Эффективность вакцинопрофилактики

В настоящее время не подлежит сомнению, что иммунизация является проверенным инструментом в профилактике инфекционных заболеваний.

По данным Всемирной организации здравоохранения каждый год в мире вакцинация спасает порядка 2,5 миллионов человеческих жизней, а количество смертей от самых распространенных инфекций, предупреждаемых с помощью вакцинации (дифтерия, корь, столбняк, коклюш, полиомиелит), снизилось с 900 тысяч в 2000 году до 400 тысяч в 2014 году (ВОЗ, Глобальный план действий в отношении вакцин на 2011-2020).

За прошедшие десятилетия прошлого и настоящего века проведение профилактических прививок позволило добиться значительных успехов в профилактике ряда инфекционных заболеваний во всем мире: ликвидирована натуральная оспа, только в трех странах мира регистрируются случаи паралитического полиомиелита, значительно снизилось количество случаев кори, краснухи, туберкулеза, дифтерии, столбняка и других инфекций, предупреждаемых с помощью иммунизации.

Значительные успехи в деле вакцинопрофилактики отмечены и в Республике Беларусь. Благодаря успешно проводимым программам иммунизации, в нашей стране сохраняется стабильная ситуация по ряду инфекций, управляемых средствами вакцинопрофилактики:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Инфекция** |    **Год начала проведения массовой иммунизации** |   **Число заболеваний в довакцинальном периоде** | **Число случаев за 2017 год в Республике Беларусь** |
| **Натуральная оспа** | 1798/1918 | 102 000 | ликвидирована |
| **Полиомиелит** | 1959 | 1000 | элиминирован |
| **Корь** | 1967 | 58620 (1966 г.) | 1 |
| **Дифтерия** | 1957 | 11367 (1956 г.) | 0 |
| **Столбняк** | 1957 | 67 (1955 г.) | 0 |
| **Краснуха** | 1967/1995 | 65562 (1994 г.) | 1 |
| **Туберкулёз** | 1963 | 11187 | 2231 |
| **Коклюш** | 1957 | 17880 | 516 |
| **Эпидемический паротит** | 1963/1974 | 32526 (1973 г.) | 4 |
| **Вирусный гепатит****В (острая форма)** | 1996 | 1687 | 80 |

Вакцины являются наиболее эффективным средством в предотвращении инфекционных заболеваний, однако следует помнить, что, как и любое лекарственное средство, вакцинация не обеспечивает защиту 100% привитых.

Большинство лиц, которые получили профилактические прививки своевременно, надежно защищены от возникновения инфекции и ее грозных осложнений.

Однако существуют лица, которые в силу индивидуальных особенностей организма, не способны к выработке полноценного иммунного ответа на качественно проведенную вакцинацию, их удельный вес среди населения может достигать 5-15% (Н.И. Брико, 2012 г.).

Каждый из нас может сделать все зависящее от него, чтобы ограничить воздействие инфекции как на себя, так и на окружающих людей, а это означает, что необходимо проверять прививочный статус каждого члена своей семьи и делать прививки согласно назначению врача.