

Профилактика туберкулеза

Туберкулез – инфекционное заболевание, характеризующееся образованием в пораженных тканях очагов специфического воспаления и выраженной общей реакцией организма.

Источник инфекции – человек и животное. Основным источником МБТ являются люди, больные заразными формами туберкулеза, причем главная роль принадлежит больным с активным туберкулезом и локализацией процесса в легких. Наибольшую опасность представляют больные активным туберкулезом в фазе распада. При зоонозной форме туберкулезной инфекции источником возбудителя служат животные (крупный рогатый скот). Зоонозный вариант туберкулеза чаще всего проявляется в виде внелегочных форм.

Механизм передачи – аспирационный, путь передачи – воздушно-капельный (90–95 % всех эффективных заражений). Наибольшая опасность заражения туберкулезом воздушно-капельным путем существует вблизи больного. Воздушно-пылевой путь имеет второстепенное значение. Возможна также контактная, алиментарная, вертикальная передача.

Основным фактором передачи возбудителя туберкулезной инфекции является воздушная среда, а также инфицированные материалы от больных, контаминированные возбудителем объекты внешней среды. Значительно реже заражение происходит через желудочно-кишечный тракт (алиментарный путь) при пользовании общей посудой или употреблении молока и молочных продуктов от больного туберкулезом скота. Известны случаи заражения туберкулезом через поврежденную кожу и слизистые оболочки (контактный путь). Возможно, также внутриутробное заражение плода от больной матери с туберкулезным поражением плаценты.