

#### Столбняк

Столбняк-острое инфекционное заболевание человека и животных, характеризующееся тяжелыми судорогами и поражением нервной системы. Источником инфекции является почва, в которую споры попадают через фекалии животных, птиц, человека. Передача возбудителя от больного человека не наблюдается. Основной путь передачи инфекции- контактный, через поврежденные кожные покровы и слизистые оболочки (мелкие бытовые порезы, хождение босиком по земле и др.) Смертность от столбняка составляет 20-25%. **Единственным способом профилактики является прививка, эффективность которой составляет 95-100%.**

#### Полиомиелит

Полиомиелит-острая вирусная инфекция, поражающая нервную систему (серое вещество спинного мозга). Характеризуется появлением параличей, в основном ног. В наиболее тяжелых случаях поражение спинного мозга приводит к остановке дыхания. Источником инфекции является человек инфицированный полиомиелитом. Пути передачи: пищевой, водный и бытовой (игрушки, предметы обихода, грязные руки). Период заразительности составляет 15-40 дней после начала заболевания до нескольких месяцев. К потере трудоспособности приводят стойкие вялые параличи.

**Единственным средством специфической профилактики является вакцинация.**

#### Корь

Корь-острое инфекционное заболевание, сопровождающееся повышением температуры, интоксикацией, а также пятнистой сыпью. Источник инфекции-только больной человек. Распространение инфекции происходит воздушно-капельным путем: при кашле, чихании, вирус с капельками слизи с верхних дыхательных путей выделяется во внешнюю среду. Больной заразен с 7 дней после заражения (т.е. до повышения температуры) до появления высыпаний. Наиболее частыми осложнениями являются ларингиты, трахеобронхиты, воспаление легких, воспаление среднего уха.

**Наиболее эффективный метод предупреждения кори-вакцинация.**

#### Краснуха

Краснуха-острое инфекционное вирусное заболевание, характеризующееся умеренной температурой, сыпью, увеличением лимфоузлов (особенно затылочных) и поражением плода у беременных женщин. Источником инфекции является больной человек. Вирус краснухи передается воздушно-капельным путем. Заболевший человек заразен за 7 дней до появления сыпи и до 7-10 дней после появления высыпаний. Могут отмечаться симптомы простуды. Осложнениями при краснухе являются артриты, которые встречаются почти у 30% мужчин и 5-6% женщин, заболевших краснухой. Наиболее заразна краснуха для беременных, так как высока вероятность развития пороков у плода (до 60% случаев). Поэтому особенно важна вакцинация девочек.

**Специфической профилактикой является только вакцинация.**

#### Вирусный гепатит В

Вирусный гепатит В (желтуха)-инфекционное заболевание, протекающее с поражением печени. Источником инфекции является больные с острым и хроническим течением заболевания. Передается через кровь (во время инъекций, хирургических, стоматологических манипуляций и др.) и при половых контактах. Наиболее тяжелые осложнения, которые могут привести к смерти острая печеночная недостаточность, цирроз печени, гепатоцеллюлярный рак.

**Единственный надежный способ не заразиться самому и не заразить ваших близких-это сделать прививку.**

#### Туберкулез

Туберкулез-хроническая бактериальная инфекция, которая чаще поражает легкие, однако может поражать и другие органы. Ежегодно туберкулезом болеет около 8 миллионов человек, около 3 миллионов заболевших погибает. Возбудитель инфекции-микобактерия туберкулеза (палочка Коха). Источником заболевания является больной активной формой туберкулеза. Путь передачи воздушно-капельный, бытовой.

Трудоспособность стойко утрачивается. При несвоевременной диагностике или неправильном лечении происходит инвалидизация. У детей часто развивается внелегочная форма туберкулеза и его можно выявить на ранних стадиях только с помощью пробы Манту и прочесть, если же запустить, то ребенок становится инвалидом.

**Средством специфической профилактики является вакцинация.**

#### Коклюш

Коклюш-острая, воздушно-капельная бактериальная инфекция, наиболее характерным признаком является приступообразный спазматический кашель. Возбудитель-палочка Борде-Жангу. Источником является больной человек или носитель. Заразный период- с первых дней заболевания до 3-4 недели спазматического кашля, то есть около 30 суток. Осложнения серьезные и могут привести к смерти: возможны пневмонии, эмфизема легких, средостения и подкожной клетчатки, присоединения вторичной бактериальной флоры с развитием гнойного отита, бронхита, пневмонии, плеврита, эмпиемы, медиастинита и т.д.

**Единственным надежным средством специфической профилактики коклюша является вакцинация.**

#### Дифтерия

Дифтерия-заболевание, для которого характерно тяжелая интоксикация и «лающий» кашель. Источником инфекции является человек, инфицированный дифтерией. Пути передачи-воздушно-капельный и контактный (игрушки, посуда, белье). Больной заразен за 1-2 дня накануне появления симптомов до полного выздоровления. Осложнениями дифтерии являются поражение сердца, почек, параличи нервной системы. Вплоть до смертельного исхода.

Профилактика дифтерии осуществляется с помощью вакцинации.

**Всемирной организацией здравоохранения вакцинация рекомендована для всех без исключения стран мира.**