев ТБ и примерно 2 миллиона человек умирают от этого заболевания. В 2013 году заболеваемость туберкулезом составила 211900 человек.*

Число больных туберкулезом в России

- *Эпидемиологическая ситуация по ТБ в России начала ухудшаться с начала девяностых годов, что было связано с социально-экономическими изменениями в стране.*
- *В 2000 г. в РФ было зарегистрировано более чем в 2,5 раза больше больных ТБ.*
- *В России на 2015 год заболеваемость туберкулезом составила 90 тысяч человек.*
- *Максимальный уровень заболеваемости ТБ регистрируется в возрастной группе 25-34 года, мужчины почти в 3 раза заболевают чаще, чем женщины.*

Число больных ТБ в России

- *За последние годы наблюдается стабилизация некоторых эпидемических показателей, например, заболеваемость ТБ на 2015 год снизилась на 3 %*
- *Показатель смертности от ТБ в России – один из самых высоких в Европейском регионе.*
- *Среди причин смерти от инфекционных заболеваний ТБ снизилась на 8,2% (с 9,8 до 9,0 на 100 тыс. населения)*

Примерное число больных ТБ по Республике Калмыкия

- *В РК Эпидемиологическая ситуация остается напряженной, показатель заболеваемости ТБ превышает показатель по РФ в 1,5 раза, показатель распространенности в 1,6 раза, показатель смертности в 1,1 раза. Заболеваемость туберкулезом на 2015 год составляет 150 человек.*
- *Наиболее высокий показатель заболеваемости отмечается в Кетченеровском, Приютненском, Целинном, Юстинском, Лаганском, Яшкульском районах.*
- *Заболеваемость в РК снизилась среди детей до 15 лет в 2,2 раза и составила 25,3.*

- *По-прежнему высокая заболеваемость в Лаганском районе, увеличилась заболеваемость в Приютненском, Черноземельском и Кетченеровском районах.*
- *Остается высоким процент инфицированности, так у детей до 14 лет он составляет 49%, подростков 78,4%, в целом 63,7%.*
- *В РК 15,8% населения не проходили флюорографию 2 и более года. Поздняя выявляемость является одной из причин неэффективного лечения и смертности, больных туберкулезом (38,4% было выявлено с деструктивной формой).*

Экологическая грамотность может привести к снижению заболеваемости туберкулеза.