

## О чем «говорит» календарь профилактических прививок?

21 марта 2014 года приказом Минздрава РФ введен в действие новый Национальный календарь профилактических прививок и календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям.

Отличие от старого Национального календаря прививок – в новый календарь включена вакцинация против пневмококковой инфекции всех детей, а значит, теперь эта прививка является обязательной.

Прививки:

ДЕТИ:

1) гепатит В: обычные дети: 3 вакцинации в первые 24 часа жизни, в 1 и 12 месяцев дети группы риска: 4 вакцинации в первые 24 часа, в 1, и 12 месяцев

2) туберкулез: 1 вакцинация новорожденным на 3 - 7 день жизни, ревакцинация в 7 лет (при отрицательной пробе Манту), ревакцинация в 14 лет (при отриц. пробе Манту)

3) дифтерия, коклюш, столбняк (АКДС): 3 вакцинации в 3, 4,5 и 6 месяцев, затем ревакцинация в 1,5 года, в 6-7 лет (без коклюшного компонента), в 14 лет (без коклюшного компонента)

4) пневмококковая инфекция: 2 вакцинации в 2 и в 4,5 месяцев ревакцинация в 15 месяцев.

5) полиомиелит: 3 вакцинации в 3, 4,5 мес. и в 6 месяцев, ревакцинация в 1,5 года, в 20 месяцев и в 14 лет

6) гемофильная инфекция: вакцинация детям группы риска в 3, 4,5 и 6 месяцев, в 1,5 года

7) корь, краснуха, паротит: 2 вакцинации в 12 месяцев, ревакцинация в 6 лет

8) грипп: ежегодно прививаются дети с 6 месяцев, учащиеся 1-11 классов; обучающиеся в профессиональных образовательных организациях.

ВЗРОСЛЫЕ:

1) дифтерия, столбняк – ревакцинация каждые 10 лет после последней ревакцинации

2) гепатит В – с 18 лет до 55 лет ранее не привитым и не болевшим был привит и не болел по схеме 0-1-6 месяцев

3) краснуха – девушки с 18 до 25 лет, если ранее не были привиты и не болели – однократно

4) корь – взрослые до 35 лет не привитые ранее и не болевшие 2-х кратная вакцинация с интервалом 3 месяца между прививками; если взрослый был привит ранее однократно, то еще ставится однократно прививка

5) грипп: студенты, взрослые, работающие по отдельным профессиям и должностям, беременные женщины, взрослые старше 60 лет, лица, подлежащие призыву на военную службу, лица с хроническими заболеваниями.

На территории Свердловской области с ноября 2011 года утвержден Региональный календарь профилактических прививок. Финансируется за счет средств областного бюджета или других не запрещенных законодательством источников.

**Отличие от Национального календаря:**

1) включена вакцинация детей с 1 года против ветряной оспы



2) включена вакцинация детей с 15 месяцев против клещевого энцефалита

3) включена двукратная вакцинация детей с 20 месяцев жизни против гепатита А (20 и 26 месяцев)

4) вакцинация детей в возрасте 6 лет против дифтерии, коклюша, столбняка

5) включена вакцинация девочек в 13 лет против папилломавирусной инфекции

**Рак шейки матки вызывается вирусом папилломы человека (ВПЧ).** Защититься от этого вируса – хоть и сложная, но вполне посильная задача. Против наиболее опасных форм вируса папилломы человека уже созданы вакцины. Вакцинация формирует стойкий иммунитет к папилломавирусной инфекции – первопричине рака, к предраковым заболеваниям шейки матки и генитальным бородавкам (кондиломам).

**Вакцина квадριвалентная «Гардасил»** – направлена против 6-го, 11-го, 16-го и 18-го типов ВПЧ, наиболее часто встречающихся у пациентов. Выработанные после такой прививки антитела перекрестно защищают еще и от 31-го и 45-го типов ВПЧ. Курс вакцинации состоит из 3-х в/м прививок в дельтовидную мышцу плеча. В связи с тем, что вакцина полностью рекомбинантная и не содержит генетического материала вируса, риск инфицирования человека при вакцинации полностью исключён.

«**Церварикс**» предназначена для женщин, которые хотят защитить себя от 16 и 18 типов вируса папилломы человека. Эти вирусы вызывают более чем в 70% случаев рака шейки матки во всем мире.

**Вакцина против ветряной оспы.** На сегодняшний день ветряная оспа является одной из самых заразных и распространенных инфекций в мире. Вирус передается от человека к человеку воздушно – капельным путем. Восприимчивость к вирусу у неиммунного человека чрезвычайно высока: из 100 контактировавших с больным заболевают практически все. Как только среди восприимчивых лиц возникает один случай, предотвратить вспышку заболевания очень сложно. Хотя ветряная оспа является относительно доброкачественной «детской инфекцией», течение заболевания

иногда осложняется пневмонией или энцефалитом (воспалением головного мозга), что, в свою очередь, может привести к стойким последствиям или смертельному исходу.

В России зарегистрированы две вакцины против ветряной оспы — «**Варилрикс**», производства Бельгии и «**Окавакс**», производства Японии. Вакцина против ветряной оспы вводится подкожно:

- детям в возрасте от 1 года до 13 лет вакцинация проводится однократно;

- детям старше 13 лет и взрослым необходимо двукратное введение вакцины с интервалом между введениями 6-10 недель.

**Гемофильная палочка** является причиной таких заболеваний как гнойные менингиты у детей, а самое главное ОРЗ включая воспаление легких и бронхиты (т.к. многие дети до 40% в детских садах являются носителями данной палочки), что в свою очередь является причиной частых простудных заболеваний у детей посещающих детские сады. ХИБ-инфекция плохо поддается лечению, поскольку гемофильная палочка устойчива к антибиотикам. По этой причине даже своевременное лечение современными антибиотиками зачастую оказывается безрезультатным.

Вакцины для профилактики гемофильной инфекции: «**АКТ-Хиб**» и «**Хиберикс**».

**Пневмококковые инфекции.**

Пневмококк является причиной многих заболеваний, таких как пневмония (воспаление легких), гнойный менингит (воспаление оболочек мозга), бронхит (воспаление бронхов), отит (гнойное воспаление среднего уха), синусит (воспаление пазух носа), сепсис (заражение крови), эндокардит (воспаление внутренней оболочки сердца), артрит (воспаление суставов). По оценкам специалистов, пневмококковая инфекция ежегодно является причиной около 40 тыс. летальных исходов в мире, что является самым высоким показателем среди всех бактериальных инфекций, предотвращаемых с помощью вакцин. Половина этих смертей могла бы быть предотвращена при помощи вакцины.

В России зарегистрированы две вакцины против пневмококковой инфекции: «**Превенар**» и «**Пневмо-23**».