#### Памятка для родителей

# Туберкулёз у детей

Туберкулез - инфекционное заболевание, которое может быть вызвано несколькими разновидностями кислотоустойчивых микобактерий. В древности данное заболевание именовалось чахоткой. Следует отметить, что до двадцатого века данное заболевание считалось неизлечимым.

#### Туберкулез у ребенка

Сразу же хочется обратить Ваше внимание на то, что в детском возрасте туберкулез развивается немного иначе, чем у взрослых. Развитие болезни напрямую зависит от особенностей микроба возбудителя заболевания, а также от особенностей организма самого ребенка. Чем сильнее иммунная система малыша, тем быстрее он справится с очагом инфекции.

### Туберкулез: симптомы и лечение

На сегодняшний день туберкулез является одной из самых распространенных заболеваний во всем мире, от которого ежегодно умирает около 4 миллионов человек. Туберкулез вызывается возбудителем микобактерией, которая приводит к воспалительному очагу в определенных органах, чаще всего в легких.

#### Туберкулез: пути заражения

Туберкулез распространяется от человека к человеку воздушно-капельным путем через кашель, чихание, разговор и при прочем тесном контакте с больным туберкулезом. Важно знать, что хотя человек может заразиться туберкулезом от другого человека, заражение, как правило, происходит при длительном контакте с человеком, у которого болезнь находиться в активной форме.

#### Нужна ли прививка против туберкулеза?

Многие люди ошибочно полагают, что туберкулез является пережитком прошлого. К сожалению, смертность от туберкулеза до сих пор остается на высоком уровне, несмотря на то, что медицина шагнула вперед и имеет в своем арсенале надежные средства борьбы с этой коварной болезнью.

#### Протекание болезни

Обычно процесс начинается под видом гриппа, неспецифической пневмонии или лихорадочного состояния неясной этиологии. Первым симптомом может быть кровохарканье или легочное кровотечение, затем появляются лихорадка, озноб, одышка, боль в груди, кашель с выделением гнойной мокроты, тахикардия. Болезнь протекает длительно и волнообразно. При обострении выражены явления интоксикации, увеличиваются кашель и количество мокроты, появляются кровохарканье и легочные кровотечения, образуются новые очаги и участки распада в различных отделах легких. По мере прогрессирования болезни возникают дистрофические изменения в различных отделах нервной и эндокринной систем, снижается артериальное давление, понижается секреция желудочного сока. Туберкулез верхних дыхательных путей, трахеи, бронхов, как правило, вторичный процесс, осложняющий различные формы туберкулеза легких и внутригрудных лимфатических узлов. Наибольшее значение имеет туберкулез бронхов. Его клиническими признаками служат сильный

приступообразный кашель, боль позади грудины, одышка. Возможно и бессимптомное течение. Редко встречается туберкулез гортани: отмечаются сухость, першение и жжение в горле, утомляемость и осиплость голоса, боль — самостоятельная или при глотании. При сужении голосовой щели в результате инфильтрации, отека или рубцов возникает затрудненное дыхание.

Будьте здоровы!

Данная информация носит ознакомительный характер. Помните, что самолечением заниматься нельзя! При возникновении первых признаков заболевания нужно обратиться к врачу!

Приложение №2

## Всемирный День борьбы с туберкулезом

24 марта 1882 года в Берлине Роберт Кох выступил с заявлением об открытии возбудителя туберкулеза.

В 1982 году, в связи со столетней годовщиной открытия Роберта Коха, Всемирная организация здравоохранения и Международный союз борьбы с туберкулезом и болезнями легких предложил считать 24 марта официальным Всемирным днем борьбы с туберкулезом.

Этот день был учрежден с целью привлечь внимание администрации территорий к проблеме туберкулеза, широкого информирования населения о данном заболевании, необходимости своевременного обращения за медицинской помощью, пропаганды здорового образа жизни среди детей и подростков, формирования у медицинского персонала общей лечебной сети настороженности в отношении туберкулеза.

О критической ситуации в мире по туберкулезу Всемирная организация здравоохранения объявила в 1993 г. Несмотря на предпринимаемые меры и наметившуюся в последние годы тенденцию к стабилизации уровня заболеваемости туберкулезом обстановка по данной нозологии все еще остается напряженной. Ежегодно в мире регистрируется около 9 миллионов новых случаев этого заболевания.

Положение осложняется распространением туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью и туберкулеза, сочетанного с ВИЧ-инфекцией. В феврале 2005 года Европейское региональное бюро ВОЗ официально заявило о придании ситуации по туберкулезу в регионе статуса чрезвычайной и призвало государства-члены ВОЗ увеличить объем средств, выделяемых на борьбу с этим заболеванием.

В Российской Федерации эпидситуация по туберкулезу также неблагополучна. В 2009 году в России зарегистрировано 105 530 случаев впервые выявленного активного туберкулеза (в Мурманской области – 381 случай). Показатель заболеваемости туберкулезом составил 74,26 на 100 тыс. населения (в МО – 48,12 на 100 тыс.).

Сложившаяся ситуация объясняется морфологическими свойствами микобактерии туберкулеза (МБТ):

Устойчивость к действию кислот, спирта, холоду, теплу и влаге. Длительно сохраняют жизнеспособность в окружающей среде – в невысохшей мокроте (при определенных условиях) до полугода, в высушенном состоянии на предметах (стены, пол, мебель, белье и т.п.) несколько месяцев.

Вялотекущее течение заболевания – нет ярко выраженной клинической картины длительный период времени. Сложности с дифференциальной диагностикой заболевания - симптоматика сходна с пневмонией, бронхитами, абсцессами легких, простудными заболеваниями

Способность к мутации – приспособление к действию антимикробных средств и развитие полирезистентности. И усугубляется социально-демографическими и экономическими факторами: развитие миграционных процессов в стране (мигранты, беженцы, переселенцы, бездомные, заключенные, бывшие заключенные и работники пенитенциарных учреждений и др. социально-неблагополучные слои населения), что приводит к росту числа неизвестных и трудновыявляемых источников инфекции.

К условиям способствующим возникновению заболевания относят снижение реактивности организма и ослабление иммунитета, что возникает вследствие ряда причин: неполноценное питание, стресс, алкоголизм, табакокурение, наркомания, ВИЧ-инфекция, ряд хронические заболеваний.

В борьбе с туберкулезом рассматриваются три основных направления: профилактика, раннее выявление и лечение. Особое значение имеет профилактическая направленность мероприятий - ведь легче предупредить развитие инфекционного процесса и его дальнейшее распространение среди населения, чем в последствии лечить заболевание, что не только целесообразнее экономически, но и позволяет сохранить здоровье граждан.

Но необходимо понимать, что проблема не решится без комплексного подхода и воздействия со стороны различных государственных служб и структур, а также эффективного взаимодействия между ними (ЛПУ, Городская администрация, ветеринарная служба, ГОВД, ЖКХ и др.), выделение финансовых средств на профилактику и борьбу с туберкулезом. Но в первую очередь каждый гражданин должен начать с себя и позаботится о своем здоровье — регулярно и своевременно проходить соответствующие обследования (ФОГ не реже 1 раза в 2 года, туберкулинодиагностику декретированным контингентам), при возникновении признаков заболевания или недомогания обращаться к врачу.

Врач-эпидемиолог А.В. Старков