**«Вакцинация приносит результат»**

**Детское поликлиническое отделение №12 СПб ГБУЗ «Поликлиника №37»**

**История прививок** началась в XVIII веке с уничтожения натуральной оспы. Именно эти прививки были далеко не безопасными для населения и могли давать много неприятных осложнений. Дело в том, что доктора старались как можно быстрее уничтожить сам вирус натуральной оспы, и времени на доработку вакцины не было. В первую очередь боялись осложнений самого заболевания. Именно с этим фактом, как считают некоторые ученные, связан такой страх перед вакцинацией. Но вакцинацию от оспы не проводят уже давно (с 1980 года), и бояться уже нечего. Кстати, оспу удалось победить именно благодаря вакцинации.

**Прививки, входящие в национальный календарь, защищают от серьезных и страшных болезней.**

Иммунизация людей позволяет ежегодно предотвращать от 2 до 3 миллионов случаев смерти от дифтерии, столбняка, коклюша, кори, эпидпаротита и краснухи, а также от пневмонии и ротавирусной диареи, на долю которых приходится большинство случаев смерти детей в возрасте до 5 лет. Каждый год прививки от таких заболеваний как дифтерия, столбняк и коклюш делаются более чем 100 миллионам детей во всем мире.

Кроме того, благодаря новым современным вакцинам, в настоящее время можно защитить детей, подростков и взрослых людей от таких болезней, представляющих угрозу для жизни, как грипп, менингит и рак (рак шейки матки).

Чтобы было нагляднее и понятнее, можно разобрать ситуацию на примере одной из вакцин – АКДС (коклюш, дифтерия, столбняк). Весь этот набор заболеваний очень тяжело протекает у ребенка, и они предполагают весьма длительное и сложное лечение с множеством осложнений. Если заболел ребенок до двух лет, то в большинстве случаев, исход заболевания – летальный. Такое заболевание как столбняк, несмотря на высокий уровень развития медицины, очень редко вылечивается, и даже взрослый, окрепший организм, не может противостоять инфекции. А источником заражения столбняком может стать простая заноза в пальце! При столбняке невозможно пить, есть и даже нормально, полноценно делать вдох. По количеству летальных исходов столбняк уступает только бешенству.

**В настоящее время национальный календарь профилактических прививок** включает прививки против 12 инфекций: вирусный гепатит «В», туберкулез, дифтерия, столбняк, коклюш, корь, краснуха, эпидемический паротит, полиомиелит, грипп, гемофильная инфекция, пневмококковая инфекция.

Изменения, которые периодически вносятся в национальный календарь профилактических прививок Российской Федерации, обусловлены текущей эпидемиологической ситуацией и появлением новых вакцин. Поэтому предусмотрены прививки по эпидемическим показаниям еще против 16 инфекций: туляремии, чумы, сибирской язвы, бешенства, бруцеллеза, клещевого энцефалита, лихорадки Ку, желтой лихорадки, холеры, брюшного тифа, вирусного гепатита «А», менингококковой инфекции, ветряной оспы, ротавирусной инфекции и др..

**Вакцинация - лучшее средство профилактики. И это не просто громкие слова.** Для наглядности можно привести некоторые статистические факты. В 50-х годах каждый год регистрировалось около 100 тысяч заболевших дифтерией; полмиллиона случаев коклюша; более миллиона случаев кори и около 10 тысяч случаев полиомиелита. Благодаря активной вакцинации населения, к началу 80-х годов удалось снизить эти цифры весьма существенно: в несколько сотен раз. В 90-е годы, после вспышки заболеваний гепатитом, благодаря вакцинации, удалось снизить показатели в 20 раз. В настоящий момент, полиомиелит ликвидирован в западном полушарии; столбняк новорожденных ликвидирован в 75% стран; внедрение вакцины от гемофильной инфекции снизило заболеваемость этой инфекцией на 90% в развитых странах. Даже в борьбе с туберкулезом есть положительная динамика. К сожалению, есть и отрицательная динамика – в последнее время **увеличивается число отказов от прививок**, в том числе и от кори. В результате, в начале 2019 года врачи инфекционисты прогнозировали крупную эпидемию заболеваемости кори в городе на Неве. По сравнению с 2018-м годом заболеваемость **выросла в 17 раз**! И только, благодаря массовой вакцинации людей, удалось избежать настоящей эпидемии. Тем не менее, в нашем городе регулярно регистрируются единичные случаи этого серьезного заболевания.

Если каждый человек ответственно отнесется к своему здоровью, совместными усилиями можно остановить распространение серьезных инфекционных заболеваний. Не бойтесь прививок.

**Прививайте себя и своих детей и будьте здоровы!**