

Пневмококковая инфекция

Что такое пневмококковая инфекция?

Пневмококковая инфекция – это инфекция, вызываемая бактериями *Streptococcus pneumoniae*. Она является причиной тяжелого заболевания и может приводить к смерти. Особенно высокому риску заражения подвержены маленькие дети, люди преклонного возраста, люди с отсутствующей или нефункционирующей селезенкой, а также люди с ослабленным иммунитетом. Существует более 90 различных типов пневмококковых бактерий.

Как можно заразиться пневмококковой инфекцией?

Бактерии попадают в организм воздушно-капельным путем во время близкого контакта с носителем инфекции, например при кашле или чихании. Они могут жить в полости носа и горла, не причиняя человеку особого вреда, однако иногда они проникают в легкие и кровеносную систему, вызывая в этом случае пневмонию, септицемию или менингит.

Заразиться пневмококковой инфекцией может каждый, однако люди преклонного возраста и маленькие дети подвержены наибольшему риску. Кроме того, опасность заражения высока среди людей, уже страдающих теми или иными заболеваниями, людей с отсутствующей селезенкой или с ослабленной иммунной системой.

Каковы симптомы пневмококковой инфекции?

Пневмококковые бактерии могут вызывать местные инфекционные процессы, например воспаление среднего уха, бронхит синусит.

Проникая в организм, пневмококковые бактерии также могут приводить к более серьезным заболеваниям, среди которых пневмония (воспаление легких), менингит (воспаление тканей вокруг мозга), септицемия (заражение крови) и остеомиелит (костная инфекция). Это состояние обозначается как инвазивная пневмококковая инфекция.

Инвазивная пневмококковая инфекция очень серьезна. Она является причиной тяжелого заболевания и может приводить к смерти. Особенно высокому риску заражения подвержены маленькие дети, люди преклонного возраста, люди с отсутствующей или нефункционирующей селезенкой, а также люди с ослабленным иммунитетом. Она является основной причиной развития пневмонии.

На каждые четыре случая заражения у одного человека диагностируется пневмония, еще у одного развивается менингит, а на каждые десять случаев заражения один пациент умирает.

Какие вакцины против пневмококковой инфекции рекомендуется принимать в Ирландии?

С течением времени бактерии *Streptococcus pneumoniae* приобрели устойчивость ко многим препаратам, следовательно, лечить пневмококковую инфекцию становится все труднее. Именно поэтому профилактика заболевания с помощью вакцинации сегодня важна как никогда.

Существует две вакцины против пневмококковой инфекции, имеющие свои особенности.

Пневмококковая конъюгированная вакцина (PCV13) предназначена для маленьких детей и вводится согласно принятому графику иммунизации. Она защищает детей от 13 наиболее распространенных типов пневмококковой инфекции.

Пневмококковая полисахаридная вакцина (PPV23) предназначена для лиц старше 65 лет, а также для детей старше 2 лет, страдающих хроническими заболеваниями.

Кому следует принимать пневмококковую вакцину PCV13?

Вакцинация помогает избежать заражения пневмококковой инфекцией.

- Вакцина PCV входит в список вакцин, рекомендуемых к приему в первые месяцы жизни; вакцинацию проводит семейный врач, когда ребенку исполняется 2, 6 и 13 месяцев.
- Как правило, детям старше 2 лет не рекомендуется принимать вакцину PCV, за исключением случаев, когда они подвергаются высокому риску заражения пневмококковой инфекцией.

Кому не следует принимать вакцину против пневмококковой инфекции?

Вакцина PCV обычно не назначается детям старше 2 лет.

Вакцина против пневмококковой инфекции имеет минимальные противопоказания. Ваш ребенок не должен ее получать, если у него была тяжелая аллергическая реакция (анафилаксия) на предыдущую дозу вакцины или на любую ее составляющую.

Чего следует ожидать после приема вакцины против пневмококковой инфекции?

После получения вакцины ваш ребенок может чувствовать дискомфорт, а в месте инъекции у него может возникнуть покраснение или отечность. В некоторых случаях ребенок может стать раздражительным и у него может немного повыситься температура.

Если это произойдет, ребенку необходимо дать детский парацетамол или ибупрофен в виде суспензии. Ему также следует пить много жидкости. Убедитесь, что ребенок одет не слишком тепло, а одежда не натирает место инъекции.

Эти побочные эффекты являются незначительными и обычно проходят через один-два дня.

- В 1 случае из 10 возникает дискомфорт, покраснение, отечность в месте инъекции или повышенная температура.
- Ребенка может беспокоить рвота, диарея или снижение аппетита.

Серьезные побочные эффекты наблюдаются очень редко.

Как действует вакцина PCV?

Вакцина PCV содержит полисахариды, полученные из **пневмококковых** бактерий. Благодаря действию вакцины иммунная система сможет эффективно отреагировать на попадание в организм бактерий и предотвратить развитие заболевания.

Насколько эффективна вакцина против пневмококковой инфекции?

Вакцина PCV очень эффективна: она защищает от 80 % пневмококковых бактерий, вызывающих инвазивную пневмококковую инфекцию. После того как вакцина PCV была внесена в график иммунизации детей, наблюдается существенное снижение количества случаев инвазивной пневмококковой инфекции.

Где я могу получить дополнительную информацию?

Обратитесь к квалифицированному медицинскому специалисту или посетите веб-сайт www.immunisation.ie