****

**Уважаемые мамочки!**

**Представляем Вашему вниманию информационную памятку о проведении прививок новорожденному**

**в ГБУЗ ВО «Областной перинатальный центр».**

В нашем учреждении прививки малышам выполняются только после оформления "Информированного добровольного согласия на прививки" законным представителем ребенка. Чаще это мама.

**Прививки детям: зачем они нужны?**

Малыши получают две вакцины. В первые сутки после рождения детям ставят прививку от вирусного гепатита B. В нашем «ОПЦ» используется вакцина отечественного производства. Вакцина против вирусного гепатита В "Комбиотех". Вакцину вводят внутримышечно 0,5 мл в передненаружную часть бедра.

Малышам на 3-5 день делают противотуберкулезную БЦЖ. Используется вакцина для выработки иммунных тел против туберкулеза БЦЖ "М" ЩАДЯЩАЯ. БЦЖ – внутрикожно в место на границе верхней и средней трети левого плеча.

**Зачем проводят вакцинацию против гепатита B?**

Гепатит В имеет вирусную природу. «Объектом интереса» возбудителя является печень, выполняющая в организме огромное количество функций. Болезнь зачастую имеет длительное малосимптомное течение. Особенно опасен гепатит В своими последствиями. Он часто переходит в необратимые, опасные для жизни состояния — цирроз или рак печени. И дети первого года жизни являются одной из самых уязвимых категорий.

30% носителей вируса не знают о своей болезни. Мать может передать ребенку гепатит В, даже если она проверялась во время беременности, полностью исключить ложноотрицательный результат данного анализа нельзя. Поэтому в первые 24 часа после рождения очень важно ввести ребенку вакцину против гепатита В.

**Каков дальнейший график вакцинации против гепатита В?**

Обычно её проводят по схеме 0-1 мес — 6 мес, но возможны и другие схемы вакцинации в зависимости от препарата.

**Как долго защищает прививка от гепатита В?**

Ранее считалось, что защита длится не дольше 5-7 лет, но в дальнейшем оказалось, что даже спустя 25 лет после завершения вакцинации защита все еще сохраняется. Таким образом, прививка в младенчестве предохраняет, в том числе, и от заражения в результате рискованного сексуального поведения у подростков и молодых людей.

**Какие противопоказания для вакцинации от гепатита В?**

Прививки от гепатита B противопоказаны новорожденным в следующих случаях:

* Мать ребенка имеет сильную аллергию на хлебные дрожжи.
* Ребенок недоношенный или имеет массу тела меньше 2 кг.
* У ребенка выражен первичный иммунодефицит.

**Какие осложнения могут возникнуть после вакцинации против гепатита В?**

* Температура у грудничка после прививки от гепатита В чаще всего не превышает 37,5 градуса. Подъем фиксируется через 6–7 часов после вакцинации, что является нормальной ответной реакцией иммунитета на чужеродные тела.
* Средняя степень поствакцинальной реакции характеризуется подъемом температуры до 38,5 градусов и требует применения жаропонижающих средств.
* В тяжелых случаях температура поднимается выше 38,5 градусов.
* Место инъекции отекает, краснеет, уплотняется, при легком нажатии появляется боль; Реакция считается нормальной, если отек и уплотнение не превышают 6–7 см, а краснота не больше 8 см. Не рекомендуется ставить компрессы, и применять мази. Проходит самостоятельно.
* Тяжелые аллергические проявления, такие как крапивница, сильная сыпь по всему телу;

**Зачем проводят вакцинацию БЦЖ?**

ВОЗ рекомендует массовую вакцинацию новорожденных против туберкулёза во всех странах, где эта болезнь распространена. Россия относится к этим странам, поэтому на 3-5 день после рождения, еще в роддоме, всем новорожденным делают прививку БЦЖ-М.

**От чего защищает вакцина БЦЖ-М?**

БЦЖ-М достаточно надёжно защищает ребенка от развития туберкулезного менингита и генерализованных форм туберкулеза.

**БЦЖ-М «щадящая» - что это за вакцина?**

БЦЖ-М «щадящая» - живая вакцина, то есть, она приготовлена из штамма ослабленной туберкулёзной палочки. Это одна из самых старых вакцин, но аналогов ей во всем мире пока нет.

**Какие осложнения возможны при вакцинации БЦЖ-М?**

* Холодный абсцесс — как правило, при нарушении техники введения.
* Лимфаденит (частота 0,35 случаев на 1 млн вакцинаций).
* Генерализованная БЦЖ-инфекция (БЦЖит) — как правило, у детей с врожденными иммунодефицитами.

**Почему БЦЖ-М нужно привить именно в учреждении, где произошли роды?**

* Во-первых, чтобы защитить ребенка с первых же дней жизни.
* Во-вторых, эффективность БЦЖ-М со временем падает, её необходимо ввести до года.
* В-третьих, чем младше ребенок, тем меньше вероятность осложнений — воспаления лимфоузлов или холодного абсцесса.

**Существуют ли противопоказания к вакцинации БЦЖ-М?**

**Да. Это:**

* Недоношенность новорожденного
* внутриутробная гипотрофия III-IV степени. При массе менее 2000 граммов новорожденного не должны вакцинировать до момента, когда он наберет нужный вес.
* Острое течение заболевания. В этом случае вакцинация откладывается до выздоровления или стабилизации состояния.
* Если мать ВИЧ-инфицирована, вакцинация ребёнка откладывается до 18 месяцев (вплоть до окончательного выяснения статуса ребенка).
* Первичный иммунодефицит
* злокачественные новообразования у ребенка.

**Какие реакции организма новорожденных допустимы на прививки от гепатита B и БЦЖ?**

* Обе вакцины малыши переносят нормально.
* После введения вакцины «Комбиотех» возможна кратковременная местная реакция в виде покраснения места инъекции, небольшого уплотнения.
* Реакция на вакцину БЦЖ М.
* Вскоре на месте укола образуется уплотнение. Это может произойти уже через несколько дней, а иногда гораздо позже, через месяц-полтора. Размер такого уплотнения — до 1 см. В последующем оно претерпевает изменения, трансформируясь в пузырек с прозрачным, а затем мутным содержимым. Далее формируется рубчик от 3 мм до 1 см. Этот рубчик говорит о наличии специфической противотуберкулезной защиты. Если он не образовался или, наоборот, инфильтрат имеет размеры больше 1 см, необходима консультация специалиста.