**Формы туберкулеза легких, опасный для окружающих**



Это инфекционный процесс, который проходит легочной и внелегочной формах. Он вызывается микобактерией туберкулеза, которая, попав в благоприятные условия, быстро размножается и может распространиться по всему организму.

Болезнь первоначально проходит бессимптомно или с не ярко выраженными симптомами, затем переходит в активную фазу. Влечет за собой серьезные осложнения вплоть до летального исхода.

Вызывает чахотку микобактерия туберкулеза (Mycobacterium tuberculosis). Выделяют несколько типов бактерий, но только человеческие и бычьи вызывают эту болезнь. Палочка Коха быстро размножается, попав в благоприятные условия. Стойко переносит высокие и низкие температуры. Погибает только через 15 минут кипячения. Хорошо сохраняется в окружающей среде: в воде до 5 месяцев, в земле 1−2 года, в пыли — до 10 суток, в помещениях — более месяца. У нее сильный иммунитет, поэтому в неблагоприятных условиях она превращается в «спящую» L-форму и хранится десятилетиями.

Бактерия передается при чихании, кашле, при разговоре. Человек с хорошим иммунитетом легко справляется с болезнью и может переносить палочку в организме. А вот у людей с ослабленным иммунитетом организм не может побороть возбудителей туберкулеза.

**Виды туберкулеза**

Специалисты выделяют следующие виды туберкулеза:



1. Туберкулез внутригрудных лимфоузлов — распространенная форма первичного туберкулеза. В дальнейшем увеличивающийся лимфоузел сдавливает трахею и бронхи. Появляется звонкий кашель, сиплый голос, признаки хронической интоксикации. Человеку нужно срочно делать рентген легких.
2. Туберкулез мочеполовой системы. Туберкулезной палочкой поражаются не только легкие, но и другие органы. В данном случае охваченная болезнью почка воспаляется. С мочой выделяется гной, в анализе появляются эритроциты. Для точного диагностирования уролог посоветует сдать бактериологический посев мочи и пробы на туберкулез.
3. Туберкулез легких. Инфицированию подвергается легкое. Появляются одышка, сухой кашель, доводящий до лихорадки, интоксикация. Такой острый туберкулез, когда нет срочного врачебного вмешательства, опасен для жизни человека.
4. Туберкулез костей и суставов. Палочка Коха поражает также опорно-двигательный аппарат. Возникают сильные отеки, боль и ограничение движений. Туберкулезный артрит в случае раннего диагностирования успешно лечится. Если вовремя не обратиться за помощью, происходит деформация костей, может вырасти горб.
5. Менингит. Распространен у детей, также вызывается туберкулезной палочкой. Длительное повышение температуры может быть первой ласточкой этого заболевания. Вылечить можно только на раннем этапе. При появлении симптомов: судороги, сонливость, светобоязнь, спутанность сознания, кома — часто наступает смерть.
6. Милиарный туберкулез. Распространение болезни происходит через кровь, поражается весь организм. Симптомы схожи с легочным туберкулезом.

