

## **Все о туберкулезе**

24 марта по инициативе Всемирной организации здравоохранения проводится Всемирный день борьбы с туберкулозом. Выдающиеся успехи современной науки не могут победить туберкулез до сих пор. Проблема заболеваемости этим недугом становится все острее.

Туберкулэз — это инфекционное заболевание, которое вызывают микобактерии туберкулёза или палочки Коха. Заболевание передается от больного человека к здоровому при кашле или разговоре. С мельчайшими капельками слизи бактерии в огромном количестве выбрасываются в воздух, где могут оставаться несколько часов, а попадая с воздухом в легкие здорового человека, распространяются по организму с током крови и лимфы способны поразить любой орган, хорошо снабжающийся кровью. Чаще всего страдают лёгкие, которые пропускают через себя более 10 кубометров воздуха в сутки.

Один больной туберкулезом за год заражает 10-11 человек, из них заболевают туберкулезом 2-4 человека.

Туберкулез - тяжелое заболевание, который не щадит ни детей, ни взрослых. Многие уверены, что туберкулэз – болезнь прошлого. Зачастую больные списывают покашливание на аллергию, курение, остаточные проявления острого заболевания. Больной туберкулезом — это не всегда асоциальная личность, им может оказаться ваш хороший знакомый, родственник, сосед, или член семьи.

У детей и подростков туберкулез в начале своего развития, протекает практически бессимптомно. Длительный кашель, который, по мнению родителей, является признаком туберкулёза, у детей практически не встречается, и родители отказываются от обследования и лечения. У больного ребенка или подростка можно обнаружить признаки токсического воздействия возбудителя туберкулёза, проявляющиеся: в утомляемости, раздражительности, снижении успеваемости в школе, ухудшении аппетита, периодическом повышении температуры тела до 37- 37,2 градуса. Такие симптомы могут сохраняться довольно длительное

время, и при отсутствии лечения могут привести к тяжелой форме заболевания: туберкулезному менингиту, туберкулезному поражению костей, почек, распространённой форме лёгочного туберкулёза, а иногда и к смертельному исходу.

В нашей стране действует одна из лучших мировых программ по профилактике и раннему выявлению туберкулёза. Но дать желаемые результаты она может только при совместных усилиях медицинских работников и родителей.

Профилактика туберкулёза у ребёнка начинается в родильном доме, где проводится иммунизация ослабленной вакциной **БЦЖ**, ее цель - помочь новорожденному бороться с грозным возбудителем. Действие вакцины ограничено, поэтому повторная вакцинация проводится в возрасте 7 лет.

**Проба Манту** – самая распространенная и привычная форма обследования с целью ранней диагностики туберкулеза. Проводят ее ежегодно начиная с 12 – месячного возраста до достижения ребёнком 7 лет, а с 8 лет и старше проводится проба с **диаскинтекстом**.

Если результат пробы отрицательный, значит в организме нет антител к туберкулезнной палочке или содержание их ничтожно. Это означает, что контакта с возбудителем ребенок не имел. При инфицировании организма проба Манту становится положительной, так называемый **«вираж»**. Это не означает, что ребёнок болен, но у него есть очень высокий риск развития туберкулеза, особенно в первый год после «виража» на фоне снижения иммунной защиты. Именно в этот период времени ребёнок нуждается в наблюдении фтизиатра и проведении профилактических мероприятий, которые включают: исследование крови и мочи, рентгенографию органов грудной клетки, постановку пробы с диаскинтектом и в некоторых случаях компьютерную томографию. Обязательным условием является флюорографическое обследование взрослых из окружения «виражного» ребёнка с целью выявления источника заражения.

По результатам проведенного исследования ребенку может быть назначено профилактическое лечение в течение 3 месяцев. Лекарственные препараты выделяются бесплатно из Федерального бюджета, лечение можно детям провести в домашних условиях и в условиях детского санаторного отделения Областного Пензенского противотуберкулезного диспансера под

контролем врача-специалиста. При одновременном применении соответствующих витаминов и гепатопротекторов побочное действие специфических препаратов не проявляется.

В настоящее время стала актуальной проблема, связанная с отказом родителей прививать своих новорожденных детей от туберкулеза, а также от проведения в дальнейшем туберкулиновидиагностики. У таких детей риск заразиться и заболеть туберкулезом повышается в несколько раз. В обществе создается прослойка детей и подростков, незащищенных от этой коварной инфекции, которую образно называют «белая чума XXI века», в итоге создается угроза в ближайшем будущем получить всплеск заболеваемости открытыми формами туберкулеза.

Наряду со специфической профилактикой туберкулеза физическая активность, занятия спортом, свежий воздух, отказ от курения, полноценное питание, приём поливитаминов, вакцинация, своевременное обследование и лечение не только помогут Вам укрепить здоровье, но и предотвратят развитие туберкулеза.

Врач-фтизиатр ГБУЗ «Кузнецкая межрайонная детская больница»  
Швецова И.А.