

Каким был бы мир без вакцин сегодня

Не будь прививок, современные родители должны были бы быть готовыми к тому, что:

при заражении туберкулезом

в 38% случаев ребенок умрет

при заражении дифтерией

в 20% случаев у взрослых наступит летальный исход

в 10% случаев — у детей

при заражении столбняком

летальность составляет 17-25%

до 95% среди новорожденных

при заражении коклюшем

в 1 из 10 случаев — воспаление легких

в 20 случаях из 1000 — судороги

в 4 случаях из 1000 — поражение головного мозга (энцефалопатия)

при заражении корью

вероятность осложнений составляет 30% — слепота, энцефалит, диарея, тяжёлые инфекции дыхательных путей

в 1 случае из 1000 ребенок получает осложнение в виде энцефалита

при заражении Хиб-менингитом (гемофильная инфекция)

летальность 15-20%

при заражении краснухой

в 1 из 5000 случаев возникает краснушный энцефалит (воспаление мозга)

в 90% случаев при заболевании краснухой во время беременности вирус будет передан будущему ребенку, и он получит синдром врожденной краснухи на всю оставшуюся жизнь

в 15% случаев при заболевании краснухой во время беременности существует угроза выкидыша и рождения мертвого ребенка

при заражении гепатитом В

вероятность заражения — 20-60%

вероятность полного выздоровления от хронического гепатита В всего около 10%

хронический гепатит В развивается у 80-90% детей, инфицированных в течение первого года жизни, и у 30-50% детей, инфицированных в возрасте до шести лет

при заражении полиомиелитом

в 1 из 200 случаев развивается необратимый паралич (обычно ног)

5-10% из числа парализованных людей умирают из-за наступающего паралича дыхательных мышц

при заражении свинкой

в 20-30% случаев у мальчиков-подростков и взрослых мужчин воспаляются яички (орхит)

в 5% случаев у девушек и женщин вирус поражает яичники (оофорит)

в 4% случаев ребенок получит осложнение в виде панкреатита

1 из 200-5000 заболевших может получить менингит (воспаление оболочек головного мозга) или паротитный энцефалит (воспаление оболочек и вещества головного мозга)

у 5 на 100 000 больных возникает нейросенсорная глухота

при заражении ветряной оспой

смертность 1 на 60 000 случаев.

5-6% заболевшим потребуются госпитализация. Из них:

- 30% осложнений — неврологические заболевания
- 20% — пневмонии и бронхиты
- 45% — местные осложнения, сопровождающиеся образованием рубцов на коже
- у 10-20% вирус ветряной оспы пожизненно остается в нервных ганглиях и в дальнейшем вызывает опоясывающий лишай или герпес

При заражении пневмококком

около 8 на 100 тыс. детей в возрасте до 5 лет получают осложнение в виде пневмококкового менингита. Около 83% случаев пневмококкового менингита наблюдаются среди детей в возрасте младше 2-х лет

от 8,7% до 52% случаев пневмонии наблюдается среди младенцев в возрасте младше 6 месяцев

Источник данных: Национальная ассоциация специалистов по контролю инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (НАСКИ)