**Иммунизация – защита на протяжении всей жизни**

Иммунизация - это специфическая профилактика инфекционных болезней путем создания искусственного иммунитета. Суть метода заключается во введении человеку специальной вакцины, которая и активизирует защитные реакции организма. В основе любой вакцинации лежит использование естественных механизмов, происходящих в иммунной системе организма человека. Человеку вводят либо ослабленных возбудителей определенной инфекционной болезни, вследствие чего организм начинает вырабатывать антитела (активная иммунизация), либо сразу готовые антитела против данной болезни (пассивная иммунизация).

Иммунизация широко признана одной из самых успешных и экономически эффективных мер здравоохранения из всех существующих. Она позволяет ежегодно предотвращать от 2 до 3 миллионов случаев смерти и в настоящее время обеспечивает защиту детей не только от болезней, вакцины против которых имеются уже много лет, таких как дифтерия, столбняк, полиомиелит и корь, но также от пневмонии и ротавирусной диареи, на долю которых приходится большинство случаев смерти детей в возрасте до 5 лет. Кроме того, благодаря новым и сложным вакцинам, в настоящее время можно защитить подростков и взрослых людей от таких болезней, представляющих угрозу для жизни, как грипп, менингит и рак (рак шейки матки и печени).

Однако, по оценкам ВОЗ, ежегодно около 20 миллионов детей грудного возраста в мире всё ещё не получают основных вакцин, а каждый пятый ребёнок в мире охвачен вакцинацией не в полной мере. Причинами этого являются недостаточные поставки вакцин во многие страны (особенно в те, где имеются военные конфликты), отсутствие доступа к службам здравоохранения и недостаточный уровень политической и финансовой поддержки, а также недостаток достоверной медицинской информации у населения.

По инициативе Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) ежегодно в течение последней недели апреля проводится Всемирная неделя иммунизации. В рамках ежегодной кампании основное внимание уделяется ликвидации пробелов в иммунизации и обеспечению справедливости в отношении уровней охвата иммунизацией, как указано в Глобальном плане действий в отношении вакцин. Этот план, принятый 194 государствами-членами на сессии Всемирной ассамблеи здравоохранения в мае 2012 года, обеспечивает основу для предотвращения миллионов случаев смерти к 2020 году путем всеобщего доступа к вакцинам людей во всех сообществах.

Целями Глобального плана действий в отношении вакцин являются:

* усиление плановой иммунизации для достижений целевых показателей в отношении охвата вакцинацией;
* активизация борьбы с болезнями, предупреждаемыми с помощью вакцин, определяя в качестве первой задачи ликвидацию полиомиелита;
* введение новых и усовершенствованных вакцин;
* активизация научных исследований и разработок для следующего поколения вакцин и технологий.

Среди населения существует неправильное представление об осложнениях вакцинирования. Тем не менее, вакцины безопасны. Люди путают осложнения с естественной реакцией организма на введение вакцины. Реакция на введение вакцины проявляется в течение нескольких дней и выражается ухудшением самочувствия, небольшим повышением температуры тела, иногда кратковременным появлением сыпи.

Для того чтобы иммунитет вырабатывался правильно, а негативные последствия были минимальными, учитываются многие факторы. Среди них и возраст, и состояние здоровья, и уязвимость к определенным болезням некоторых категорий населения. Вакцинация – это безопасная, но серьезная манипуляция, и к ней нужно готовиться. Перед каждой прививкой необходим осмотр врача, который измеряет температуру тела, осматривает полость рта, горло, прослушивает легкие. Только после всего этого выдается направление на проведение вакцинации.

В настоящее время национальный календарь профилактических прививок Российской Федерации  включает прививки против 11 инфекций: вирусный гепатит В, туберкулез, дифтерия, столбняк, коклюш, корь, краснуха, эпидемический паротит, полиомиелит, грипп, гемофильная инфекция.

Изменения, которые периодически вносятся в национальный календарь профилактических прививок Российской Федерации, обусловлены текущей эпидемиологической ситуацией, появлением новых вакцин и задачами, которые ставит государство для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения с учетом своих финансовых возможностей. Календарь прививок по эпидемическим показаниям начинает свое действие в условиях угрозы развития эпидемии того или иного заболевания и предусматривает прививки еще против 14 инфекций (туляремия, чума, бруцеллез, сибирская язва, бешенство, лептоспироз, клещевой вирусный энцефалит, лихорадка Ку, желтая лихорадка, холера, брюшной тиф, вирусный гепатит А, дизентерия Зонне, менингококковая инфекция).

***Мероприятия, проводимые в рамках Всемирной недели иммунизации, направлены на информирование людей и устранение препятствий для вакцинации населения. Конкретные цели заключаются в том, чтобы люди во всем мире знали о вакцинах, имеющихся для защиты от болезней, и своевременно получали необходимые им вакцины.***

ГБУЗ «Центр медицинской профилактики» министерства здравоохранения Краснодарского края.